



I wiesz, że jesteś
w dobrych rękach!

www.killgerm.pl

WYKONAJ WŁAŚCIWY RUCH

ZOSTAŃ MISTRZEM DDD





WYKONAJ WŁAŚCIWY RUCH

Przedstawiamy Katalog Produktów 2026, który jest najlepszą odpowiedzią na wyzwania związane ze zwalczaniem szkodników.

Na stronach katalogu pomagamy Ci podjąć właściwą decyzję dla Twojej firmy. Niezależnie od tego czy szukasz produktu idealnie spełniającego potrzeby Twoich klientów, czy szukasz szkolenia, które pozwoli Ci doskonalić swoje umiejętności, jesteśmy tu, aby wspierać Cię na każdym kroku, zapewniając, by każdy ruch przybliżał Cię do zwycięstwa.

Tak jak figury na szachownicy tak i w Killgerm, każdy dział odgrywa swoją rolę w zapewnieniu Ci sukcesu w złożonym świecie zwalczania szkodników. Nasze podejście to starannie przemyślana strategia oparta na niezrównanym rozwoju produktów, wyjątkowej obsłudze klienta i kompleksowych szkoleniach technicznych - wszystko to, aby pomóc Ci osiągnąć sukces.

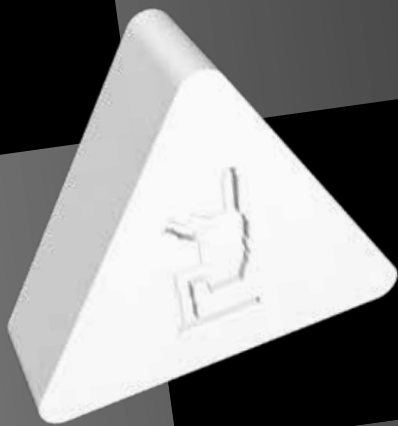
Dzięki naszemu doświadczeniu i wiedzy branżowej jesteśmy zaangażowani w pomaganie Ci w utrzymaniu przewagi konkurencyjnej nad innymi.

Wewnątrz katalogu znajdziesz szeroką ofertę innowacyjnych produktów, a nasz zespół obsługi klienta nieustrudzenie pracuje, aby zapewnić Ci wiedzę niezbędną do podejmowania właściwych decyzji oraz do osiągnięcia sukcesu.

Zachęcamy do zapoznania się z treścią katalogu, mając pewność, że z naszą pomocą odkryjesz swój zwycięski ruch w zwalczaniu szkodników.

W tym roku zrezygnowaliśmy z publikacji cen produktów w katalogu. Aktualne ceny można znaleźć na naszej stronie, w aplikacji oraz u opiekuna handlowego.





SPIIS TREŚCI

**NOWOŚCI W
OFERCIE**

STRONY 4 - 5

**DEZYNFEKCJA I
CZYSZCZENIE**

STRONY 6 - 7

KONTROLA OWADÓW

STRONY 8 - 47

**LAMPY
OWADOBÓJCZE**

STRONY 48 - 67

**URZĄDZENIA I
AKCESORIA**

STRONY 68 - 89

KONTROLA GRYZONI

STRONY 90 - 132

DEZODORYZACJA

STRONA 133

KONTROLA PTAKÓW

STRONY 134 - 145

**SZKODNIKI
DREWNA**

STRONY 146 - 151

**INDEKS
PRODUKTÓW**

STRONY 153 - 155

Zespół Killgerm Polska



WOJTEK ZABAGŁO
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY
TEL.: +48 600 447 411
WOJTEK.ZABAGLO@KILLGERM.COM



VLADIMIR GREKOV
BUSINESS MANAGER
TEL.: +48 660 774 787
VLADIMIR.GREKOV@KILLGERM.COM



TOMASZ MICHAŁOWSKI
SPECJALISTA DS. HANDLOWYCH
TEL.: +48 660 631 073
TOMASZ.MICHALOWSKI@KILLGERM.COM



ANETA ALBERSKA
SPECJALISTA DS. MARKETINGU I
ADMINISTRACJI
TEL.: +48 506 309 487
ANETA.ALBERSKA@KILLGERM.COM



RAFAŁ MOLAK
SPECJALISTA DS. SPRZEDAŻY
TEL.: +48 608 811 285
RAFAL.MOLAK@KILLGERM.COM



KAROL BORUTA
DZIAŁ TECHNICZNY
TEL.: +48 660 631 043
KAROL.BORUTA@KILLGERM.COM



RADEK STÓJ
MAGAZYN
TEL.: +48 506 309 381
RADEK.STOJ@KILLGERM.COM



GIVI MAGRAKVELIDZE
MAGAZYN
TEL.: +48 48 22 894 74 00
GIVI.MAGRAKVELIDZE@KILLGERM.COM

NOWE PRODUKTY

ARPON G



STRONA 13

VAZOR PHEPRA CS



STRONA 18

QUICKPHOS BAGS



STRONA 26

DOBOL DMA57



STRONA 30

CHAMELEON STELLARIS IP



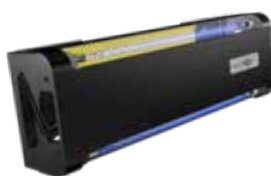
STRONA 53

TITAN OMEGA



STRONA 55

FLYDETECT® X



STRONA 58

SUNBURST LED

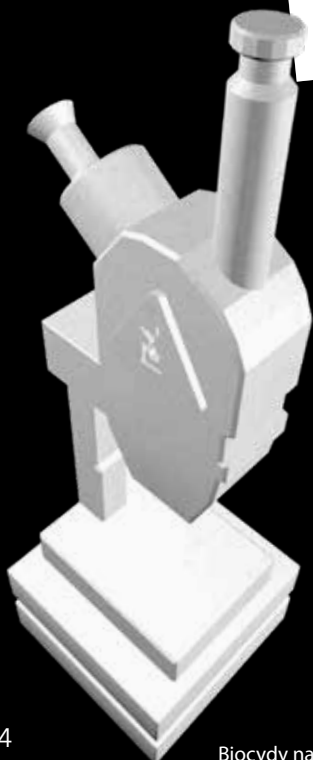


STRONA 62

OPRYSKWIACZ ERGONOMIST



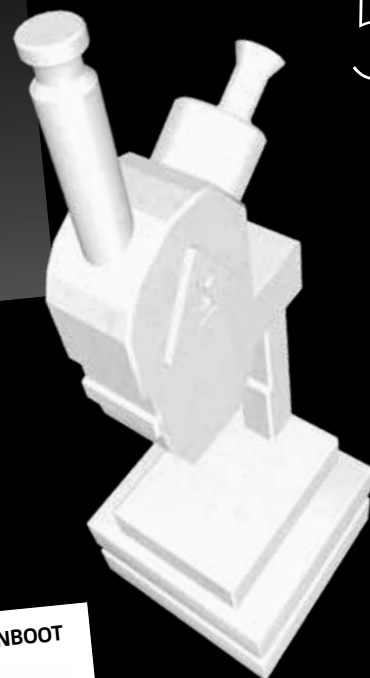
STRONA 70



W OFERCIE

5

NOWOŚCI W OFERCIE



LANCA TELESKOPOWA T8 S



STRONA 71

OPYLACZ 530-RD



STRONA 72

PESTBLASTER



STRONA 73

OCHRONIACZE CLEANBOOT



STRONA 81

LINKI MOCUJĄCE



STRONA 102

MOUSE IQ TRAP



STRONA 116

CLASH



STRONA 118

NEUTRALIZATOR KWASU



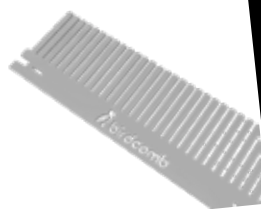
STRONA 133

KLIPSY DO MOCOWANIA



STRONA 143

BIRDCOMB



STRONA 143

PREPARATY DO CZYSZCZENIA I DEZYNFENCJI

A 	A ALKASOL EKSTRA 1498/04 DLA PROFESJONALISTÓW Substancja czynna: Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamONU Roztwór: 50-100 ml/5L wody Środek myjąco-dezynfekcyjny do twardych powierzchni, mających także kontakt z żywnością, stosowany również w higienie weterynaryjnej. Preparat alkaliczny zawierający IV-rzędowe sole amoniowe, przeznaczony do dezynfekcji powierzchni (mających kontakt z żywnością) do stosowania w formie oprysku lub zamgławiania ULV.  ALKASE001KG / 600-000174 1 X 1 KG ALKASE0052KG / 600-00017 1 X 5,2 KG
B 	B DEZYNFEKTOL B 4795/12 DLA PROFESJONALISTÓW Substancja czynna: Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamONU Roztwór: 50 ml/10L wody Płyn przeznaczony do mycia i dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością w zakładach przemysłu spożywczego. Skuteczny w procesie mycia i dezynfekcji: instalacji i urządzeń, zbiorników, opakowań zbiorczych, powierzchni hal produkcyjnych, magazynów, środków transportu, w lokalach użyteczności publicznej oraz w przemyśle spożywczym. Jest bardzo odporny na działanie wysokich temperatur oraz ulega szybkiej biodegradacji.  DEZYNFB005L / 600-000176 1 X 5 L DEZYNFB020L / 600-000177 1 X 20 L
C 	C EX-BACTERIA 4369/11 DLA PROFESJONALISTÓW Substancja czynna: etanol 76% Gotowy do użycia Żel do rąk, który szybko oczyszcza i dezynfekuje skórę, nawet w przypadku braku dostępu do bieżącej wody. Wykazuje działanie bakteriobójcze w stosunku do szczepów wzorcowych: pałeczka ropy błękitnej, gronkowiec złocisty, bakterie kałowe (E. Coli). Sposób użycia: ok. 3 ml żelu (połowa łyżeczki do herbaty) nanieść na ręce, rozsmarować i odczekać 30 sekund. Czynność powtórzyć. Nie wymaga spłukiwania, wystarczy odczekać, aż odparują lotne składniki. Okres od zastosowania do uzyskania skutku bójczego to 60 sekund.  EXBACTER005KG / 600-000173 1 X 5 L

DEZYNFEKCJA

A PREPARAT DEZYNFEKCYJNY MD-1 | 0663/04

Preparat dezynfekcyjny do rąk, powierzchni oraz narzędzi weterynaryjnych i chirurgicznych. Pełna dezynfekcja powierzchni następuje po 30sek. Wygodne stosowanie – butelka z atomizerem. Może być stosowany zapobiegawczo przeciwko grzybicy stóp i całego ciała. Wysoko efektywny środek do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością (pojemniki, naczynia, sprzęty kuchenne, powierzchnie związanych z produkcją, przechowywaniem, transportem lub spożywaniem żywności). Preparat posiada szerokie spektrum bakteriobójcze, grzybobójcze oraz szerokie spektrum wirusobójcze.

MD-1SPR050ML / 600-000175 SPRAY 0.5L

MD-1SPR005L / 600-000145 4,5 KG

A

**B DEZACID VR | 29T34/05**

Silnie kwaśny, niepieniący preparat do dezynfekcji. Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni, pomieszczeń hodowlanych i wyposażenia oraz środków transportu zwierząt. Zawiera mono-nadszarczan potasu. Stosowanie: 1) Oprysk 50-200g/10l wody - zużycie 200-400ml cieczy roboczej na 1m². 2) Zamgławianie na zimno 1 kg/2-4l wody na 1000 m³ kubatury. Czas kontaktu 2 do 4h.

DEZACVR001KG / 600-000167 1 KG

B

**C GORILLA - CHUSTECZKI CZYSZCZĄCO DEZYNFEKUJĄCE**

Uniwersalne rozwiązanie do usuwania większości zabrudzeń. Wyjątkowość chusteczek Gorilla Wipes wynika ze zdolności do usuwania brudu, tłuszczu i smarów. Chusteczki sprawdzą się np. przy czyszczeniu kucharek, jak też podczas zwalczania szkodników. Nowa formuła antybakteryjna usuwa do 99,999% szkodliwych bakterii (m.in. E. Coli, MRSA, Listeria, Salmonella), zarasków i wirusów.

Wielkość pojedynczej chusteczki 20 cm x 30 cm. Opakowanie zawiera 100 chusteczek.

GORILLAPK80 / 505-000059 1 OPAK.

C



GRUPY INSEKTYCYDÓW

INSEKTYCYDY

Insektocydy używane do kontroli szkodników można podzielić na dwie klasy organiczne i nieorganiczne. Obecnie na świecie odporność insektów względem insektocydów jest ograniczona. Jednakże, dobrą praktyką jest stosowanie różnych grup chemicznych w celu zmniejszenia odporności. Jeżeli odporność zostaje potwierdzona podczas testów laboratoryjnych, grupa chemiczna musi zostać zmieniona jeżeli metoda chemiczna jest jedyną formą kontroli szkodników.

INSEKTYCYDY NIEORGANICZNE (IN)

Podstawowym insektycydem nieorganicznym jest krzemionka (dwutlenek krzemu). Działa jako środek osuszający, usuwający woskowy „naskórek” pancerz/osłonę pokrywającą insekty.

INSEKTYCYDY ORGANICZNE

Insektocydy organiczne dzielą się na cztery grupy: związki organofosforanowe (OF), karbaminiany (K), naturalne pyretryny (NP) i pyretroidy syntetyczne (PS) oraz innowacyjne związki (IZ).

ZWIĄZKI ORGANOFOSFORANOWE (FO)

CHLORPYRIFOS-METHYL PIRIMIPHOS-METHYL

Związki organofosforanowe wykazują szerokie spektrum działania na insekty, są umiarkowanie trudno rozpuszczalne w wodzie, relatywnie bardziej efektywne w wyższych

temperaturach oraz niektóre z nich działają poprzez parowanie.

KARBAMINIANY (K)

Bendiocarb

Większość karbaminianów działa skutecznie na wiele gatunków owadów, szczególnie z rzędu błonkoskrzydłych (Hymenoptera) np. os, pszczoł i mrówek. Umiarkowanie rozpuszczalne w wodzie oraz relatywnie skuteczniejsze w wyższych temperaturach. Stosunkowo łatwo hydrolizują - szczególnie w środowisku zasadowym. Wszystkie insektocydy karbaminianowe, podobnie jak organofosforanowe, są inhibitorami cholinesteraz.

NATURALNE PYRETRYNY (NP) PYRETOIDY SYNTETYCZNE (PS)

Pyretroidy Syntetyczne : Imiprotryna

d-Phenothrin

Cyphenothrin

Permetryna

Tetrametryna

Cypermetyryna

Alfacypermetyryna

Deltametryna

Lambda cyhalotryna

Naturalne pyretryny (lub pyretrum) są otrzymywane ze sproszkowanych koszyków kwiatowych niektórych złocieni i mają silne działanie nawet w niewielkich ilościach. Substancje czynne wywierają „efekt uderzeniowy” (knock-down effect), nawet w stosunkowo niewielkich ilościach. Cechuje je jednak słaba fotostabilność. Pod wpływem światła słonecznego szybko ulegają degradacji do nietoksycznych substancji. Poszczególne pyretroidy są najczęściej wykorzystywane w produkcji różnych kombinacji insektocydów dając dobry „efekt uderzeniowy” i dłuższy okres działania.

INNOWACYJNE ZWIĄZKI (IZ)

CYROMAZYNA

Regulator wzrostu, hamujący biosyntezę chityny, a przez to przeobrażenia owadów i rozroczność ograniczając ich rozwój.

IMIDACHLOPRYD

Insektycyd z grupy chloronikotylu o działaniu dotykowym i pokarmowym. Działa na układ nerwowy, paraliżując owady.

FIPRONIL

Fenylpirazol, którego działanie polega na zaburzeniu przechodzenia jonów chloru przez receptory kwasu gamma aminomasłowego (GABA) oraz przez wysoce specyficzne receptory kwasu glutaminowego (GluCl) w układzie nerwowym stawonogów, co powoduje nadmierne pobudzenie nerwów i mięśni aż do ich trwałego paraliżu i śmierci włącznie.

Dostępny w postaci trutki żelowej.

SPINOSAD

Metabolit grzyba, działa kontaktowo i przede wszystkim żołądkowo. Insektycyd blokujący kanały chlorkowe związane z receptorami kwasu gamaaminomasłowego GABA, czego skutkiem jest paraliż szkodnika.

METOPREN

Regulator wzrostu owadów, z grupy analogów hormonów owadzych.

HYDRAMETYLON

Amino hydrazyna dostępna w postaci trutki pokarmowej o opóźnionym działaniu.

PIRYPROKSYFEN

Hormon juvenilny owadów, zwalcza jaja oraz hamuje rozwój larw pcheł i karaczanów.

FLUFENOKSURON

Związek z grupy acylomocznikowych oddziałujący na biosyntezę chityny, zapobiegający przeobrażeniu w pełni owadów.

CHLORFENAPRY

Insektycyd z grupy pirolu, nie ma właściwości repelentnych, oferuje długi efekt rezydualny. Jego działanie polega na zaburzeniu produkcji energii (ATP) w mitochondriach.

CYKLOMETIKON & DIMETYKON

Silikony działające na zasadzie pułapki lepowej, wypływające postaci dorosłe i larwy, zapobiegając wylęgowi jaj.

BACILLUS THURINGENSIS VAR ISRAELENSIS (BTI): BTI szczep bakterii, działa selektywnie chorobotwórczo wobec larw komarów, meszek oraz muszek ścielkowych.

INDOKSAKARB:

Związek z grupy oksadiazyn - hamuje przepływ jonów sodu do komórek nerwowych owada, co prowadzi do paraliżu, a następnie śmierci szkodnika. Trutka dostępna w postaci żelu.

Metody aplikacji



DZIAŁANIE MIEJSCOWE

Większość insektocydów aplikowanych jest miejscowo. Insektocydy zarówno w postaci oprysku, proszku lub trutki stałej stosowane są w miejscach gdzie najczęściej spotykane są owady biegające. W celu maksymalnego ograniczenia stosowania środków chemicznych oraz aby zwiększyć efekt rekomenduje się ich używanie przede wszystkim we wszelkiego rodzaju szczelinach i szparach, miejscach ich bytowania, rozmnażania, tam gdzie się gnieźdzą gdy nie poszukują pożywienia.

OPRYSKI

Gdy mamy do czynienia z dużą ilością owadów, a w szczególności w odniesieniu do owadów latających, właściwe będzie stosowanie insektocydu bezpośrednio na owady. Spraye są formułą nie o działaniu miejscowym tylko przestrzennym. Insektycyd stosowany jest w postaci drobnych kropelek cieczy i przy właściwych warunkach pozostaje w powietrzu przez kilka godzin, co zwiększa prawdopodobieństwo kontaktu owada ze środkiem.

FUMIGACJA

Stosowanie substancji lotnych, w formie gazu (fosforek glinu) do zadymania pomieszczeń lub materiałów jest działaniem bardzo specjalistycznym i wymaga odpowiedniego szkolenia. Metoda ta nie powinna być stosowana przez osoby, które nie przeszły specjalistycznego szkolenia.

KLUCZ ZAPISÓW W DZIALE INSEKTYCYDÓW I RODENTYCYDÓW

A	FENDONA 6 SC 3022/06	B		E	DLA PROFESJONALISTÓW	F	PS
C	Substancja czynna: alfa-cypermetryna 60 g/l				Roztwór 50-100ml/10 l wody		
H	Szybko działający środek o długim okresie aktywności skuteczny w zwalczaniu karaczanów, komarów, mrówek, much, pcheł, pluskw domowych i innych owadów biegających i latających.						
			FEND6500M		1 X 0,5 L		
	K	J	I	G			

A	NAZWA PRODUKTU
B	NUMER POZWOLENIA
C	SUBSTANCJA CZYNNA
D	KATEGORIA UŻYTKOWANIA: Dla Amatorów – oznacza, że produkt może być stosowany przez dowolne osoby Dla Profesjonalistów – oznacza, że produkt może być stosowany wyłącznie przez osoby, które upoważnione są do stosowania pestycydów jako część ich pracy, które posiadają wymagane informacje, wiedzę i doświadczenie.
E	ROZTWÓR
F	GRUPA PESTYCYDÓW
G	OPAKOWANIE POJEDYNCZEGO PRODUKTU – dla ułatwienia podana jest również informacja na temat opakowania zbiorczego. Każda ilość może być zamówiona.
H	OPIS PRODUKTU
I	KOD PRODUKTU
J	OZNACZENIE SZKODLIWOŚCI PRODUKTU, WYSTĘPUJĄCE NA ETYKIECIE
K	PIKTOGRAMY DOTYCZĄCE ODZIEŻY OCHRONNEJ I ROBOCZEJ UWAGA: wszystkie podane powyżej informacje są opracowane przy wykorzystaniu całej naszej wiedzy i możliwości oraz w dobrej wierze. Zalecamy jednak każdorazowo dokładnie zapoznać się z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Produktu oraz etykiecie, zanim produkt zostanie użyty.

SKRAJNIE
ŁATWOPALNYDZIAŁA TOKSYCZNIE NA
ORGANIZMY WODNESZKODLIWY DLA
ZDROWIA

ŻRĄCY



UTLENIACZ

SKRAJNIE
ŁATWOPALNY

DRAŻNIĄCY

A - przybyszka amerykańska

P - karaczan prusak

W - karaczan wschodni

MF - mrówka faraona

O - osy

S - szerszenie

SP - spichrzek surynamski

T - trojszyk ulec

Ż - wołek zbożowy

V -

karaczany	komary	mrówki	muchy	moje spożywcze	osy/szerszenie	pałajki	pchły	pluskwy	roztocza	ryjaki	magazyńowe	inne
-----------	--------	--------	-------	----------------	----------------	---------	-------	---------	----------	--------	------------	------

AEROZOLE

4Fly	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
4Roach	P/W	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	4
4Insect Bomb	P/W	V	-	V	-	-	-	✓	✓	-	✓	-
Duracid Spray	-	-	-	-	-	O/S	-	-	-	-	-	-
Effect uniwersalny	W	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-
Bifent Fogger Plus	P/W	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-

Vazor Ice

owady latające i biegające

DO MALOWANIA

Seclira Fly Bait	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Insectan Finish 26 PA	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Masterfly Paint	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-

DYMOTWÓRCZE

Acetlic 20 FU	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	Ż/T/SP
Dobol Fumigator	P/W	-	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	T

GRANULATY / PROSZKI

4Ants	-	-	V/MF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neopermin	P/W	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
Wacip Dust	P/W	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-

LARWICYDY

Neporex 2 SG	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ORYSK GOTOWE

4Insect AI	P/W	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	Ż/T/SP
Effect uniwersalny	P/W	✓	MF	✓	-	-	-	-	-	-	-	T

A - przybyszka amerykańska
 P - karaczan prusak
 W - karaczan wschodni
 MF - mrówka faraona
 O - osy
 S - szerszenie
 SP - spichrzak surynameński
 T - trojszyk ulec
 Ż - wolek zbożowy
 V -

karaczany	komary	mrówki	muchy	mole spożywcze	osy/szerszenie	pająki	pchły	pluskwy	roztocza	rybiki	magazyńowe	inne
-----------	--------	--------	-------	----------------	----------------	--------	-------	---------	----------	--------	------------	------

ORYSK KONCENTRATY

Actellic 500 EC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ż/T/SP	
Alfasekt Plus	P/W	✓	MF	✓	-	-	-	-	-	-	-	
Arpon G		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
AquaPy	owady latające i biegające											
Aspermet 200 EC	P/W	✓	MF	✓	✓	-	-	-	✓		✓	Ż kleszcze
Cimex Out	P/W	✓	MF	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	Ż kleszcze
Draker 10.2	owady latające i biegające											
Effect Microtech CS Pro	P/W	-	✓	-	-	-	-	-	✓			-
Effect Ultimium	P	-	✓	✓	-	-	-	-	✓			-
4Insect	P/W	✓	✓	✓	-	-	-	-	-		✓	-
Fendona PRO	P	✓	✓	✓	-	O	-	-	✓			-
Deadyna	P/W	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	-
Mastercid Micro		✓	-	✓	V	-	-	-	-	✓		T ptaszyniec kurzy
Harmonix Red Mite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ptaszyniec kurzy
Kafar 600 EC	P/W	✓	-	✓	-	-	-	V	✓	-	✓	-
K-Obiol Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ż/T/SP
K-Othrine 2,5 Flow	P/A	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
K-Othrine Partix	P/W	-	-	✓	-	O	✓	-	✓	-	-	-
Mythic 10 SC	P/W/A	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-
ProVecta	P/W	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-
Vazor Phepra CS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ŻELE

Advion Karaczany żel	P/W/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-
Advion Mrówki żel	-	-	V/MF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foval Gel	-	-	V/MF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maxforce Platin	P/W/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
Maxforce Prime	P/W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maxforce Quantum	-	-	V/MF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dobol DMA57	-	-	V/MF	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BIOCYDY NALEŻY UŻYWAĆ Z ZACHOWANIEM OSTROŻNOŚCI. PRZED UŻYCIEM NALEŻY PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU.



A	4INSECT 300 EC 9333/23	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancje czynne: cypermetryna 200 g/kg; tetrametryna 5 g/kg; geraniol 5 g/kg; PBO 90 g/kg	Roztwór: 100 ml / 10L wody
	Preparat owadobójczy w formie płynnego koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, przeznaczony likwidacji gniazd os i szerszeni oraz do zwalczania owadów latających i biegających. Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz na terenach utwardzonych. Preparat działa kontaktowo oraz drogą pokarmową. Może być stosowany w pustych pomieszczeniach (inwentarskich, mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej, fabrycznych, magazynach) oraz na zewnątrz - wokół budynków na terenach utwardzonych prywatnych posesji. Produkt do zwalczania insektów latających i biegających: muchy, komary, meszki, osy, prusaki, karaluchy, mrówki (w tym mrówki faraona), rybiki cukrowe, kowale, pchły, pluskwy.	
		100-001005 1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L



B	4INSECT KONCENTRAT 7709/19	DLA PROFESJONALISTÓW	PS
	Substancja czynna: cypermetryna 10g/100g, geraniol 0,01g/100g	Roztwór 100ml/5L	
	Koncentrat owadobójczy do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, do zwalczania insektów latających i biegających na powierzchniach gładkich: much, komarów, meszek, prusaków, karaluchów, mrówek faraona, rybków cukrowych. Preparat bardzo skutecznie zwalcza owady latające (po 15 min. od zastosowania) i biegające (po 2 godz. od zastosowania).		
		4INSC01L / 100-000920 1 X 1 L	



C	ACTELIC 500 EC R-83/2012	DLA PROFESJONALISTÓW	FO
	Substancja czynna: pirymifos metylowy 500 g/L		
	Środek owadobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym, żołądkowym i gazowym, przeznaczony do dezynsekcji pustych pomieszczeń magazynowych oraz nasion siewnych i przeznaczonych do konsumpcji.		
		ACT500EC001L / 100-000867 1 X 1 L	8%



D	ALFASEKT PLUS + 9376/23	DLA PROFESJONALISTÓW
	substancje czynne: alfacypermetryna 50 g/l, tetrametryna 1 g/l oraz butotlenek piperonylu 50 g/l	Roztwór: 100 ml / 10L wody
	Produkt owadobójczy w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą. Produkt o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczonym do zwalczania owadów biegających i latających w higienie sanitarnej: much, komarów, prusaków, karaluchów, pcheł, pluskiew, mrówek, rybków cukrowych itp. Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, biurowych, fabrycznych, magazynowych, inwentarskich, a także w szpitalach (z wyjątkiem sal chorych), przedszkolach i innych, przy ścisłym przestrzeganiu środków ostrożności. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń wokół budynków na terenach utwardzonych.	
		100-000806 1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 10 x 1 L

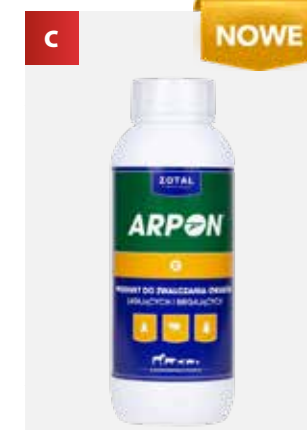
A	AQUA K-OTHRINE PL/2017/0263/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancja czynna: deltametryna 2,03 g/100 g	Roztwór: 50-100 ml / 10L wody
	Insektycyd do zwalczania dorosłych osobników komarów (Culex spp. i Aedes spp.) wewnątrz pomieszczeń. Koncentrat do rozcieńczania wodą, do stosowania jako aerozol przestrzenny. Wysoka i długotrwała efektywność w zamkniętych pomieszczeniach.	
		AQUAKOT001L/100-000216 1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L



B	AQYAPY 165 EW 3746/09	DLA PROFESJONALISTÓW	NP
	Substancja czynna: pyretryna 30 g/L, zawiera piperonylobutoksyd 135 g/L		
	Płynny preparat owadobójczy do zwalczania owadów latających i biegających, do stosowania w formie nierozcieńczonej lub rozcieńczonej wodą. Aplikacja metodą oprysku lub zamgławiania, wykazuje działanie pokarmowe i kontaktowe. Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.		
		AQUAPY001L/100-000154 1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L	



C	ARPON G 3869/09	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancje czynne: cypermetryna 100g/l	Roztwór 50 ml/5L wody
	Płynny, mikrokapsułkowany środek owadobójczy w roztworze wodnym, z natychmiastowym efektem biobójczym utrzymującym się przez 12 tygodni. Do zwalczania owadów pełzających i latających, do rozpylania i zamgławiania w pomieszczeniach zamkniętych, np. w domach, magazynach, schroniskach dla zwierząt, zakładach przemysłowych, budynkach i przestrzeniach publicznych, w tym w miejscach przeładunku i przechowywania żywności oraz w szpitalach, a także w bezpośrednim sąsiedztwie budynków. Zwalcza mrówki (Lasius niger), pluskwy domowe (Cimex lectularius), karaczący (Blattella germanica i Blattella orientalis), pleśniakowca lśniącego (Alphitobius diaperinus), roztocza (Dermanyssus gallinae), muchy (Musca domestica, Stomoxys calcitrans i Haematobia irritans), komary (Aedes aegypti i Culex pipiens), ćmy (Ephestia kuehniella i Plodia interpunctella), osy (Vespula Germanica) i szerszenie (Vespa crabro).	
		100-001067 1 X 1 L



D	ASPERMET 200 EC 3869/09	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancja czynna: permetryna 200 g/L	Roztwór 100-200 ml/10L wody
	Przeznaczony jest do zwalczania owadów w higienie sanitarnej: much, komarów, prusaków, karaluchów, pluskiew, mrówek faraona, rybników cukrowych, wesz itp. Środek przeznaczony jest także do zwalczania szkodliwych owadów głównie takich jak: wołek zbożowy, mól mączny, mól mączny itp. Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, biurowych, fabrycznych, magazynowych, inwentarskich a także w szpitalach (z wyjątkiem sal chorych), przedszkolach i innych, przy ścisłym przestrzeganiu środków ostrożności. Preparat do stosowania zwykłymi opryskiwaczami ręcznymi lub ULV. Producent: ASPLANT	
		ASPERMET001L/100-000804 1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L ASPERMET005L/100-000805 1 X 5 L





A	CIMEX-OUT 5348/13	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancja czynna: alfacypermetryna 30 g/L i chlorfenapyr 170 g/L	Roztwór 50-200ml/10L wody
	Preparat owadobójczy w formie koncentratu stężonej emulsji do rozcieńczania wodą, przeznaczony jest do zwalczania: pluskiew, much, komarów, prusaków, karaluchów, mrówek faraona, rybaków cukrowych, kleszczy, wołków zbożowych, mlęków mącznych, ruchomych form roztoczy itp. Wykazuje również właściwości repelentne, wskutek czego oprysk wypłaca owady z miejsc ich przebywania. Producent: ASPLANT	
	 	CIMEXOUT500ML/100-000808 1 X 500 ML Opakowanie zbiorcze 12 x 0,5 L



B	CIPEXEN 10 8092/20	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancja czynna: cypermetryna 10g / 100g	Roztwór: 50-100 ml / 10L wody
	Płyn, koncentrat do sporządzenia emulsji wodnej. Przeznaczony do zwalczania owadów latających (np. much, komarów, komarów tygrysi) i biegających (np. mrówek, karaczanów), które występują powszechnie w obiektach mieszkalnych, przemysłowych i na terenach przyległych tj. na tarasach, chodnikach parkingach, placach o utwardzonej powierzchni. Produkt działa zarówno przez kontakt, jak i przez spożycie. Może być stosowany wewnątrz i na terenach przyległych do domów, magazynów, szkół, szpitali, kin, sklepów, budynków przemysłu spożywczego, pustych młynów, zakładów paszowych (pod warunkiem braku żywności), hoteli, restauracji, stołówek, ośrodków turystycznych, a także środków transportu, czy wszelkich budynków inwentarskich i gospodarczych. Wykazuje skuteczność po upływie 2 h od momentu zastosowania, skuteczność utrzymuje się do 4 tygodni od momentu zastosowania. Formulacja jest skoncentrowaną emulsją, bez lotnych związków organicznych.	
		100-000992 1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L



C	DEADYNA 5558/13	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancje czynne: cypermetryna 7,2g/100g, tetrametryna 1,3g/100g	Roztwór: 100 ml / 10L wody
	Do zwalczania owadów latających na powierzchniach gładkich i porowatych: much, komarów, komarów tygrysi oraz owadów biegających i pełzających na powierzchniach gładkich: karaluchów, mrówek, prusaków, pluskiew i rybaków. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń: w budynkach mieszkalnych, gospodarstwach rolniczych (z wyłączeniem miejsc składowania produktów roślinnych), budynkach publicznych, zakładach przetwórstwa żywności. W domach, szkołach, żłobkach, przedszkolach, siłowniach, koszarach, kinach, teatrach, poczekalniach, stacjach i lotniskach, stołówkach, hotelach, restauracjach, szpitalach (w obszarach, niezwiązanych z działalnością kliniczną), domach opieki i spokojnej starości, w wiatlach, budynkach gospodarczych, w budynkach gospodarstwa rolnego (takich jak stodoły, stajnie, mleczarnie i w dojarniach), oraz na zewnątrz tych pomieszczeń: ściany zewnętrzne, fundamenty, tarasy, szczeliny okienne, podjazdy, chodniki, ścieżki, parkingi, przy pojemnikach na odpady. Preparat może być stosowany na zewnątrz pomieszczeń metodą malowania lub jako roztwór wodny rozprowadzany pompą ciśnieniową ręczną bądź atomizerem z napędem silnikowym.	
	100-000993 1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 6 x 1 L	



D	DRAKER 10.2 3917/09	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancja czynna: cypermetryna 10%, tetrametryna 2%, PBO 10%	Roztwór 50-300 ml/10L wody
	Preparat do zwalczania owadów latających i biegających w postaci koncentratu mikrokapsułkowanej emulsji do oprysku. Nie posiada zapachu. Cechuje się szybkim efektem bójczym oraz długotrwałą skutecznością. Do stosowania w obiektach inwentarskich, budynkach przemysłu spożywczego, środkach transportu publicznego, domach, magazynach, hotelach, szkołach, szpitalach i innych obiektach użyteczności publicznej. Producent Vebi.	
		DRAKER001L / 100-000839 1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L

A	EFFECT MICROTECH CS PRO 9718/24	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancje czynne: permetryna 8g/100g, PBO 8g/100 g, praletryna 1g/100g	Roztwór: 50-250 ml/10L wody
Środek owadobójczy przeciwko owadom biegającym, takim jak karaczany (<i>Blatella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i>), mrówki faraona (<i>Monomorium pharaonis</i>), pluskwy (<i>Cimex lectularius</i>). Do stosowania wewnątrz i na zewnętrznych ścianach budynków. W miejscach występowania/przemieszczania się owadów biegających - w szczelinach, dolnych krawędziach ścian oraz meblach wewnątrz budynków. Efekt działania w ciągu 24 godzin. Skuteczny do 6 miesięcy (na nieporowatych powierzchniach).		
		
	MICROTECH100ML/100-000812	1 X 100 ML
		Opakowanie zbiorcze 30 x 100 ml
	MICROTECH500ML/100-000204	1 X 500 ML
		Opakowanie zbiorcze 12 x 500 ml



B	EFFECT ULTIMUM 7008/17	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancja czynna: permetryna 6g/100g, PBO 18g/100g, tetrametryna 1g/100g	Roztwór: 50-150 ml/10L wody
Środek owadobójczy w formie koncentratu emulgacyjnego do zwalczania owadów, takich jak karaczany, mrówki, pluskwy i muchy domowe. Produkt jest skuteczny po 24 h od zastosowania. Działanie bójcze produktu utrzymuje się do 4 tygodni.		
		
	ULTIMUM100ML/100-000820	1 X 100 ML
		Opakowanie zbiorcze 30 x 100 ml
	ULTIMUM500ML/100-000438	1 X 500 ML
		Opakowanie zbiorcze 12 x 500 ml



C	FENDONA PRO PL/2019/0374/MR	DLA PROFESJONALISTÓW	PS
	Substancja czynna: alfacypermetryna 6g/100g	Roztwór 25-50 ml/5L wody	
Szybko działający środek o długim okresie aktywności skuteczny w zwalczaniu karaczanów, komarów, mrówek, much, pcheł, pluskiew domowych i innych owadów biegających i latających.			
	100-000916	1 X 0,5 L	
		Opakowanie zbiorcze 4 x 0,5 L	



D	FORTECA 7317/18	DLA PROFESJONALISTÓW	PS
	Substancja czynna: permetryna 400 g/L, cypermetryna 100 g/L	Roztwór 100 ml / 10L wody	
Płyn, środek owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczony do zwalczania owadów latających i biegających wewnątrz pomieszczeń na powierzchniach gładkich tj. much, komarów, prusaków, karaluchów, mrówek faraona, pleśniakowca lśniącego, itp. Do stosowania metodą oprysku, jako aerozol przestrzenny (ULV) lub zamgławiania termicznego.			
			
	100-000941	1 X 1 L	
		Opakowanie zbiorcze 9 x 1 L	





A

A KAFAR 600 EC | 7797/19**DLA PROFESJONALISTÓW****PS**

Substancja czynna: permetryna 400 g/L, cypermetryna 100 g/L, butotlenek piperonylu 100 g/L

Roztwór: 50-100ml/10 l wody

Preparat owadobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji. Produkt o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczony do zwalczania owadów latających i biegających w higienie sanitarnej. Preparat działa przez okres kilku tygodni, w zależności od jakości wykonanego zabiegu, rodzaju opryskiwanej powierzchni, temperatury, wilgotności, zapylenia itp.


KAFAR001L /
100-000866
1 X 1 L

Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L



B

B K-OTHRINE 2,5 FLOW | PL/2018/0309/MR/BPF**DLA PROFESJONALISTÓW****PS**

Substancja czynna: deltametryna 25 g/L

Roztwór 100 ml/10 L wody

Preparat przeznaczony do zwalczania prusaków, karaluchów much, komarów, pluskiew, mrówek faraona, szkodników magazynowych, czarnych chrząszczy ściółkowych i innych w higienie sanitarnej. Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, fabrycznych, użyteczności publicznej: barach, restauracjach, hotelach, w zakładach przetwórstwa spożywczego, piekarniach, itp. Może stosowany do zwalczania much, pleśniakowców lśniących i innych owadów w budynkach inwentarskich i zabudowaniach gospodarczych.


KOTHRFL030ML / 100-000825
30 ML
KOTHRFL001L / 100-000884
1 X 1L

C

C K-OTHRINE PARTIX | PL/2018/0310**DLA PROFESJONALISTÓW****PS**

Substancja czynna: deltametryna 2,45 [g/100 g]

Roztwór 5-10 ml/1 L wody

Koncentrat w formie zawiesiny na bazie wody (do rozcieńczenia wodą) o kontaktowym działaniu do zwalczania owadów biegających (np.: karaczanów, pluskiew), pająków i much w spoczynku wewnątrz budynków oraz os w wolnowiszących gniazdach na zewnątrz pomieszczeń. Produkt K-Othrine Partix może być także stosowany do zwalczania much, w budynkach inwentarskich i zabudowaniach gospodarczych. Doskonala skuteczność nawet na porowatych powierzchniach. Równomierna dystrybucja i większa biodostępność substancji czynnej do 12 tygodni.


KOTHPATR250ML / 100-000862
1 X 240 ML

Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L



D

D MASTERCID MICRO | 8224/20**DLA PROFESJONALISTÓW**

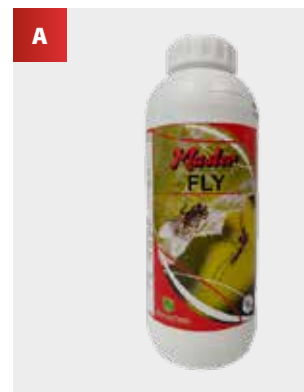
Substancje czynne: cypermetryna 8g/100g, butotlenek piperonylu 6g/100g, tetrametryna 2g/100g

Roztwór: 50-100 ml / 10L wody

Skoncentrowany środek owadobójczy i roztaczobójczy, płyn mikrokapsułkowany do użytku w miejscach użyteczności publicznej i w obiektach mieszkalnych. Płyn przeznaczony do zwalczania owadów latających (muchy, komary, w tym komary tygrysie, mole spożywcze, trojszyk), biegających (karaluchy, mrówki) oraz kleszczy i roztoczy (takich jak ptaszyniec kurzy), wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Produkt przeznaczony do stosowania na powierzchniach gładkich i nienasiąkliwych.

**100-000991****1 X 1 L**

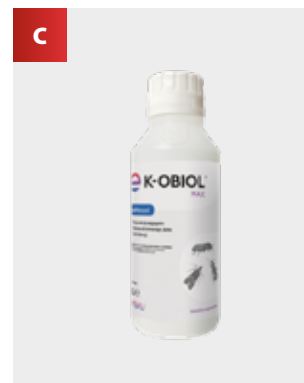
A MASTER FLY PROFESSIONAL 9182/23	DLA PROFESJONALISTÓW
Substancje czynne: alfacypermetryna 50g/l, geraniol 0,1g/l	Roztwór: 100 ml / 10L wody
Płynny koncentrat, produkt biobójczy w formie ciekłego koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, przeznaczony do zwalczania insektów latających: much, komarów i meszek występujących wewnątrz budynków.	
	100-001001 1 X 1 L <i>Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L</i>



B MYTHIC 10 SC 5084/12	DLA PROFESJONALISTÓW
Substancja czynna: chlorfenapyr 10%	Roztwór: 80-160ml/5 l wody
Łatwo mieszalna z wodą stężona zawiesina do zwalczania pluskiew, karaczanów i pcheł. Bezbarwny i bezwonny preparat doskonale przylegający również do porowatych powierzchni jak drewno, beton czy gips. Produkt również dostępny w zestawie promocyjnym 3 x 0,5 L Mythic 10 SC + 0,5 L Fendona 6 SC.	
	MYTHIC10SC005L / 100-000267 1 X 0,5 L <i>Opakowanie zbiorcze 4 x 0,5 L</i>
	MYTHICPACK2L / 100-000261 3 X 0,5 L + 1 X 0,5 L 8%



C K-OBIOL MAX R-795/2019D	DLA PROFESJONALISTÓW	PS
Substancja czynna: deltametryna 25g/l	Roztwór: 60 ml/5 L wody	
Koncentrat do zwalczania szkodników magazynowych (wołek zbożowy, trojszyk ulec, kapturzik zbożowiec, spichrzak surynamski, strąkowiec fasolowy, skośnik zbożowiaczek) наносzony przez oprysk na ziarno. Działanie kontaktowe i żołądkowe. Zwalcza owady dorosłe i larwy, które miały kontakt z cieczą roboczą. Zapewnia skuteczną ochronę przed szkodnikami do 12 miesięcy. Bez okresu karencji, okres prewencji 1-2 dni.		
	KOBIOL001L/100-000133 1 X 1 L	8%



D PERMEX 22E 5169/13	DLA PROFESJONALISTÓW
Substancje czynne: permetryna 127,3g/l, tetrametryna 16,9g/l, PBO 65,9g/l	Roztwór: 60 ml / 10L wody
Przeznaczony do zwalczania much, much końskich, komarów tygrysi, ochotkowatych (powierzchnie porowate i gładkie) oraz karaczanów, rybników cukrowych oraz trojszyków (powierzchnie gładkie). Może być efektywnie stosowany w celu zwalczania tych szkodników na zewnątrz: zewnętrzne fundamenty, tarasy, szczeliny okienne, podjazdy, chodniki, przy pojemnikach na odpady oraz wewnątrz pomieszczeń: w budynkach mieszkalnych, gospodarstwach rolniczych, budynkach publicznych, zakładach przetwórstwa żywności.	
	100-000994 1 X 1 L <i>Opakowanie zbiorcze 6 x 1 L</i>





A

A TATHRIN EC 8093/20	DLA PROFESJONALISTÓW	PS
Substancje czynne: cypermetryna 5g/100g, imidachlopyrd 2g/100g	Roztwór: 100-300 ml / 10L wody	
Dwuskładnikowy ciekły koncentrat do zwalczania mówek (<i>Lasius niger</i>) i karaczanów (prusaków - <i>Blattella germanica</i> , karaluchów - <i>Blatta orientalis</i>). Do stosowania wewnątrz oraz wokół budynków tj. na tarasach, chodnikach, parkingach, placach o utwardzonej powierzchni. Produkt zaczyna działać już po 10 minutach od oprysku.		
	100-000995	1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L



B

B ULTRACYP 8577/21	DLA PROFESJONALISTÓW	
Substancje czynne: cypermetryna 200g/l, geraniol 0,1 g/l	Roztwór: 25ml/5L wody	
Koncentrat do rozcieńczania do zwalczania komarów i kleszczy wewnątrz budynków. Do stosowania w formie oprysku lub zamgławiania ULV lub zamgławiania termicznego. W preparacie zastosowano technologię AdheZone™, tworzącą mikrowarstwę na opryskanej powierzchni. Technologia AdheZone™ zwiększa przyleganie preparatu do powierzchni oraz odpowiada za pokrycie całego owada preparatem.		
	ULTRACYP001L	1 X 1 L Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L



C

C VAZOR PHEPRA CS 9461/23	DLA PROFESJONALISTÓW	
Substancje czynne: fenotryna 100 g/l, praletryna 10g/l	Roztwór 50 ml/5L wody	
Płynny, mikrokapsułkowany środek owadobójczy w roztworze wodnym, z natychmiastowym efektem biobójczym utrzymującym się przez 12 tygodni. Do zwalczania owadów pełzających i latających, do rozpylania i zamgławiania w pomieszczeniach zamkniętych, np. w domach, magazynach, schroniskach dla zwierząt, zakładach przemysłowych, budynkach i przestrzeniach publicznych, w tym w miejscach przeładunku i przechowywania żywności oraz w szpitalach, a także w bezpośrednim sąsiedztwie budynków. Zwalcza mrówki (<i>Lasius niger</i>), pluskwy domowe (<i>Cimex lectularius</i>), karaczany (<i>Blattella germanica</i> i <i>Blatta orientalis</i>), pleśniakowca łśniącego (<i>Alphitobius diaperinus</i>), roztocza (<i>Dermanyssus gallinae</i>), muchy (<i>Musca domestica</i> , <i>Stomoxys calcitrans</i> i <i>Haematobia irritans</i>), komary (<i>Aedes aegypti</i> i <i>Culex pipiens</i>), ćmy (<i>Ephestia kuehniella</i> i <i>Plodia interpunctella</i>), osy (<i>Vespa Germanica</i>) i szerszenie (<i>Vespa crabro</i>).		
	100-000922	1 X 1 L

PREPARATY WSPOMAGAJACE

A	GRASSFIL	DLA PROFESJONALISTÓW		
		Roztwór: 100 ml/10L wody		
Wielofunkcyjny adjuwant w formie płynu do sporządzania emulsji wodnej, przeznaczony do stosowania jako: dodatek zapobiegający zmywaniu przez deszcz kontaktowo działających insektycydów, fungicydów lub nawozów do dolistnego dokarmiania roślin, antytranspirant- zapobiegający nadmiernemu parowaniu wody z liści lub igieł. Producent: ASPLANT				
	GRASSFIL001L	1 X 1 L		
		Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L		



B	MEGAFOG PROFESSIONAL			
Megafog Professional to preparat zwiększający skuteczność działania środków biobójczych i ochrony roślin podczas przeprowadzania zabiegu zamgławiania. Dzięki swoim właściwościom znacznie zwiększa zasięg zamgławiacza, powoduje dłuższe utrzymanie się mgły oraz zwiększa i przedłuża skuteczność preparatów użytych do zamgławiania.				
	MEGFOGPR05L / 190-000130	1 X 5 L		
	MEGFOGPR20L / 190-000131	1 X 20 L		



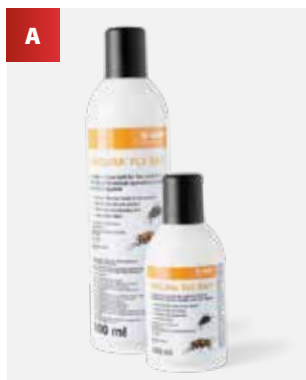
c DEZA FOG				
			100-200 ml / L roztworu	
Preparat wspomagający zamgławianie (powoduje dłuższe utrzymywanie się mgły). Preparat jest doskonałym nośnikiem wielu preparatów dezynfekcyjnych i owadobójczych; w znaczący sposób poprawia zabieg zamgławiania.				
	DEZAFOG10KG	10 KG		
	DEZAFOG05KG	5 KG		



D	PROVECTA	DLA PROFESJONALISTÓW			
Substancja czynna: >60% polimeryczne związki silikonowe		Roztwór: 10-200ml/10L			
Preparat o fizycznym mechanizmie działania przeznaczony do zwalczania odpornych populacji szkodników (pluskwa domowa, mrówek, karaczanów, much, komarów, w miejscach trudno dostępnych. Hybrydowy sposób działania zwiększa skuteczność insektycydów. Zapewnia zwiększone narażenie owadów na działanie insektycydu poprzez zmianę dostępności biologicznej substancji aktywnej oraz równomierną depozycję substancji czynnej na powierzchni. Może być stosowany w rozcieńczeniu wyłącznie z wodą (do zwalczania owadów) lub jako adjuwant obniżający napięcie powierzchniowe cieczy roboczej.					
	PROVECTA100ML/100-000801	1 X 100 ML			
	100-001004	1 X 200 ML			
	PROVECTA001L/100-000799	1 X 1 L			



ZWALCZANIE MUCH W GOSPODARSTWIE



A

A SECLIRA FLY BAIT | PL/2024/0673/MR

N

Substancja czynna: dinotefuran 0,505 g/10 0g

Seckira® Fly Bait to pierwsza gotowa do użycia i szybka w działaniu przynęta w sprayu na muchy. Produkt bezbarwny i bezwonny, o długotrwałym działaniu (min. 6 tygodni). Przeznaczona do zwalczania much w rolnictwie jak też w gospodarstwach domowych i budynkach komercyjnych. Można stosować w obecności zwierząt. Nie wolno stosować bezpośrednio na zwierzęta, ani na powierzchnie na których żywność jest przechowywana, przygotowywana lub spożywana.



100-001047

250 ML

100-001048

500 ML



B

B INSEKTAN FINISH 26 PA | 5478/13

DLA PROFESJONALISTÓW

Substancja czynna: klotianidyna 26g/l i trikozen – 0,5 g/l

500 ml / 200 m²

Środek owadobójczy w formie pasty - rozcieńczonej do gęstości umożliwiającej bezpośrednie użycie, gotowej do stosowania, do zwalczania much: mucha domowa (*Musca domestica*) i mucha zwierzęca (*Musca autumnalis*) w pomieszczeniach inwentarskich. Preparat stosuje się przez malowanie powierzchni, zgodnie z instrukcją podaną w etykiecie. Wykazuje działanie kontaktowe i żołądkowe. Dzięki zawartości syntetycznego feromonu (trikozen), wabi muchy do pomalowanych miejsc. DAWKOWANIE: W pomieszczeniu o powierzchni podłogi 200 m² stosować 500 ml środka. Malować powierzchnie czyste nie absorbujące środka. W razie braku możliwości malowania ścian, malować arkusze i zawiesić je w pomieszczeniu. Producent: Spiess Urania



FINISH500ML / 100-000809

1 X 500 ML

Opakowanie zbiorcze
10 szt. x 500 ml

C

C NEPOREX 2SG | 2859/05

IZ

Substancja czynna: cyromazyna 2%

Preparat larwobójczy hamujący wzrost wszystkich stadiów larwalnych, przez co na dłużej pozwala pozbyć się problemu much. Możliwość zastosowania regulatora wzrostu poprzez skropienie, oprysk czy rozrzućenie preparatu. 20 kg NEPOREXu wystarcza na 800 m² powierzchni.



NEPOR005K / 100-000134

1 X 5 KG



D

D MASTERFLY PAINT | 8993/22

IZ

Substancja czynna: dinotefuran 12,5%, geraniol 0,1%

Preparat w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie. Przeznaczony do zwalczania much wewnątrz budynków mieszkalnych, gospodarstw rolnych, obiektów gastronomicznych, zakładów przetwórstwa mięsnego i rybnego, pomieszczeń inwentarskich oraz przy pojemnikach na odpady. 100 g pasty miesza się z 80 ml wody, a wytworzoną pastę nakładamy pędzlem albo wałkiem. Wykazuje skuteczne działanie po upływie 24h od zastosowania. Skuteczność do 8 miesięcy. Produkt dostępny w opakowaniach 125 oraz 500 g.



MASTFLY125G

1 X 125 G

100-001029

1 X 500 G



■ - BASF
We create chemistry

Seclira® Fly Bait

Twój sposób na muchy

- Skuteczne i szybkie działanie
- Wydajne rozwiązanie
- Długotrwały efekt
- Gotowy do użycia

BASF Polska Sp. z o.o., infolinia: (22) 570 99 90, www.pestcontrol.basf.pl

Korzystaj z produktów biobójczych w bezpieczny sposób. Zawsze czytaj etykietę i informacje o produkcie przed jego zastosowaniem. Seclira® zawiera dinotefuran. Seclira® jest zarejestrowanym znakiem towarowym BASF.

© 2023 Prawa autorskie BASF. Wszelkie prawa zastrzeżone.



A

A 4ANTS 7655/19		DLA PROFESJONALISTÓW	PS
Substancja czynna: cypermetryna 0,5g/100g, geraniol 0,01g/100g		10g/1m ² powierzchni	
Preparat owadobójczy w formie granulatu z przynętą do posypywania do zwalczania mrówek, również mrówek faraona. Efekt bójczy widoczny jest już po 24 h od zastosowania. Kolonia mrówek ulega wyginięciu po ok 15 dniach. Opakowanie: plastikowe wiaderko 900 g z miarką.			
	4ANTS900G/100-000896	1 X 900 G Opakowanie zbiorcze 6 x 900 G	
	100-000894	1 X 3 KG	



B

B EFFECT NEOPERMIN PL/2022/0528/MR			PS
Substancja czynna: permetryna 5g/100g			
Niezwodny insektycyd w postaci proszku do zwalczania mrówek i karaczanów w przestrzeniach mieszkalnych i magazynowych. Effect Neopermin działa kontaktowo, resztkowo i żołądkowo, a także posiada działanie odstraszające. Może być stosowany na drewnie, betonie i gładkich powierzchniach (szkło, ceramika itp.) i należy go stosować w miejscach, do których dzieci i zwierzęta mają utrudniony dostęp (np. pod, między i za szafkami oraz w szczelinach i pęknięciach wokół krawędzi pomieszczenia). Dawka: 1 g/m ²			
	100-000928	1 x 100 g	
	EFFECTNEOP001K / 100-000265	1 X 1 KG	
	EFFNEOPBAG5KG/100-000915	1 X 5 KG	



C

C 4INSECT AL 7818/19			PS
Substancja czynna: cypermetryna 5 g/kg, geraniol 0,1 g/kg			
Preparat przeznaczony do zwalczania pajaków, karaluchów, mrówek, pluskiew, rybaków cukrowych, prusaków i innych owadów biegających. Efekt działania jest widoczny już po ok. 30 minutach i utrzymuje się do 48 godz. Preparat dopuszczony do stosowania w pomieszczeniach (domowych, biurowych, magazynach, piwnicach), na terenach przyległych do budynków (fundamenty) oraz na zewnątrz pomieszczeń: tarasy, balkony, podjazdy, chodniki, parkingi i garaże.			
	4INSAL500ML/100-000893	1 X 500 ML Opakowanie zbiorcze 6 x 500 ML	



D

D EFFECT UNIVERSAL PRO			
Substancje czynne: tetrametryna 0,25%, geraniol 0,01%			
Środek owadobójczy o działaniu kontaktowym i długotrwałym, przeznaczony do zwalczania szkodliwych owadów latających i biegających (muchy, komary, mole, muszki owocowe, roztocza, karaluchy, prusaki itp.). Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, piwnicach, spiżarniach, na balkonach, kempingach oraz innych pomieszczeniach zamkniętych i otwartych, gdzie obecne są szkodliwe owady. Preparat nie jest wrażliwy na światło, ma przyjemny zapach i nie zostawia plam.			
	EFFECTUNIW500ML/100-000829	1 X 500 ML Opakowanie zbiorcze 12 szt.	



E

E WACIP DUST PL/2023/0615/MR/SBP			
Substancja czynna: cypermetryna 0,263 g/ 100 g			
Gotowy do użycia pylisty proszek do zwalczania gniazd os wewnątrz budynków oraz aplikacji w szpary i szczeliny przeciwko owadom biegającym wewnątrz budynków.			
	100-001033	1 X 1 KG	
	100-001034	1 X 5 KG	

A 4FLY 7635/19	PS
Subst. czynna: cypermetryna 0,5g/100g, tetrametryna 0,2g/100g, geraniol 0,01g/100g Preparat przeznaczony do zwalczania owadów latających w pomieszczeniach, w szczególności much, komarów, meszek. Wykazuje skuteczność po 15 minutach od zastosowania. Skuteczność produktu utrzymuje się do 24 godzin.	
4FLYAEROZ300ML/100-000895	1 X 300 ML



B EFFECT AEROL NA OSY I SZERSZENIE 7470/18	PS
Substancje czynne: tetrametryna 0,2%, permetryna 0,5%, PBO 1,2%. Kontaktowy środek owadobójczy przeciwko osom i szerszeniom. Specjalna formuła z podwójnym składnikiem aktywnym na bazie permetryny i tetrametryny natychmiast niszczy szkodliwe owady i zapewnia rozszerzone działanie, w wyniku czego, długoterminowo odstrasza owady. Dodany synergetyk PBO poprawia skuteczność mieszanki. Specjalny środek odstrasza owady, odpycha je z danego obszaru. Należy rozpylać przez 5 sekund do gniazda os i 10 sekund do gniazda szerszeni z odległości 4-6 metrów. Rozpylić i szybko wycofać się w bezpieczne miejsce.	
EFFECTAER750ML	1 X 750 ML



C EFFECT UNIWERSALNY AEROL 3579/08	DLA PROFESJONALISTÓW
Substancja czynna: tetrametryna 0,3%, permetryna 0,1 % Środek do ochrony przed wszystkimi typami owadów z potrójnym działaniem: działa natychmiast, chroni obszar przez długi czas, wydaje przyjemny zapach. Zawiera dwie substancje czynne, które zapewniają natychmiastową i długotrwałą ochronę przestrzeni przed muchami i komarami i są skuteczne także przeciwko molom, muszkom, roztoczom i innym typom owadów (mrówkom, rybakom cukrowym, karaluchom, wszom itp.). Środek nie pozostawia śladów na powierzchniach.	
 EFFECTAER400ML / 100-000869	1 X 400 ML Opakowanie zbiorcze 24 szt.



D DURACID NA OSY - SPRAY 4429/11	DLA PROFESJONALISTÓW
Substancja czynna: tetrametryna 0,25g/100g, cypermetryna 0,125g/100g, PBO 1,25g/100g Gotowy do użycia aerosol na osy i szerszenie.	
 DURACID750ML / 100-000855	1 X 750 ML Opakowanie zbiorcze 12 szt.



E VAZOR® ICE	
Substancja czynna: węglowodory, C3-C4	
Gotowy do użycia aerosol, wykorzystujący technologię zamrażania (poniżej -40 ° C), do szybkiego i skutecznego zwalczania owadów latających i biegających. Owady spryskane mrozącym strumieniem giną natychmiast lub zostają oszołomione na kilka godzin. Nie zawiera insektycydów i nie ma działania rezidualnego.	
	VAZORICE500ML / 100-000865 1 X 500 ML Opakowanie zbiorcze 12 szt.



A

**A 4INSECT BOMB | 7800/19**

Substancje czynne: cypermetryna 0,5 g/100 g, tetrametryna 0,2 g/100 g, geraniol 0,01g/100 g

Produkt w samo opróżniającej się puszcze przeznaczony do zwalczania pajaków, owadów biegających (prusaków, karaluchów, kowali, pluskiew, pcheł, rybaków cukrowych i innych) oraz owadów latających (komarów, much, meszek) w pomieszczeniach. Preparat działa na owady w sposób kontaktowy i żołądkowy. Pierwsze efekty działania obserwowane na owady latające są już po 15 minutach, a na biegające po 30 minutach od zastosowania. Skuteczność produktu utrzymuje się przez minimum 24 godziny. Opakowanie 400 ml wystarcza na wykonanie zabiegu w pomieszczeniu o kubaturze ok. 240m³. zas zamgławiania pomieszczenia o kubaturze 240m³ wynosi około 8 minut.

**4INSECTBOMB / 100-000954****1 X 400 ML**

Opakowanie zbiorcze 20 x 400 ML

B

**B DOBOL FUMIGATOR | 4451/11****DLA PROFESJONALISTÓW****SP**

Substancja czynna: cyfenotryna 7,2%

Skuteczny w zwalczaniu owadów domowych takich jak muchy, pchły, karaczany, roztocza, a także owadów atakujących artykuły spożywcze, np. trojszyk ulec, skórniki kolczatek oraz omacnica spichrzanka. Produkt w kontakcie z wodą wytwarza "mgłę", która eliminuje szkodniki. Owady latające: Dobol 10 g do 130 m³, Dobol 20 g do 250 m³, Dobol 100 g do 1300 m³. Owady biegające: Dobol 10 g do 65 m³, Dobol 20 g do 110 m³, Dobol 100 g do 650 m³.

**DOBOLFUM10G/
100-000203****1 X 10 G**

Opakowanie zbiorcze 6 x 10g

**DOBOLFUM20G/
100-000837****1 X 20 G**

Opakowanie zbiorcze 30 x 20g

**DOBOLFUM100G/
100-000914****1 X 100 G**

C

**C ACTELIC 20 FU | R-9/2016WU****DLA PROFESJONALISTÓW****F0**

Substancja czynna: pirymifos metylowy 22,5%

Świeca dymna do zwalczania szkodników magazynowych. Jedna świeca wystarcza na pomieszczenie do 500 m³

**ACT20FU /
100-000255****1 X 90G**

Opakowanie zbiorcze 48 x 90g

D

**D BIFENT FOGGER PLUS | 7339/18****DLA PROFESJONALISTÓW**

Substancje czynne: PBO 187,5 g/l, permetryna 125 g/l, tetrametryna 50 g/l

Preparat owadobójczy w formie aerozolu ULV (samoopróżniająca się puszka) przeznaczony do zwalczania owadów biegających (karaczany) oraz latających (muchy, komary) wewnątrz budynków, w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, zakładach przemysłu spożywczego, restauracjach, sklepach, miejscach użyteczności publicznej. Opakowanie 100 ml wystarcza na wykonanie zabiegu w pomieszczeniu o kubaturze ok. 500 m³.

**100-000996****100 ML**

Opak. zbiorcze 12 x 100ml



DOBOL® FUMIGATOR

Najlepszy fumigant na rynku



› SKUTECZNY NA PONAD 25 GATUNKÓW

Zwalcza owady w obiektach mieszkalnych i komercyjnych, gospodarstwach rolnych i przemyśle. Skuteczny przeciwko uciążliwym owadom wewnątrz pomieszczeń.

› GOTOWY DO UŻYCIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Reagująca z wodą puszka, bez ognia czy konieczności dodatkowej obsługi. Efekty widoczne natychmiast po zabiegu.

› BEZPIECZNY W UŻYCIU DLA OPERATORA

Opóźnione działanie pozwala opuścić pomieszczenie. Bez konieczności stosowania gazu pędnego czy knota. Bez ryzyka wybuchu.

› WYSOKA PENETRACJA I SKUTECZNOŚĆ BÓJCZA

Dym penetruje każdą szczelinę i pęknięcie by zwalczyć również ukryte owady.

www.kwizda-biocides.com

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu. Dobol® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Kwizda-France S.A.S.



Kwizda
Agro | Biocides



A

A PHOSTOXIN 56 GE | R - 34/2018**DLA PROFESJONALISTÓW**

Substancja czynna: fosforek glinu 56%

Insektycyd do zwalczania szkodników magazynowych wewnątrz pustych pomieszczeń jak i pomieszczeń z produktami spożywczymi. Produkt II klasy toksyczności. Sprzedawany wyłącznie osobom posiadającym aktualne uprawnienia do stosowania środków ochrony roślin.

**DEGESH333 / 150-000007****1 X 1 KG**

Opakowanie zbiorcze 22 x 1 kg

DEGESHTABL / 150-000021**1 X 1 KG**

Opakowanie zbiorcze 22 x 1 kg



B

B QUICKPHOS BAGS | R - 133/2022**DLA PROFESJONALISTÓW**

Substancja czynna: fosforek glinu 563,4g/kg (56,34%)

Insektycyd (fumigant) w formie saszetek lub taśm saszetek, które emitują gaz drogą reakcji chemicznej (GE). Środek w kontakcie z wilgocią wytwarza toksyczny gaz - fosfinę. Preparat przeznaczony jest do skutecznego zwalczania wszystkich form rozwojowych szkodników owadzych – jaj, larw, poczwerek oraz osobników dorosłych – występujących w przechowywanym ziarnie zbóż (z wyłączeniem kukurydzy) oraz ryżu, a także w pustych pomieszczeniach magazynowych i pustych jednostkach transportowych. Zwalcza takie szkodniki magazynowe, jak: kapturzik zbożowiec, mlik mączny, omacnica spichrzanka, rozplaszczyk rdzawy, skośnik zbożowiaczek, spichrzak surynamski, świrdrzyk cygarowiec, trojszyk ulec, trojszyk gryzący, wołek kukurydzowy, wołek ryżowy, wołek zbożowy, żywiak chlebowiec.

**QUICKPHOSBAGS****4 X 3,4 KG**

35
lat
rośniemy
razem



**Fumigant
dla
profesjonalistów**

Quickphos Bags

Skuteczna ochrona magazynów zbożowych

- Zwalcza wszystkie formy rozwojowe szkodników
- Łatwa i szybka aplikacja
- Brak pozostałości po fumigacji
- Szybkie odgazowywanie produktów



**Quickphos Bags dostępne są w taśmach
po 10, 20 oraz 100 saszetek**

Uwaga! Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie. Informacje zawarte w reklamie mają charakter archiwalny i zgodne są ze stanem prawnym na dzień publikacji. Ewentualne zmiany w treści etykiety do zweryfikowania z aktualną treścią etykiety produktu na stronach Ministerstwa Rolnictwa.

ŻELE NA KARACZANY

A		A ADVION ŻEL NA KARACZANY PL/2012/0051/A/MR DLA PROFESJONALISTÓW IZ Substancja czynna: indoksakarb 1,28% Żel do zwalczania karaczanów, bazujący na nowatorskiej substancji czynnej indoksakarb. Substancja czynna metabolizuje się w organizmie owada do silniejszej formy MetaActive™. Badania dowiodły skuteczności działania dzięki efektowi "domina", substancja czynna pozostaje aktywna, nawet do trzeciego rzędu, w ciele i odchodach karaczanów. Zwalcza karaczana prusaka, karaczana wschodniego, przybyszkę amerykańską i inne gatunki karaczanów oraz rybiki.   ADV30GROACHPL / 100-000202 OPAKOWANIE 4 X 30 G
---	---	--

POZNAJ SWOJEGO NOWEGO PRACOWNIKA

UWIELBIA ŻEL ADVION NA KARACZANY, ZANOSI GO DO SCHRONIENIA
I POMAGA SKUTECZNIE ZLIKWIDOWAĆ INFESTACJE

ZESKANUJ ABY
DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ



FOR LIFE UNINTERRUPTED™



WWW.SYNGENTA.PL/PRODUKTY-SYNGENTA

 **Advion® Karaczany**
Żel

syngenta®

Produkt biobójczy - należy używać zawsze z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed użyciem należy zapoznać się z informacjami zawartymi w etykiecie produktu. ADVION żel na karaczany zawiera 0.6% indoksakaru (w/w). Produkt został dopuszczony do obrotu na podstawie pozwolenia PL/2012/0051/A/MR. ADVION®, For Life Uninterrupted™, znacznik Alliance frame, znak Purpose icon oraz logo Syngenta są znakami towarowymi należącymi do Syngenta Group Company©2023 Syngenta.

Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska Email: ppm.eame@syngenta.com, Web: www.syngenta.pl.



A

A ADVION MRÓWKI ŻEL | PL/2017/0272/MR**DLA PROFESJONALISTÓW****IZ**

Substancja czynna: indoksakarb 0,11%

Gotowy do użycia

Advion® Mrówki żel wyjątkowo skutecznie zwalcza wszystkie główne gatunki mrówek, także gatunki preferujące pokarm bogaty w cukier. Dopuszczony do stosowania w zakładach przetwórstwa spożywczego. Idealna lepkość, skuteczność w każdych warunkach. Do stosowania w pomieszczeniach oraz na zewnątrz. Skutecznie wabi wszystkie główne gatunki mrówek. Zwalczenie całych kolonii, preparat bezbarwny i bezwonny, niebrudzący.

ADV30GANT / 100-000814**4 X 30 G**

Opakowanie zbiorcze 5 x 4 szt.



B

B FOVAL GEL ULTRA | PL/2018/0316/MR/SBP**DLA PROFESJONALISTÓW****IZ**

Substancja czynna: imidachlopyrd 0,01 g/100 g

Gotowy do użycia

Gotowy do użycia preparat w formie żelu do zwalczania mrówek wewnątrz i wokół budynków oraz na zewnątrz pomieszczeń (np. na tarasach). Gatunki zwalczane: mrówka faraona, mrówka argentyńska, hurtnica pospolita. W komplecie z tubą jest kaniula ułatwiająca precyzyjne umieszczanie produktu. Aplikator do żelu lub tłok należy kupić osobno.

**100-001002****1 X 35 G**

Opakowanie zbiorcze 1 x 4 szt.



C

C MAXFORCE QUANTUM | PL/2018/0329/MR**DLA PROFESJONALISTÓW**

Substancja czynna: imidachlopyrd 0,03%

Gotowy do użycia

Gotowy do użycia preparat w formie żelu, specjalnie opracowany do zwalczania mrówek faraona, koczowniczeki czarnogłowej, mrówki argentyńskiej i hurtnicy zwyczajnej. Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych i na zewnątrz budynków. Stosowanie 1 kropla (o średnicy 10 mm) o masie 200 mg na 1 m² lub na 1 mb ścieżki mrówek. 10 kropli żelu (2 g) na gniazdo mrówek.

**MAXFORCE QUANTUM / 100-000208****1 X 30 G**

Opakowanie zbiorcze 4 x 30 g.



D

NOWE**D DOBOL DMA57 | 9165/23****DLA PROFESJONALISTÓW**

Substancja czynna: kakodylan sodu 0,006%

Gotowy do użycia

Gotowa do użycia przynęta w formie żelu do zwalczania mrówek. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków (np. tarasy, balkony, podjazdy, garaże, parkingi, chodniki, tereny utwardzone przylegające do budynków).

**DMA57RB35G****1 X 35 G**

E

E KARMNIK NA MRÓWKI

Karmnik na mrówki ANTS NO MORE przeznaczony jest do wbicia w grunt na zewnątrz. Może być również zastosowany wewnątrz pomieszczeń, poprzez wbicie go w ziemię roślin doniczkowych, w przypadku występowania mrówek w pobliżu domowej roślinności. Karmnik wykonany jest z mocnego polipropylenu w kolorze zielonym, dzięki temu dobrze wtapia się w zewnętrzne otoczenie oferując dyskretny i bezpieczny sposób na zastosowanie preparatu insektobójczego w formie proszku, granulatu czy żelu. Zastosowanie karmnika na trutkę zabezpiecza preparat biobójczy przed dostępem osób postronnych czy zwierząt domowych do niego jak również chroni sam insektycyd przed działaniem warunków atmosferycznych przyczyniając się do jego dłuższego działania. Pozwala na zastosowanie preparatu w formie proszku niezależnie od warunków pogodowych. Koniec z wymywaniem proszku czy rozpuszczeniem granulatu przez deszcz.

ANTSNOMORE / 110-000176**12 X 1 SZT.**



Po prostu nie do odparcia

kontroluj populacje karaluchów z Maxforce®



Technologia BlueBead zapewniająca optymalne wchłanianie i długotrwałe działanie



Zaawansowana matryca przynęty zapewniająca maksymalne pobieranie przez karaluchy, niezależnie od etapu rozwoju

PRODUKT BIOBÓJCZY NALEŻY UŻYWAĆ Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI. PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ ETYKIETY I KARTY CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU.



pl.envu.com



**A APLIKATOR LED DO ŻELU****DLA PROFESJONALISTÓW**

Lekki, plastikowy aplikator do wyciskania żeli owadobójczych. W obudowie znajduje się niebieska dioda LED, ułatwiająca dokładną aplikację preparatu. Dioda do zasilania wymaga dwóch baterii AAA, Baterie należy dokupić osobno.

100-000843**1 SZT.****B APLIKATOR ŻELU BR3000**

Prosty aplikator do żeli owadobójczych w tubkach.

390-000166**1 SZT.****C APLIKATOR B&G**

Markowy aplikator umożliwiający precyzyjne dozowanie trutek w formie żelu. Każde naciśnięcie spustu powoduje wydanie preparatu. Skalibrowane pokrętko o 6 ustawieniach tłoka. Dostarczany bez igły.

390-000058**1 SZT.****D STAŁOWE KOŃCÓWKI 1" DO ŻELU**

Wymienne stalowe końcówki o długości 1", do wykorzystania przy aplikacji żeli owadobójczych, umożliwiające precyzyjne umieszczenie i dokładne dozowanie.

BAITIPST / 390-000064**OPAKOWANIE 25 SZT.****E PLASTIKOWE KOŃCÓWKI 1" DO ŻELU**

Wymienne plastikowe końcówki o długości 1", do wykorzystania przy aplikacji żeli owadobójczych, umożliwiające precyzyjne umieszczenie i dokładne dozowanie.

BAITIPPLAST / 390-000087**OPAKOWANIE 25 SZT.****F AF PINPOINT STACJA NA TRUTKĘ W ŻELU**

Stacja AF Pinpoint jest bezpiecznym sposobem na umieszczenie przynęty w żelu. Unikalna konstrukcja umożliwia jej instalację, zarówno na powierzchni poziomej jak i pionowej. Dostępna w wersji białej i czarnej.

AFPIN30WHI / 110-000178**OPAK. 30 SZT. BIAŁE****AFPIN30BLA / 110-000259****OPAK. 30 SZT. CZARNE****AFPINPADS / 110-000194****OPAK. 100 SZT. LEPÓW**

PREPARATY O DZIAŁANIU FIZYCZNYM

A	HARMONIX RED MITE	DLA PROFESJONALISTÓW	PS
Roztwór: 1L/7,5L wody		Roztwór: 1L/7,5L wody	
		Koncentrat rozpuszczalny w wodzie o fizycznym sposobie działania, skuteczny podczas zwalczania ptaszyńca kurzego (<i>Dermanyssus gallinae</i>) do stosowania w pomieszczeniach chowu i hodowli drobiu. Harmonix® Red Mite unieszkodliwia również inne małe owady biegające. Preparat może być stosowany w obecności drobiu. Sposób nanoszenia - oprysk grubokroplisty.	
		HARMITE005L	1 X 5 L



B		PROVECTA	DLA PROFESJONALISTÓW	
Substancja czynna: >60% polimeryczne związki silikonowe			Roztwór: 10-200ml/10L	
Preparat o fizycznym mechanizmie działania przeznaczony do zwalczania odpornych populacji szkodników (pluskwa domowa, mrówek, karaczanów, much, komarów, w miejscach trudno dostępnych. Hybrydowy sposób działania zwiększa skuteczność insektycydów. Zapewnia zwiększone narażenie owadów na działanie insektycydu poprzez zmianę dostępności biologicznej substancji aktywnej oraz równomierną depozycję substancji czynnej na powierzchni. Może być stosowany w rozcieńczeniu wyłącznie z wodą (do zwalczania owadów) lub jako adjuwant obniżający napięcie powierzchniowe cieczy roboczej.				
		PROVECTA100ML/100-000801	1 X 100 ML <i>Opakowanie zbiorcze 12 x 1 L</i>	
		PROVECTA200ML/100-001004	1 X 200 ML	
		PROVECTA001L/100-000799	1 X 1 L	



c VAZOR® ICE		DLA PROFESJONALISTÓW
Substancja czynna: węglowodory, C3-C4		Gotowy do użycia
Gotowy do użycia aerozol, wykorzystujący technologię zamrażania (poniżej -40 °C), do szybkiego i skutecznego zwalczania owadów latających i biegających. Owady spryskane mrozącym strumieniem giną natychmiast lub zostają oszołomione na kilka godzin. Nie zawiera insektycydów i nie ma działania rezydualnego.		
		VAZORICE500ML / 100-000865 1 X 500 ML <i>Opakowanie zbiorcze 12 szt.</i>



DETEKTORY PLUSKIEW

A



A DETEKTOR PLUSKIEW LUREKING

Detektor pluskiew Lureking z Russell IPM to skuteczny produkt do monitorowania pluskwy domowej. Jest prosty do złożenia, a dzięki zawarciu substancji wabiącej w kleju, gotowy do użycia od razu po złożeniu. Niski profil detektora Lureking umożliwia wsunięcie go pod lub za łóżko, za zasłony lub ukryć w ciasnych zakamarkach wokół mebli. Detektory Lureking są bezpiecznym i nietoksycznym sposobem na monitorowanie pluskwy domowej. Doskonale rozwiązanie do zastosowania w hotelach, mieszkaniach, domach studenckich, domach opieki, szpitalach, przechowalniach bagażu czy środkach lokomocji. Wymiary pojedynczej pułapki po złożeniu 94 x 94 x 28 [mm]. Wymieniać co 6-8 tygodni lub wcześniej, gdy pułapka jest pełna.

BBDETLUROKING / 110-000693

100 SZT.

B



B CLIMBUP® FOSA NA PLUSKWY

Opatentowana, bierna pułapka (typu fosa) na pluskwy. Uniemożliwia owadom przedostanie się na łóżko czy inne meble poprzez nogi. Owady nie są w stanie wspinać się po gładkich ściankach wewnętrznych. Średnica wewnętrzna 10,8 cm Średnica zewnętrzna 15,7 cm Pułapka nie jest przeznaczona do zwalczania pluskiew, może w tym pomóc, ale stworzona została do monitorowania pluskiew. Opakowanie zawiera 4 pułapki.

110-000563

1 OPAK.

C



C DETEKTOR PLUSKIEW SENSICI VOLCANO™

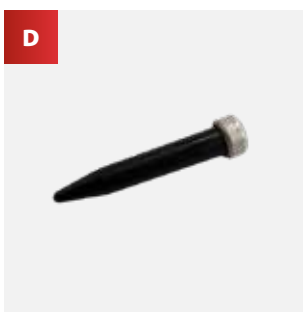
DLA PROFESJONALISTÓW

Plastikowy detektor pluskiew o prostokątnej, przezroczystej podstawie 76 mm x 76 mm. Dzięki solidnej budowie jest to urządzenie wielokrotnego użytku. Można w nim zastosować atraktant wabiący pluskwy SenSci Activ.

SENSICVOL / 110-000569

12 SZT.

D



D SENSICI ACTIV™

DLA PROFESJONALISTÓW

Długotrwały (do 12 tygodni) atraktant w formie fiołki do wabienia pluskiew. Wabi owady pluskiew nawet z odległości ok. 1,5 m. Do zastosowania np. z detektorem pluskiew SenSci Volcano, Pyramid lub innymi z powierzchnią lepą.

SENSICACT / 110-000570

12 SZT.

A CIMEX ERADICATOR PLUS

Polti Cimex Eradicator Plus to urządzenie do dezynfekcji parą, umożliwiające eliminację dorosłych owadów pluskiew i ich jaj bez użycia środków owadobójczych. Opatentowana technologia wytwarza przegrzaną parę o temperaturze do 180°C. Zestaw zawiera: urządzenie; 12 butelek preparatu HP Med; koncentrator przepływu; 20 fiolek specjalnego preparatu Kalstop, zapobiegającego osadzaniu się kamienia; rękawice ochronne, szczotkę do czyszczenia; dzbanek i lejek oraz torbę na akcesoria.

390-000280

1 SZT.

A

**B CIMEX ERADICATOR**

Urządzenie wydające suchą, przegrzaną parę o temperaturze 180°C. Testy laboratoryjne wykazały, że gorąca para o temperaturze 180° wytwarzana przez CIMEX ERADICATOR pozwala wyeliminować 100% jaj i larw oraz ponad 90% dorosłych owadów już przy pierwszym zastosowaniu. Rękojeść z blokadą bezpieczeństwa. W zestawie 2 butelki preparatu dezodorującego HPMed (po 50 ml) oraz knoty.

CIMEX ERADICATOR to fizyczny sposób na rozwiązanie problemu pluskiew bez stosowania preparatów chemicznych.

CIMEXERAD / 390-000083

1 SZT.

B

**C PREPARAT HPMED**

Preparat HPMed to środek czyszczący do twardych powierzchni. Aplikowany przez Cimex Eradicator sprzyja eliminacji przykrych zapachów. Został przetestowany dermatologicznie. Zawiera < 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, wodę, alkohol etylowy, metakrzemian sodu, węglan sodu, alkohol etoksylogowany. Nie zawiera fosforu ani jego związków. Knoty należy dokupić osobno.

CIMEXHPMED50ML / 390-000084

2 X 50 ML

C

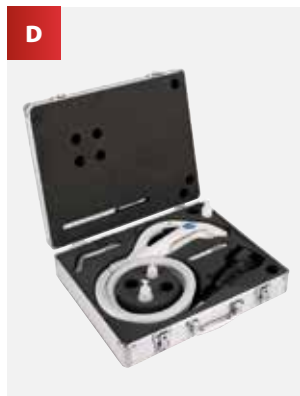
**D WALIZKA NA WĄŻ CIMEX ERADICATOR**

Walizka ze stalową obudową i piankowym wypełnieniem do zabezpieczenia podczas transportu węża urządzenia Cimex Eradicator. Walizka sprzedawana bez węża.

CIMEXHOSECASE/320-000068

1 SZT.

D



CIMEXMECHA / 390-000186

DODATKOWY KNOT, 1 SZT.

bug scents™

Sentry Pro



BugScents™ to marka produktów będących efektem ponad 12 lat badań światowych ekspertów Londyńskiej Szkoły Higieny i Medycyny Tropikalnej oraz Archtech Innovation.

BugScents™ Sentry Pro to detektor do wielokrotnego użytku z opatentowaną technologią szybkiego wabienia, który wykrywa pluskwy już w ciągu 24 godzin.

Cechy detektora:

- pluskwy mogą dostać się do środka ze wszystkich czterech stron,
- wyjątkowo cienka, warstwowa budowa zapewnia dyskrecję,
- można stosować go poziomo i pionowo, co czyni go wyjątkowo wszechstronnym w użyciu ze wszystkimi rodzajami łóżek i ich węzłami.

Ultra cienki profil detektora, tylko 10 mm, pozwala na umieszczenie go za lub pod meblami, przez co jest niewidoczny dla gości.

Pluskwy przyklejają się plecami do wymiennego wkładu lepowego. Detektor ma 60 'kanałów', które wiodą pluskwy do pułapki lepnej.

Skutecznie wyłapuje wszystkie aktywne stadia życiowe pluskiew przez 90 dni.

Zestaw BugScents™ Sentry Pro zawiera: 4 plastikowe detektory, 4 przynęty feromonowe oraz 4 wkłady lepne.



Zestaw	110-000753	4 SZT.		
Wkłady lepowe	110-000754	12 SZT.		
Feromon wabiący	110-000756	4 SZT.		

PRODUKTY UZUPEŁNIAJACE



B TORBY ROZPUSZCZALNE

Przeźroczyste worki o wymiarach 84 x 66 cm, wykonane z rozpuszczalnego w wodzie materiału. Doskonale rozwiązanie do przenoszenia zanieczyszczonej lub zainfekowanej pościeli bezpośrednio z sypialni do pralki, bez ryzyka zainfestowania innych pomieszczeń pluskwami. Torby są w pełni rozpuszczalne i biodegradowalne. Minimalna temperatura prania to 40°C. W wyższej temperaturze worki szybciej się rozpuszczają. Opakowanie zawiera 25 worków.

BEDWATSOL / 110-000223

OPAK. 25 SZT.

EXHALE

Produkt stymulujący pluskwy do aktywności. Exhale imituje obecność człowieka poprzez okresowe wydzielanie dwutlenku węgla i kairomonu. Powoduje to, że głodne owady pluskiew wychodzą z kryjówek w poszukiwaniu żywiciela.

Użycie Exhale przy jednoczesnym zastosowaniu detektorów pluskiew może podnieść szybkość i skuteczność działania pułapek monitorujących.

W dozowniku ustawiamy odstępy czasowe wyzwalania gazu (5-20 min), a następnie umieszczamy dozownik na podłodze w monitorowanym pomieszczeniu, by emitował dwutlenek węgla i kairomon.

Ilość środka w puszcze wystarcza na ok. 90 emisji. Zależnie od zastosowanych ustawień wystarcza to na od 7,5 h do 4 dni.

Zalety rozwiązania Exhale:

- Imituje obecność człowieka w pomieszczeniu (CO₂ i kairomony).
- Pobudza pluskwy (głodne) do aktywności przed, w trakcie i po zabiegu.
- Programowalny dozownik.
- Proste w użyciu.
- Profesjonalny wygląd.



NOWE

AEROSOL	110-000766	184 ML		
DOZOWNIK	110-000765	1 SZT.		

CLEANREST - POKROWCE NA MATERACE

Pojedynczy	BEDPR090X200 / 145-000035	1	90x200cm	Do materaców o wysokości 18-38 cm		
Pojedynczy duży	PRO100X200X18-38CM / 145-000041	1	100x200cm	Do materaców o wysokości 18-38 cm		
Małżeński	PRO135X190X23-45CM / 145-000044	1	135x190cm	Do materaców o wysokości 23-45 cm		
King	PRO150X200X23-45CM / 145-000045	1	150x200cm	Do materaców o wysokości 23-45 cm		
Super King	PRO180X200X23-45CM / 145-000038	1	180x200cm	Do materaców o wysokości 23-45 cm		
Suite Hotel	PRO200X200X23-45CM / 145-000039	1	200x200cm	Do materaców o wysokości 23-45 cm		

A CYKL ŻYCIOWY PLUSKWY

Prawdziwe okazy pluskwy w kolejnych stadiach rozwoju, zamknięte w estetycznej i solidnej obudowie. Przydatna pomoc podczas szkoleń oraz identyfikacji owadów u klienta.

BBLIFECYCLE / 340-000067

1 SZT.

A



A

**A PUŁAPKA AF NA OSY I MUCHY**

Wykonana z wytrzymałego polipropylenu Pułapka AF na osy i muchy jest przeznaczona do wielokrotnego użytku w miejscach, gdzie niezbędne jest monitorowanie i ograniczanie populacji tych owadów. Pułapkę można powiesić na dołączonym sznurku lub w razie potrzeby postawić na płaskiej powierzchni. Należy regularnie kontrolować pułapkę, usuwać martwe owady i napełniać nową przynętą. Odpowiednią przynętę należy dokupić oddzielnie.

AFWASPTRAP6 / 110-000663 6 SZT.

B

**B AF JEDNORAZOWA PUŁAPKA NA OSY**

Skuteczna, bezpieczna i łatwa w użyciu jednorazowa pułapka na osy, przeznaczona do użytku na zewnątrz budynków. Każda pułapka wymaga 500 ml płynnej przynęty na osy i muchy. Przynęta sprzedawana osobno.

110-000737 1 SZT.

C

**C PRZYNĘTA WABIĄCA OSY I MUCHY**

Bardzo atrakcyjna, gotowa do zastosowania w pułapkach, przynęta wabiąca osy i muchy. Nie zawiera substancji toksycznych. Bezpieczna dla środowiska. Nie przyciąga pszczoł i trzmieli. Bezwonna, skuteczna przez 4 tygodnie.

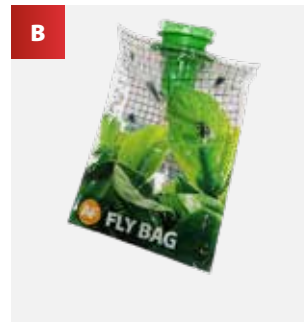
AFWASPFLY005L / 110-000658 1X4,8 LITRA

A PUŁAPKA NA MUCHY RED TOP

Pułapka na muchy z atraktantem (bez substancji czynnej). Wystarczy tylko wlać ciepłej wody i zawiesić. Pułapka przeznaczona do użytku zewnętrznego.

REDTOPDISP / 110-000204**3,5 L****A****B AF JEDNORAZOWA PUŁAPKA NA MUCHY**

Jednorazowa pułapka z atraktantem na muchy. Przeznaczona do użytku na zewnątrz, w ogrodach, w pobliżu stajni czy wysypisk śmieci. Owady zwabione atraktantem dostają się do pułapki i nie mogąc się z niej wydostać, topią się w znajdującej w pułapce wodzie. Pułapkę należy zalać ciepłą wodą by proszek wabiący się rozpuścił, umieścić pułapkę w dobrze nasłonecznionym miejscu i uzupełniać wodę do zaznaczonego poziomu.

110-000736**1 SZT.****B****C STAY GREEN PUŁAPKA NA MUCHY**

Pułapka na muchy przeznaczona do stosowania na zewnątrz. Pojemność pułapki 3,35 L. Przynęta jest w zestawie z pułapką. Dzięki dostępności przynęty osobno możliwe jest wielokrotne użycie pułapki.

PUŁAPKA Z ATRAKT.**1 X 3,35 L****ATRAKTANT****1 X 100 G****C****D PUŁAPKA NA MUCHY VAZOR**

Nietoksyczna pułapka na muchy, działa do 7 tygodni. Możliwość wielokrotnego użytku po zakupie uzupełniacza. Produkt do stosowania wyłącznie na zewnątrz. Muchy są wabione do środka atraktantem na bazie substancji spożywczych. Po prawidłowej instalacji pułapka zaczyna działać w ciągu 24 godzin.

PUŁAPKA 10L / 110-000721**1 X 1 SZT.****ATRAKTANT 240 G / 110-000722****1 X 1 SZT.****D**

A

**A AF DELUXE NA MUSZKI OWOCÓWKI**

Pułapka na muszki AF® Deluxe jest przeznaczona do użytku w domach, głównie w kuchniach, oraz budynkach komercyjnych lub przemysłowych, takich jak piekarnie, cukiernie, restauracje i podobne lokalizacje. Muszki owocowe (*Drosophila melanogaster*) są wabione specjalnym nietoksycznym atraktantem. Owady, które dostaną się do pułapki, nie mogą już z niej się wydostać.

110-000696

1 SZT.

110-000712

1 X 1L

B

**B PUŁAPKA NA MUSZKI OWOCÓWKI**

Fruit Fly Trap to bardzo skuteczna, bezpieczna, przeznaczona do monitorowania aktywności muszki owocowej (*Drosophila melanogaster*) w restauracjach, sklepach, cukierniach, piekarniach, miejscach użyteczności publicznej oraz w pomieszczeniach mieszkalnych. Pułapka wielokrotnego użytku, wystarczy odkręcić pokrywę, opróżnić pułapkę, uzupełnić atraktant i zarkęcić pokrywę. Substancja wabiąca zawiera wyłącznie składniki pochodzenia spożywczego, działa natychmiast i nie emituje uciążliwego zapachu.

AFFRUITTRAP / 110-000652

6 X 1 SZT.

AFFRUITLURE200ML / 110-000653

6 X 200 ML

C

**C JABŁKO PUŁAPKA NA MUSZKI OWOCOWE**

Pułapka do monitorowania aktywności muszki owocowej (*Drosophila melanogaster*) w restauracjach, sklepach, cukierniach, miejscach użyteczności publicznej oraz w pomieszczeniach mieszkalnych. Zastosowany atraktant oparty jest wyłącznie na składnikach pochodzenia spożywczego, bez substancji biobójczych. Działa od razu po zastosowaniu i nie emituje uciążliwego zapachu. Skuteczne działanie przez 30 dni.

110-000659

12 X 15 ML

D

**D ATRAKTANT NA MUSZKI OWOCÓWKI**

Nietoksyczna i gotowa do zastosowania przynęta wabiąca muszki owocówki od razu po zastosowaniu, skuteczna przez 4 tygodnie. Przeznaczona do pułapek do monitorowania aktywności muszek owocówek (*Drosophila melanogaster*). UWAGA! Produkt może barwić i plamić. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych. Opakowanie 1000 ml

110-000712

1 X 1 L

E

**E AF PŁYN WABIĄCY OWOCÓWKI**

Gotowy do użycia nietoksyczny płyn wabiący do pułapki monitorującej aktywność muszki owocowej (*Drosophila melanogaster*). Wabi od razu po zastosowaniu, skuteczny przez 4 tygodnie.

110-000755

5L

A PUŁAPKA NA PCHŁY

Przeznaczona do kontroli infestacji pcheł. Szybko i skutecznie wabi i wyłapuje niepożądane owady. Do podłączenia pułapki do prądu wymagany jest adapter brytyjskiej wtyczki na europejskie gniazdko elektryczne. Adapter dostępny oddzielnie. Pułapka dzięki wymiennym wkładom daje możliwość wielokrotnego zastosowania.

PUŁAPKA	FLEATRAP / 110-000140	1 SZT.		
WKŁAD LEPOWY	FLEAPADS / 110-000139	6 SZT. LEPOW		
ŻARÓWKA	FLEABULB / 110-000137	1 SZT.		

A**B AF NO-ZONE**

Rolka papieru silikonowego z powierzchnią lepnią, która wyłapuje owady biegające oraz myszy. Na rolce 20 metrów bieżących taśmy o szerokości 30 cm. Taśmę można przycinać do oczekiwanej długości, można również umieścić na niej atraktant. Taśma AF No-Zone może być wykorzystana jako bariera dla szkodników podczas kwarantanny zainfekowanego produktu jak również może chronić gotowy produkt przed infestacją owadów biegających.

	AFNOZONE20M / 110-000226	1 SZT.		
--	---------------------------------	--------	--	--

B**C DETEKTOR RYBIKÓW**

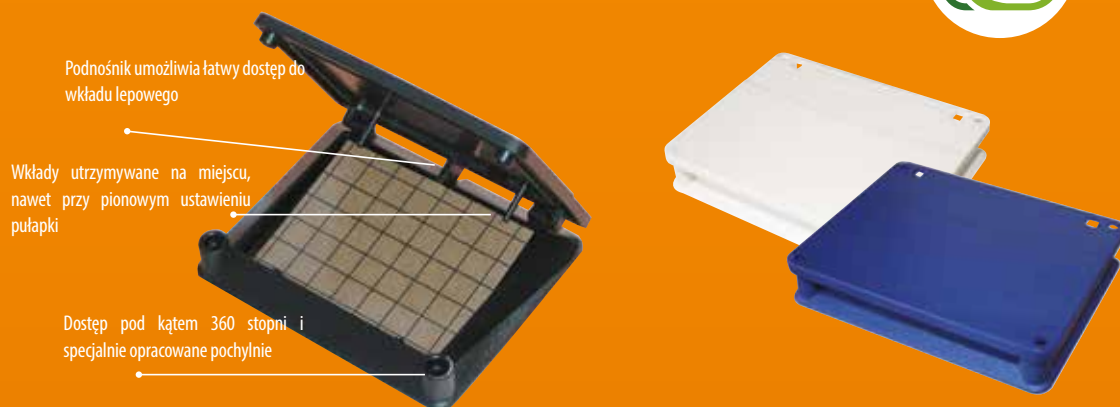
Gotowe do użycia kartonowe pudełko z pokrytą klejem wierzchnią stroną postawy do monitorowania obecności rybków cukrowych / srebrzyków. Pudełko dostarczane jest wraz z szaszetką z wabikiem w formie proszku. Detektor może być stosowany zarówno do wykrywania obecności *Lepisma saccharina* jak i *Ctenolepisma longicaudata*, w miejscach prywatnych, jak i publicznych. Rozmiar 200 mm x 94 mm. Opakowanie zawiera 10 kartonowych detektorów.

	SILVCHECKTRAP10 / 110-000619	10 SZT.		
--	-------------------------------------	---------	--	--

C



System monitorowania owadów AF®



- Płaski kształt umożliwia umieszczenie pułapki w wąskich szczelinach, bliżej miejsc wzmożonej aktywności owadów
- Płaski kształt uniemożliwia dostęp innych szkodników, takich jak myszy
- Unikalny „podnośnik” automatycznie unosi wkład lepowy i ułatwia jego wymianę lub kontrolę
- Dostęp pod kątem 360 stopni i specjalnie opracowane pochylnie wyłapują wszystkie owady
- Owady nie są w stanie wykryć wkładu lepowego
- Powierzchnia w kratkę i optymalne nachylenie pułapki dodatkowo ułatwiają wyłapywanie szkodników latających, a wąski przedni brzeg nie odstrasza mniejszych owadów
- Doskonale mieści się pod stacją AF Advance, lub snappa tworząc zintegrowany system do monitoringu owadów i myszy
- Możliwość umieszczenia danych firmy na pułapce

AFI50BLA/111-000006	czarny	50 szt.	
AFI50WHI/111-000010	biały	50 szt.	
AFI50BLUE/111-000007	niebieski	50 szt.	

Metalowy zaczep AF®

Zaczep AF został stworzony specjalnie do systemu monitorowania owadów AF Insect Monitor. Zapewnia stabilność urządzenia przymocowanego do ściany lub podłogi. Zaczep AF umożliwia łatwy montaż i demontaż urządzenia przy kontroli lub przy konieczności wyczyszczenia go.



AFIBRACK/110-000175	zaczep AF	szt.	
---------------------	-----------	------	--

Wkłady lepowe AF® na owady biegające

- Wkłady zawierają atraktant w kleju
- Specjalna wolno uwalniająca formuła jest skuteczna jak długo wkład jest lepki
- Wkłady z czerwoną podziałką
- Standardowe wymiary sprawiają, że wkłady pasują do większości plastikowych obudów
- Podziałka na lepie ułatwia liczenie owadów

Wkłady lepowe nie zawierają atraktantów ani feromonów wabiących jeden konkretny gatunek owadów. Dzięki czemu stanowią uniwersalne rozwiązanie przy monitorowaniu różnych gatunków owadów biegających.



AFI100CRA/110-000174	wkład lepowy	100 szt.	
----------------------	--------------	----------	--

AF® Insect Monitoring System

Mała stacja AF Advance została tak zaprojektowana, że można ją połączyć z obudową AF Insect Monitor. Umieszczenie dwóch połączonych urządzeń w jednym miejscu ułatwia i skraca czas serwisu.



A WKŁAD LEPOWY KILLGERM NA OWADY BIEGAJĄCE

Wkłady lepowe zawierają atraktant spożywczy w kleju, dzięki temu stanowią uniwersalne rozwiązanie przy monitorowaniu różnych gatunków owadów biegających. Opakowanie zawiera 100 wkładów. Wymiary wkładu 77 mm x 59 mm (+/-2mm). Nie zawiera insektycydów i innych szkodliwych substancji chemicznych. Czas skutecznego działania ograniczony jest stopniem zanieczyszczenia powierzchni lepnej.

KILLGPADS100 / 110-000668**100 SZT.****A****B DETEKTOR OWADÓW ECOTRAP**

- Detektor w postaci składanej tekturki z atraktantem o zapachu bananowym
- dzięki odpowiedniemu usytuowaniu otworów wejściowych i wkładów lepowych owady są skutecznie przyciągane do środka pułapki, z której już się nie wydostają na zewnątrz
- kształt detektora owadów AF Ecotrap może być modyfikowany w zależności od potrzeb
- Możliwość personalizacji / indywidualnego nadruku z danymi firmy.

ECOPEX672 / 112-000014**OPAKOWANIE 150 X 2****B****C NAROŻNY DETEKTOR OWADÓW NO12**

Kartonowy, trójdzielny detektor owadów biegających Lureking No12 z Russell IPM to skuteczny produkt do monitorowania karaczanów. Jest prosty do złożenia, a dzięki zawarcia substancji wabiącej w kleju, gotowy do użycia od razu po złożeniu. Wymieniać co 6-8 tygodni lub wcześniej, gdy pułapka jest pełna.

LUREKINGNO12 / 110-000672**100 X 3 SZT.****C****D DETEKTOR OWADÓW HOY HOY**

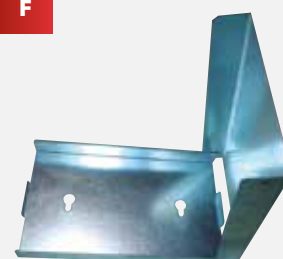
Kartonowy detektor - idealny sposób monitorowania owadów biegających. Zawiera powierzchnię lepową, o wymiarach ok. 15cmx10cm z atraktantem pokarmowym dołączonym w formie saszetki, który skutecznie wabi owady do środka pułapki. Teraz dostępny również w mniejszych opakowaniach.

TRAPARNEW / 110-000196**OPAKOWANIE 100 SZT.****TRAPARPK5 / 110-000202****OPAKOWANIE 5 SZT.****D****E DETEKTOR OWADÓW LUREKING NO30**

Kartonowy detektor owadów biegających Lureking No30 z Russell IPM to skuteczny produkt do monitorowania karaczanów. Jest prosty do złożenia, a dzięki zawarcia substancji wabiącej w kleju, gotowy do użycia od razu po złożeniu. Niski profil detektora Lureking umożliwia wsunięcie go pod szafki lub ukrycie w ciasnych zakamarkach. Ze względu na umieszczenie substancji wabiącej w kleju, produkt jest gotowy do zastosowania, wystarczy złożyć pułapkę. Na spodniej stronie detektora znajduje się tabelka ułatwiająca prowadzenie kontroli. Wymieniać co 6-8 tygodni lub wcześniej, gdy pułapka jest pełna. Wymiary po złożeniu: 220 x 93 x 27 mm

LUREKINGNO30 / 110-000673**10 X 10 SZT.****E****F OSŁONA DETEKTORA HOY HOY**

Osłona do detektora owadów Hoy Hoy. Chroni ona detektor przed mechanicznym uszkodzeniem czy zalaniem. Stosowanie osłony zmniejsza również ryzyko zaginięcia detektora. Produkt dostępny w wykończeniu ze stali ocynkowanej, nierdzewnej oraz ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze kremowym. Wym. 21,3 x 3 x 12,3 [cm].

OCYNKOWANA**TRAPOSOCYNK / 110-000266****1 SZT.****STAL NIERDZ****TRAPOSSTNIER / 110-000268****1 SZT.****F**

Dismate ^{PE}



Dismate PE to system do zwalczania moli spożywczych w zakładach produkcyjnych i w magazynach. Działanie Dismate PE polega na zaburzeniu komunikacji pomiędzy samcami i samicami moli spożywczych, przez co ogranicza prawdopodobieństwo ich połączenia się. System bez substancji toksycznych, niewymagający przerw w produkcji. Feromony w saszetkach wystarczają do 3 miesięcy.

Przeznaczony do zwalczania szkodników magazynowych z rodziny omacnicowatych (Pyralidae):

- *Plodia interpunctella* (omacnica spichrzanka)
- *Ephesia elutella* (mklík próchniczek)
- *Ephesia kuehniella* (mklík mączny)
- *Cadra figulilella* (Palomilla de las pasas)
- *Cadra cautella* (mklík daktylowiec)

Dodatkową zaletą przy stosowaniu Dismate PE w obszarach produkcji żywności jest wykonanie saszetek z materiału wykrywalnego przez detektor metalu.

System Dismate PE składa się z dyspenserów feromonów w polietylenowych saszetkach, wieszaków oraz opasek do zawieszenia saszetek na nich. Saszetki dostępne są w czterech charakterystycznych kolorach, ułatwia to serwis systemu i przypomina o konieczności wymiany saszetki z feromonem co kwartał. Opakowanie zawiera komplet 5 feromonów w saszetkach oraz opasek. Zaczepy (wieszaki) należy dokupić osobno.

Numer zezwolenia: EU-0013956-0000

DISMATE PE - NIEBIESKI	DISMATEPEBLU/110-000629	5		
DISMATE PE - ZIELONY	DISMATEPEGRE/110-000627	5		
DISMATE PE - CZERWONY	DISMATEPERED/110-000630	5		
DISMATE PE - ŻÓŁTY	DISMATEPEVEL/110-000628	5		
DISMATE - ZACZEPY	DISBRACKET/110-000641	1		

AF® Demi-Diamond i wkłady lepowe



- Uniwersalna pułapka do monitoringu owadów przeznaczona do użytku w pomieszczeniach, gdzie muszki owocowe (*Drosophila*) stanowią problem
- Trójkątne wycięcia pozwalają łatwo i szybko skontrolować pułpkę
- Szybka i prosta wymiana wkładu lepowego
- Wymiary wkładów lepowych 132 mm x 59 mm
- Dostarczona pułapka jest płaska, gotowa do złożenia
- Atraktant feromonowy jest zawarty w kleju, wykorzystano technologię znaną z wkładów na owady biegające. Dodatkowe tabletki wabące są zbędne.
- Jeden wkład do gatunków *Ephestia* i *Plodia*
- Jeden wkład dla gatunków *Tineola bisselliella*
- Możliwość montażu na ścianie, postawienia lub zawieszenia na drążku na ubrania

PUŁAPKI AF DEMI DIAMOND

AFDEMI50C/110-000168

OPAKOWANIE 50 SZT. DEMI-DIAMOND (PÓŁPRZEźROCYSTE)

ZIELONE: WKŁADY NA EPHESTIA / POLDIA

110-000166	Opakowanie 100 wkładów		
110-000207	Opakowanie 10 szt.		
110-000172	10 pułapek Demi-Diamond + 30 wkładów		

NIEBIESKIE: WKŁADY FEROMONOWE NA TINEOLA BISSELLIELLA

110-000167	Opakowanie 100 wkładów		
110-000206	Opakowanie 10 szt.		
110-000173	10 pułapek Demi-Diamond + 20 wkładów		

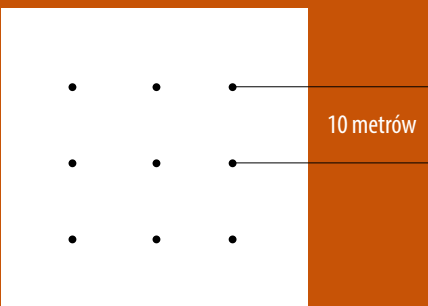
- Mały pojemnik w dolnej części umożliwia zastosowanie dodatkowego atraktantu.
- Żółte wkłady skutecznie przyciąga owady latające.

110-000169	Opakowanie 100 wkładów na muszki owocówki		
110-000171	10 pułapek Demi-Diamond + 50 wkładów na muszki owocówki		

- Dostępne są również pułapki Demi Diamond w kolorze niebieskim, do zastosowania np. w przemyśle spożywczym.

110-000151	Opakowanie 50 szt. AF Demi-Diamond (niebieskich)		
------------	--	--	--

SYSTEM ROZMIESZCZENIA PUŁAPEK



FILM DOSTĘPNY W
INTERNECIE
www.killgerm.com

MASZ SMARTFON?
Odwiedź sklep z aplikacjami i
pobierz skaner kodów QR





A DETEKTOR MOBE COMBO MK2

System MoBe® Combo Trap Mk. 2 przeznaczony jest do monitorowania obecności cygarowca (*Lasioderma serricorne*) oraz mklaka próchniczka (*Ephestia elutella*). Za wabienie owadów odpowiada specjalna kombinacja feromonów płciowych cygarowca oraz mklaka próchniczka. Jej zastosowanie sprawia, że jedno urządzenie można wykorzystywać do wyrywania obecności obu tych gatunków owadów, ograniczając koszty detektorów oraz czas pracy technika. Jedno opakowanie zawiera 20 detektorów oraz feromonów.

MOBETRAP20 / 110-000580
OPAKOWANIE 20 SZT.


B DETEKTOR XLURE HHB

Detektor do monitorowania obecności Skórnika kolczatka (*Dermestes maculatus*) oraz Naścierwka rudonogiego (*Necrobia rufipes*). Pułapki należy rozmieszczać co 8-10 m. Wkład wabiący należy wymieniać co 6-8 tygodni.

DETEKTOR
XLUREHHB / 110-000593
5 SZT.
WKŁADY
XLUREHHBREFILL / 110-000595
10 SZT.


C XLURE MST

Detektor do monitorowania obecności owadów biegających w przemyśle spożywczym. Zawiera kompozycję feromonów płciowych oraz atraktantów spożywczych. Pułapki należy rozmieszczać co 8-10 m. Wkład wabiący należy wymieniać co 4-6 tygodni. Przeznaczony do monitorowania: *Stegobium paniceum* - Żywiak chlebowiec; *Lasioderma serricorne* - Cygarowiec; *Tribolium castaneum* - Trojszyk gryzący; *Oryzaephilus Mercator*; *Oryzaephilus surinamensis* - Spichrzek surynameński; *Cryptolestes ferrugineus*; *Sitophilus granarius* - Wolek zbożowy; *Sitophilus oryzae* - Wolek ryżowy; *Tribolium confusum* - Trojszyk ulec; *Trogoderma granarium* - Skórkojadka zbożowa; *Trogoderma variabile*; *Acarus siro* - Rozkruszek mączny.

DETEKTOR
XLUREMST / 110-000157
5 SZT.
WKŁADY
XLUREMSTREFILL / 110-000216
10 SZT.


D XLURE RTU COMBO 4

Xlure RTU Combo 4 to gotowy do użycia, zawierający feromony identyczne z naturalnymi, detektor owadów latających – szkodników magazynowych. Xlure RTU może być stosowany w ramach programów monitoringu przy produkcji i przechowywaniu żywności. COMBO 4 przeznaczony jest do monitorowania gatunków *Plodia*, *Ephestia*, *Lasioderma* i *Trogoderma*.

110-000336
6 SZT.

A LEJKOWA PUŁAPKA NA MKLIKI

Przeznaczona do zwalczania i monitorowania mlików, wszędzie tam gdzie mogą się znajdować, przede wszystkim w magazynach zbożowych, zakładach przemysłu spożywczego, piekarniach, sklepach, młynach, gdzie przechowywana jest mąka lub jej pochodne. Pozwala wcześniej zapobiec infestacji szkodników. Co najmniej jedna pułapka, na każde 600m³, powinna znajdować się w pomieszczeniach zagrożonych obecnością szkodników. Feromony wabiące i ew. lepy należy dokupić osobno.

PUŁAPKA	110-000731	5 SZT.		
FEROMON	110-000147	10 SZT.		
LEPY	110-000150	10 SZT.		

A**B DYSPENSER FEROMONU**

Standardowy zasobnik feromonu używany w Pułapce Lejkowej na mole spożywcze.

	110-000147	OPAKOWANIE 10 SZT.		
--	------------	--------------------	--	--

B**C X-LURE LONG LIFE LURES**

Feromony wabiące owady gatunków Ephestia i Plodia interpunctella, o przedłużonej trwałości, do pułapki lejkowej. Feromon powinien być wymieniany co kwartał. Różne kolory przypominają o konieczności wymiany feromonu.

I-III NIEBIESKI	110-000188	10 SZT.		
IV-VI ZIELONY	110-000189	10 SZT.		
VIII-IX CZERWONY	110-000190	10 SZT.		
X-XII ŻÓŁTY	110-000191	10 SZT.		

C**D DETEKTOR XLURE FIT**

Detektor do monitorowania obecności mola włosienniczka (*Tineola bisselliella*), mola kożuszka (*Tinea pellionella*), mrzyka dziewannowca (*Anthrenus verbasci*) oraz szubaka (*Attagenus unicolor*). Zawiera specjalną kompozycję atraktantów oraz feromonów. Pułapki należy rozmieszczać co 8-10 m. Wkład wabiący należy wymieniać co 6-8 tygodni.

DETEKTOR	XLUREFIT / 110-000338	5 SZT.		
WKŁADY	XLUREFITREFILL / 110-000339	10 SZT.		

D



Profesjonalne produkty

Ze względu na swoją wysoką jakość lampy owadobójcze PestWest są wybierane przez wiele 5-gwiazdkowych hoteli, restauracji i sieci restauracyjnych, sieci supermarketów, szpitali, zakładów żywnościowych i farmaceutycznych, centrów logistycznych.

- Stale ulepszamy i udoskonalamy nasze produkty w dziale Badań i Rozwoju. Dbamy o ich wysoką jakość i efektywność, by przyczyniały się do ochrony zdrowia publicznego, środowiska naturalnego i całego społeczeństwa poprzez zwalczanie szkodników, chorób i infekcji.
- Zapewniamy najbardziej efektywne i przyjazne środowisku rozwiązania w dziedzinie ochrony przed szkodnikami.

Profesjonalne zarządzanie

Wyróżnia nas fachowa obsługa i efektywne zarządzanie. Nasz zakład w Wielkiej Brytanii posiada certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001.

- Posiadamy wykwalifikowaną kadrę menedżerów, specjalistów i techników obsługującą naszych partnerów oraz klientów na całym świecie.
- Podstawowe zasady naszej działalności są proste: pierwszorzędny serwis, wysokiej jakości produkty i stylowe wzornictwo.

Profesjonalna obsługa

Chętnie podzielimy się z Państwem informacją o naszym zespole, produktach i firmie.

- Jesteśmy dumni z szybkich, rzetelnych i niezawodnych dostaw do naszych klientów na całym świecie.
- Zapraszamy na naszą stronę internetową, gdzie znajdują się szczegółowe informacje o poszczególnych produktach i naszej firmie.
- Jeżeli zainteresowani są Państwo naszą produkcją, prosimy o kontakt bezpośredni lub z którymś z naszych partnerów.

- **WSZYSTKIE LAMPY PESTWEST® POSIADAJĄ ZNAK CE ORAZ WYMAGANE CERTYFIKATY EUROPEJSKIE.**
- **WSZYSTKIE MODELE POSIADAJĄ 3-LETNI OKRES GWARANCJI**
(NIE DOTYCZY ŚWIETŁÓWEK, LEPÓW I STARTERÓW).
- **WSZYSTKIE PROFESJONALNE LAMPY SĄ WYPOSAŻONE W PRZYJAZNE ŚRODOWISKO NIEROZPRYSKOWE ŚWIETŁÓWKI PESTWEST®.**

PRZEWODNIK PO LAMPACH

PROFESJONALNE LAMPY LED Z WKŁADEM LEPOWYM

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Światłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Qualis	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	brak	90-120 m ²	nie dotyczy	30 x 57,5 x 4 cm	3,1 kg
Stellaris	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	brak	nie dotyczy	180-220 m ²	42 x 59 x 16 cm	5,7 kg
Sirius X	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	brak	50-60 m ²	nie dotyczy	19 x 58 x 12 cm	3,1 kg
EXG X	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	brak	110-130 m ²	nie dotyczy	81,5 x 94 x 18 cm	10 kg
Qualis IP66	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	brak	90-120 m ²	nie dotyczy	32 x 64 x 5,5 cm	5,6 kg
OnTop Pro 2 X	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	brak	50 m ²	nie dotyczy	59 x 59 x 13 cm	6 kg

PROFESJONALNE LAMPY Z WKŁADEM LEPOWYM

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Światłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Chameleon [®] 1x2 Discretion	45 Watt	nie dotyczy	2 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	2 x FS22 lub S2	70m ² możliwość zakupu stojaka	nie dotyczy	31,5 x 48,5 x 6,5cm	4,3kg
Chameleon [®] 1x2	45 Watt	nie dotyczy	2 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	2 x FS22 lub S2	90m ² możliwość zakupu stojaka	nie dotyczy	30 x 47,5 x 6,5cm	4,3kg
Chameleon [®] 2x2	80 Watt	nie dotyczy	4 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	4 x FS22 lub S2	nie dotyczy	180m ²	30 x 49,5 x 13cm	6kg
Chameleon [®] Uplight	25 Watt	nie dotyczy	1 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	1 x FS22 lub S2	40m ²	nie dotyczy	21 x 47 x 17cm	3,7kg

LAMPY Z RUSZTEM ELEKTRYCZNYM

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Światłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Nemesis [®] X	19 Watt	4300V 9mA	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	Brak	140 m ²	240-280 m ²	31,5 x 62 x 13,5 cm	8,5kg
Titan [®] 300	50 Watt	3720V 9mA	2 x 15 Watt nierozpryskowa 18" / 45cm / T8	2 x FS22 lub S2	90m ²	180m ²	33 x 49,5 x 13,5cm	7,5kg
Titan [®] Omega	26 Watt	3720V 9mA	2 x 10 Watt E27 QBL LED	Brak	80m ²	160-180 m ²	29,5 x 35 x 13,5cm	3,4kg

LAMPY DEKORACYJNE Z WKŁADEM LEPOWYM

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Światłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Sunburst [®] LED	10W	nie dotyczy	1 x 10W E27 QBL LED	Brak	35m ²	Nie dotyczy	31 x 23 x 10cm	2kg
Sirius X	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	Brak	50-60 m ²	Nie dotyczy	19 x 58 x 12 cm	3,1 kg

SERIA SPECJALISTYCZNA

	Pobór mocy	Napięcie na ruszcie	Światłówki	Startery	Obszar zabezpieczenia Mocowana do ściany	Obszar zabezpieczenia Mocowana do sufitu	Wymiary	Waga
Chameleon [®] EXG X LED	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	Brak	120-130m ²	nie dotyczy	81,5 x 94 x 18 cm	10kg
Chameleon [®] Qualis IP	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	Brak	90-120m ²	nie dotyczy	64 x 32 x 5,5cm	5,6kg
Chameleon [®] Stellaris IP	13 Watt	nie dotyczy	2 X 5,6 Watt, nierozpryskowa LED 55CM T5	Brak	180-220m ²	180-220 m ²	47 x 66 x 18 cm	7,2kg
Titan [®] 200 IP	30 Watt	nie dotyczy	1 x 20 Watt kompaktowa	Brak	nie dotyczy	160m ²	47 x 30 x 30cm	5kg

PROFESJONALNE LAMPY Z LEPEM I TECHNOLOGIĄ QUANTUM X LED

Technologia QUANTUM® X LED zastosowana w lampach PestWest oferuje zakres promieniowania 360° przez co wabienie owadów jest zdecydowanie efektywniejsze, oraz o ok. 1/3 niższe zużycie energii niż inne technologie LED. W lampach z technologią XLED wymiana świetlówek wymagana jest raz na 3 lata i należy stosować lepy dedykowane do lamp z tą technologią.



A CHAMELEON® STELLARIS

Dwustronna lampa owadobójcza z lepem wykorzystująca technologię LED. Niski pobór mocy (13W) oraz bezkonkurencyjna skuteczność wabienia. Łatwiejszy serwis – Efektywne promieniowanie UVA LED przez 3 lata. Dedykowany wkład PestWest® LED z klejem o specjalnej formulacji. Lampa w całości wykonana z metalu. Dostępna malowana na biało lub ze stali nierdzewnej. 3 lata gwarancji (nie dotyczy świetlówek i lepów).

H: 42cm W: 59cm D: 16cm  5,7kg

Mocowana do sufitu; obszar zabezpieczenia 180-220 m²

Wykończenie:  aluminium w kolorze srebrnym, pokrywa przednia ze stali nierdzewnej

BIAŁA 125-000528 1 SZT.

STAL NIERDZEWNA 125-000535 1 SZT.



B ON-TOP PRO 2 X LED

Innowacyjne, dyskretne i stylowe lampy serii ON-TOP PRO zostały specjalnie zaprojektowane do rozmieszczania w nowych lub już istniejących sufitach podwieszanych. Idealnie nadają się do wykorzystania w sklepach spożywczych, supermarketach, barach szybkiej obsługi oraz w tych pomieszczeniach, gdzie ze względu na ograniczenia przestrzenne instalacja innych lamp może sprawiać trudności. Kształt opatentowanej obudowy i strategicznie umieszczone lepy wykluczają wypadanie owadów z lampy, a dzięki wykorzystaniu technologii X LED lampa oferuje niski pobór mocy (13W) oraz bezkonkurencyjną skuteczność wabienia.

H: 59cm W: 59cm D: 13cm  6kg

Mocowana do sufitu; obszar zabezpieczenia 50m²

Wykończenie:  ocynkowana obudowa w kolorze srebrnym, pokrywa ze stali nierdzewnej

STAL NIERDZEWNA 125-000517 1 SZT.



C CHAMELEON® QUALIS

Lampa owadobójcza z lepem wykorzystująca technologię LED. Niski pobór mocy oraz bezkonkurencyjna skuteczność wabienia. Łatwiejszy serwis – Efektywne promieniowanie UVA LED przez 3 lata. Dedykowany wkład PestWest® LED z klejem o specjalnej formulacji. Lampa w całości wykonana z metalu. Dostępna malowana na biało oraz ze stali nierdzewnej. 3 lata gwarancji (nie dotyczy świetlówek i lepów).

H: 30cm W: 57.5cm D: 4cm  3.1Kg

Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 90-120 m²

Wykończenie:  Stal nierdzewna  Biały

BIAŁY CHAQUA004/125-000474 1 SZT.

STAL NIERDZEWNA CHAQUA104/125-000500 1 SZT.



D CHAMELEON SIRIUS X LED

Chameleon® Sirius X zachowuje piękny styl lampy Sirius. Do użytku w pomieszczeniach restauracji, kawiarni i hoteli oferuje możliwości technologii Quantum® X LED: zrównoważonego rozwoju, doskonałej skuteczności wabienia owadów i niższych kosztów eksploatacji. Wyposażony w dwie nierozpryskowe świetlówki Quantum X i dedykowany serii LED wkład lepowy. Jeden duży wkład lepowy dzięki perforacji, wystarczy na dwie wymiany. Lampa dostępna w wykończeniu białym i ze stali nierdzewnej.

H: 19cm W: 58cm D: 12cm  3,1 Kg

Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 50-60 m²

Wykończenie:  Białe  Czarny  Stal nierdzewna

BIAŁY CHASRX004/125-000476 1 SZT.

CZARNY CHASRX064/125-000480 1 SZT.

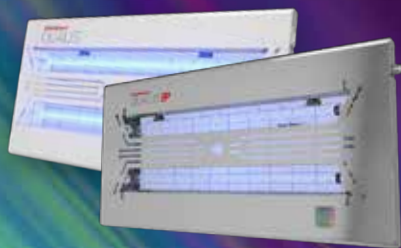
STAL NIERDZEWNA CHASRX104/125-000478 1 SZT.

QUANTUM[®]
LED

NOWA TECHNOLOGIA LED

Rozkład promieniowania UV LED na pełne 360°
zapewnia zdecydowanie efektywniejsze wabienie.

- Mniejszy wpływ na środowisko
- 3-letnia trwałość świetlówek
- Zupełnie bez rtęci



Chameleon[®] Qualis & Qualis *IP*



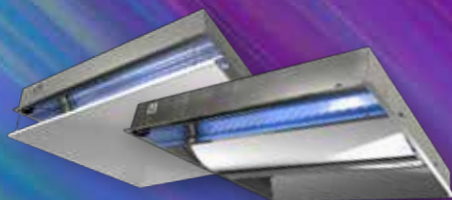
Chameleon[®] Stellaris & Stellaris *IP66*



Chameleon[®] Sirius X



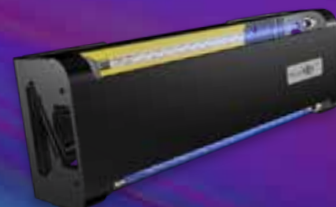
Chameleon[®] EXG X



ON-TOPPRO X / ON-TOPPRO 2 X



NEMESIS[®] X



FLYDETECT[®] X



Więcej informacji na:
www.pestwest.com

**NIEZAWODNOŚĆ W KONTROLI
OWADÓW LATAJĄCYCH**

**A CHAMELEON 1X2**

Atrakcyjna, niezwykle cienka lampa, o dyskretnym wyglądzie, mocowana na ścianie, idealna do zastosowania w pomieszczeniach gdzie jest przygotowywana żywność. Dwie świetlówki nierozpryskowe PestWest pokryte folią FEP po 15W dają zasięg 180°. Dostępna również w wersji ze stali nierdzewnej i z chromowaną siatką. W lampie wykorzystany jest opatentowany ekran Reflectobakt chroniący lep przed wysychaniem.

	H: 31.5cm	W: 48.5cm	D: 6.5cm		4.3Kg
	Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 90m ²				Wolnostojąca; obszar zabezpieczenia 90m ²
Wykończenie:		Biały		stal nierdzewna	
CHAMELEON 1X2 WL BIAŁY	CHA1X2004/125-000156	1 SZT.			
CHAMELEON 1X2 SS STAL NIERDZEWNA	CHA1X2104/125-000171				

**B CHAMELEON 1X2 DISCRETION**

Dyskretna, bardzo cienka lampa mocowana do ściany lub wolnostojąca. Atrakcyjna zabudowana pokrywa doskonale kryje lep oraz wypalane owady, dzięki czemu lampa jest idealnym rozwiązaniem do pomieszczeń użyteczności publicznej. Wyposażona w 2 nierozpryskowe świetlówki 15Watt, PestWest pokryte folią FEP oraz pełnowymiarowy lep PestWest. Dostępna w wersji standard białej lub ze stali nierdzewnej. W lampie wykorzystany jest opatentowany ekran Reflectobakt chroniący lep przed wysychaniem.

	H: 31.5cm	W: 48.5cm	D: 6.5cm		4.3Kg
	Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 70m ²				Wolnostojąca; obszar zabezpieczenia 70m ²
Wykończenie:		Biały		stal nierdzewna	
CHAMELEON 1X2 DS BIAŁY	CHA1X2D004/125-000177	1 SZT.			
CHAMELEON 1X2 DS STAL NIERDZEWNA	CHA1X2D104/125-000184	1 SZT.			

**C CHAMELEON 2X2**

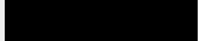
Lampa montowana do sufitu, stosowana w dużych otwartych pomieszczeniach. W lampie wykorzystany jest opatentowany ekran Reflectobakt chroniący lep przed wysychaniem. Możliwość wypadnięcia owadów jest wykluczona, co pozwala umieszczać lampę w przejściach gdzie istnieje możliwość przeciągu.

- 2 pełnowymiarowe pokrywy lepne,
- 4 świetlówki nierozpryskowe po 15 W dają zasięg 360°

	H: 31.5cm	W: 48.5cm	D: 12cm		6Kg
	Mocowana do sufitu; obszar zabezpieczenia 180m ²				
Wykończenie:		Biały		stal nierdzewna	
CHAMELEON 2X2 WL BIAŁY	CHA2X2004/125-000157	1 SZT.			
CHAMELEON 2X2 SS STAL NIERDZEWNA	CHA2X2104/125-000173	1 SZT.			

**D CHAMELEON SIRIUS X LED**

Chameleon® Sirius X zachowuje piękny styl lampy Sirius. Do użytku w pomieszczeniach restauracji, kawiarni i hoteli oferuje możliwości technologii Quantum® X LED: zrównoważonego rozwoju, doskonałej skuteczności wabięcia owadów i niższych kosztów eksploatacji. Wyposażony w dwie nierozpryskowe świetlówki Quantum X i dedykowany serii LED wkład lepowy. Jeden duży wkład lepowy dzięki perforacji, wystarczy na dwie wymiany. Lampa dostępna w wykończeniu białym i ze stali nierdzewnej.

	H: 19cm	W: 58cm	D: 12cm		3,1 Kg
	Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 50-60 m ²				
Wykończenie:	 Biały	 Czarny		Stal nierdzewna	
BIAŁY		CHASRX004/125-000476	1 SZT		
CZARNY		CHASRX064/125-000480	1 SZT.		
STAL NIERDZEWNA		CHASRX104/125-000478	1 SZT.		

A CHAMELEON QUALIS IP66

Lampa owadobójcza z lepem wykorzystująca technologię LED oraz zapewniająca poziom zabezpieczenia IP66. Niski pobór mocy połączony z bezkonkurencyjną skutecznością wabienia. Łatwiejszy serwis – Efektywne promieniowanie UVA LED przez 3 lata. Dedykowany wkład PestWest® LED z klejem o specjalnej formulacji. Lampa w całości wykonana ze stali nierdzewnej. 3 lata gwarancji (nie dotyczy świetlówek i lepów) i zgodność z najnowszymi międzynarodowymi standardami.

	H: 32cm	W: 64cm	D: 5,5cm		5,6 Kg
	Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 90-120 m ²		 Wolnostojąca; obszar zabezpieczenia 90m ²		
Wykończenie:		Stal nierdzewna	Wskaźnik IP66		
LAMPA	CHAQUAIP66/125-000520		1 SZT.		
LEPY PLASTIKOWE	BOACHAIPLED/135-000239		OPAKOWANIE 6 SZT		

A

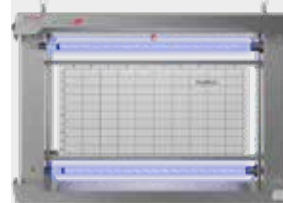
**B CHAMELEON STELLARIS IP66**

Chameleon Stellaris IP to wykonana w całości ze stali nierdzewnej, dwustronna lampa LED o stopniu ochrony IP66, przeznaczona do zwalczania owadów latających w dużych, otwartych przestrzeniach przemysłowych. Została zaprojektowana specjalnie z myślą o trudnych warunkach przemysłowych, zwłaszcza w obszarach czyszczonych parą, spryskiwanych wodą oraz stale wilgotnych lub korozyjnych. Niski pobór mocy 13 W sprawia, że zużywa do 6 razy mniej energii niż porównywalne modele wyposażone w świetłówki fluorescencyjne. Dostarczana ze specjalnymi lepami z tworzywa sztucznego.

	H: 47cm	W: 66cm	D: 18cm		7.2kg
	Mocowana do sufitu; obszar zabezpieczenia 180-220 m ²				
Wykończenie:		Stal nierdzewna			
	125-000564		1 SZT.		

B

NOWE

**C CHAMELEON® EXG X LED**

Nowa lampa Chameleon® EXG X LED posiada pełny certyfikat ATEX, przeznaczona jest do stref zagrożonych wybuchem z powodu wysokiego stężenia gazów lub pyłów. W lampie znajdują się dwie nierozpryskowe świetłówki Quantum® X LED.

	H: 81,5 cm	W: 94 cm	D: 18 cm		10 kg
	Obszar zabezpieczenia 110-130 m²		Wykończenie:		Stal nierdzewna
Wskaźnik IP66					
CHAMELEON® EXG	CHAEXGX23 / 125-000160		1 SZT.		
LEPY	BOAEXG883 / 135-000050		OPAKOWANIE 6 SZT		

C

**D TITAN 200 IP**

IPX4

Wydajna i brzościzelna lampa owadobójcza z rusztem elektrycznym. Górna część wykonana z solidnego tworzywa sztucznego, boki z metalu lakierowanego na czarno. Za skuteczne wabienie owadów do lampy odpowiada kompaktowa świetlówka 20W. Obszar zabezpieczenia lampy do 160m².

	H: 47cm	W: 30cm	D: 30cm		5kg
	Mocowana do sufitu; obszar zabezpieczenia 160m ²		 Wolnostojąca; obszar zabezpieczenia 160m ²		
Wykończenie:		Czarny			
	TIT200181 / 120-000089		1 SZT.		

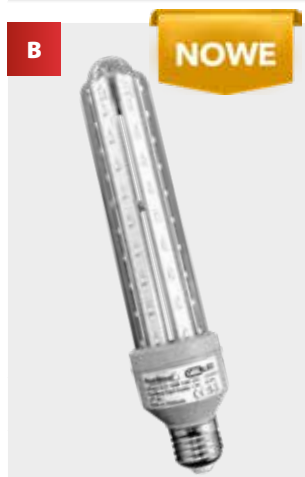
E



**A SUNBURST LED**

Lampa przeznaczona do przestrzeni publicznych, gdzie kontrola owadów powinna być niewidoczna. Urządzenie może być powieszone na ścianie lub wolnostojące. Dyskretna, stylowa i przyjazna dla środowiska dzięki świetłówce LED E27 QBL o mocy 10W, której okres pracy to 2 lata.

	H: 31cm	W: 23cm	D: 10cm		2 kg
	Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 35m ²				Wolnostojąca; obszar zabezpieczenia 35m ²
BIAŁA	125-000566	1 SZT.			
SREBRNA	125-000568	1 SZT.			
CZARNA	125-000567	1 SZT.			

**B SUNBURST LED**

Świetłówka do lamp LED Sunburst. Może również służyć do modernizacji klasycznych lamp Sunburst oraz Titan 200 IP wykorzystujących świetłówki fluorescencyjne E27.

ROZPRYSKOWA	130-000340	1 SZT.		
NIEROZPRYSKOWA	130-000340	1 SZT.		

**C CHAMELEON UPLIGHT**

Atrakcyjna, mocowana na ścianie lampa, wyglądem przypomina kinkiet. Doskonały wybór dla pomieszczeń gdzie kontrola owadów latających powinna być dyskretna i niezauważalna, np. w restauracjach czy innych miejscach spożywania posiłków. Pełnowymiarowa pokrywa lepna i niewidzialna dla klienta nierozpryskowa świetłówka PestWest o mocy 15 Watt. Kolor obudowy można dopasować do wystroju wnętrza.

	H: 21cm	W: 47cm	D: 17cm		3.7Kg
	Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 40m ²				
Wykończenie:		Biały		Srebrny	 Magnolia
BIĄŁY	CHAUPL004/125-000154		1 SZT.		
MAGNOLIA	CHAUPL024/125-000170		1 SZT.		
SREBRNY	CHAUPL044/125-000168		1 SZT.		

**D CHAMELEON SIRIUS X LED**

Chameleon® Sirius X zachowuje piękny styl lampy Sirius. Do użytku w pomieszczeniach restauracji, kawiarni i hoteli oferuje możliwości technologii Quantum® X LED: zrównoważonego rozwoju, doskonałej skuteczności wabięcia owadów i niższych kosztów eksploatacji. Wyposażony w dwie nierozpryskowe świetłówki Quantum X i dedykowany serii LED wkład lepowy. Jeden duży wkład lepowy dzięki perforacji, wystarczy na dwie wymiany. Lampa dostępna w wykończeniu białym i ze stali nierdzewnej.

	H: 19cm	W: 58cm	D: 12cm		3,1 Kg
	Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 50-60 m ²				
Wykończenie:	 Biały	 Czarny	 Stal nierdzewna		
BIĄŁY	CHASRX004/125-000476	1 SZT			
CZARNY	CHASRX064/125-000480	1 SZT.			
STAL NIERDZEWNA	CHASRX104/125-000478	1 SZT.			

A NEMESIS® X

Wykonana w całości z metalu, wytrzymała i wydajna lampa owadobójcza z rusztem elektrycznym. Zastosowano w niej rewolucyjną technologię filamentów LED, zapewniającą doskonałe wabienie much przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Nawet 70% mniej niż model poprzedni. Sprawia to, że jest to idealna lampa do dużych obszarów przemysłowych z dala od produktów spożywczych. Szybka i prosta obsługa dzięki automatycznemu odcięciu zasilania po zdjęciu obudowy oraz wyjmowanemu rusztowi. Urządzenie dostępne jest w wersji białej oraz ze stali nierdzewnej.

W: 31,5 cm S: 62 cm G: 13,5 cm 8,5kg

Mocowana do sufitu; obszar zabezpieczenia 240-280m²

Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 120-140m²

Wykończenie: Białe stal nierdzewna

BIAŁY 120-000161 1 SZT.

STAL NIERDZEWNA 120-000164 1 SZT.

A**B TITAN 300**

Wysokiej jakości lampa owadobójcza wykonana z metalu przeznaczona dla większych obiektów żywienia zbiorowego, idealna do stosowania zarówno w kuchniach, jak i pomieszczeniach produkcyjnych. Dwie świetłówki nierozpryskowe PestWest Quantum pokryte folią FEP gwarantują ochronę na obszarze ponad 180m².

H: 33cm W: 49.5cm D: 13.5cm 7.5Kg

Mocowana do sufitu; obszar zabezpieczenia 180m² Wolnostojąca; obszar zabezpieczenia 180m²

Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 90m²

Wykończenie: Białe stal nierdzewna

WERSJA BIAŁA TIT300004 / 120-000032 1 SZT.

WERSJA STAL NIERDZEWNA TIT300104 / 120-000033 1 SZT.

B**C TITAN OMEGA**

Lampa Titan® Omega wykorzystuje 120 diod LED emitujących promieniowanie UV, by skutecznie wabić owady latające i eliminować je za pomocą siatki o wysokim napięciu. Pobór mocy urządzenia to tylko 26 W. Dzięki czemu zużywa połowę mniej energii niż Titan Alpha. W urządzeniu zastosowano dwie świetłówki QBL LED 10W E27, które należy wymieniać co dwa lata. Obszar zabezpieczenia to 180 m².

H: 29,5cm W: 35cm D: 13,5cm 3,4 kg

Mocowana do sufitu; obszar zabezpieczenia 160-180m² Wolnostojąca; obszar zabezpieczenia 180m²

Mocowana do ściany; obszar zabezpieczenia 80m²

Wykończenie: Białe

120-000172 1 SZT.

C**D TITAN 200 IP****IPX4**

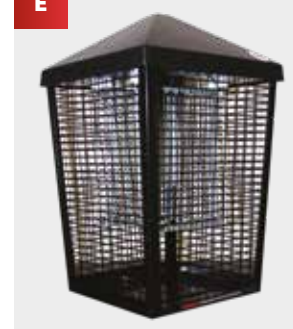
Wydajna i bryzgoszczelna lampa owadobójcza z rusztem elektrycznym. Górna część wykonana z solidnego tworzywa sztucznego, boki z metalu lakierowanego na czarno. Za skuteczne wabienie owadów do lampy odpowiada kompaktowa świetłówka 20W. Obszar zabezpieczenia lampy do 160m².

H: 47cm W: 30cm D: 30cm 5kg

Mocowana do sufitu; obszar zabezpieczenia 160m² Wolnostojąca; obszar zabezpieczenia 160m²

Wykończenie: Czarny

TIT200181 / 120-000089 1 SZT.

E

EKRAN REFLECTOBAKT® I WKŁADY LEPOWE**A****A MIERNIK PROMIENIOWANIA UVA**

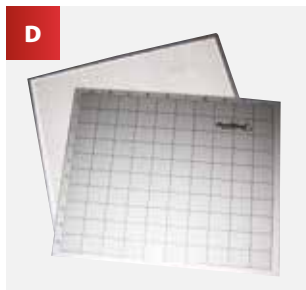
Poręczne, mieszczące się w dłoni i bardzo proste w obsłudze urządzenie pozwalające sprawdzić poziom promieniowania świetlówek (fluorescencyjnych) w lampach owadobójczych.

NOWY MIERNIK**325-000080****1 SZT.****B****B WKŁADY LEPOWE CHAMELEON®**

Wkład lepowy koloru czarnego do użycia w lampach Chameleon 1x2, Chameleon 2x2, Chameleon Uplight i lampach serii PRO. Wymiary lepu 427 x 245 mm.

KARTON**BOACHA850 / 135-000047****OPAKOWANIE 6 SZT.****PLASTIK****BOACHA872 / 135-000048****OPAKOWANIE 6 SZT.****C WKŁADY LEPOWE DO MONITORINGU**

Wkład lepowy koloru szarego z siateczką graficzną pozwalającą na łatwiejszą identyfikację i kalkulację owadów. Do użycia w lampach Chameleon 1x2, Chameleon 2x2, Chameleon Uplight i lampach serii PRO. Wymiary lepu 427 x 245 mm.

SZARE**BOACHA867 / 135-000063****OPAKOWANIE 6 SZT.****ZÓŁTE****BOACHAYEL / 135-000171****OPAKOWANIE 6 SZT.****D****D WKŁADY LEPOWE CHAMELEON 4X4 DO MONITORINGU**

Wkłady lepowe 495 x 630 mm koloru szarego, do lamp Chameleon 4x4, z naniesioną siatką do łatwiejszej kalkulacji owadów.

BOA4X4881 / 135-000053**OPAKOWANIE 6 SZT.****E****E WKŁADY LEPOWE SUNBURST**

Opakowanie 3 lepów koloru białego przeznaczonych do użycia w lampach Sundew i Sunburst. Wymiary lepu 250 x 245 mm.

BOASUN860/135-000249**OPAKOWANIE 3 SZT.****F****F WKŁADY LEPOWE CHAMELEON® EXG**

Duże lepy koloru szarego do stosowania w lampach Chameleon EXG. Wymiary lepu 599 x 421 x 4 mm.

BOAEXG883 / 135-000050**OPAKOWANIE 6 SZT.**

STARTERY

W większości lamp PestWest stosowane są startery FS22 (z wyjątkiem Serii PRO i lamp 4x4).

FS 11 (DLA LAMP Z NIEPARZYSTĄ LICZBĄ ŚWIETŁÓWEK)

ESTSIN111

1 SZT.

FS 22 (DLA LAMP Z PARZYSTĄ LICZBĄ ŚWIETŁÓWEK)

ESTSER151

1 SZT.

Standardowe opakowanie składa się z 25 starterów

A RETROFIT 15W T8

Retrofit PestWest QBL LED - świetłówka z technologią LED umożliwiającą modernizację lamp Chameleon 1x2, 2x2 czy Uplight w jednostki LED. W zestawie starter.

130-000336

1 SZT.

A



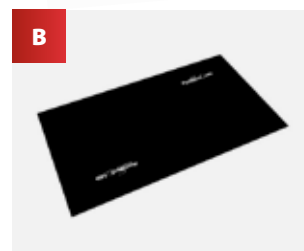
B LEP DO RETROFIT

Wkład lepowy stworzony do lamp ze świetłówkami retrofit. Ponieważ świetłówki z technologią LED emitują mniej ciepła, użyty klej na wkładzie musi mieć inną recepturę, niż przy tradycyjnych świetłówkach.

135-000245

6 SZT.

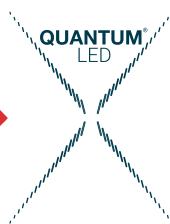
B



CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESORIA DO LAMP OWADOBÓJCZYCH PESTWEST

LAMPA	NAZWA	KOD		
Titan Alpha	tacka	MALPHATRA		
Titan 300	siatka rażąca	AGRIDSI30MSC		
	tacka biała	M300PCZTRA		
	tacka nierdzewka	M300SSTTRA		
	transformator / balast	ECKMAI22		
	przewód zasilający	WMCVEU		
Chameleon 1x2	siatka chrom	M60GUAMSC		
	siatka nierdzewka	M60GUASST		
	tacka biała	A1X2TRAWH		
	tacka SS	A1X2TRASS		
	transformator / balast	ECKMAI22		
	ekran Reflektobakt	802-000356		
	przewód zasilający	WMCVEU		
	listwa	MEF30PCZBRK		
Chameleon 2x2	tacka biała 47,1 cm	A2X2TRAWH		
	tacka nierdzewka 47,1 cm	A2X2TRASS		
	tacka biała 50,4 cm	M600PCZTRA		
	tacka nierdzewka 50,4 cm	M600SSTTRA		
	transformator / balast	ECKMAI22		
	przewód zasilający	WMCVEU		
	ekran Reflektobakt	802-000356		
Chameleon 4x4	transformator / balast	EBAMAI80		
	ekran Reflektobakt	REFLEK4X4		

flyDetect[®]
IPM Online Monitoring System



PestWest[®], lider branży w zdalnym monitoringu owadów latających, prezentuje flyDetect[®]X

- System zdalnego monitorowania 24/7.
- Natychmiastowe powiadomienia o przekroczeniu poziomu alertów.
- Zmienne poziomy alertów.
- Wbudowana kamera wysokiej rozdzielczości.
- Monitorowanie lamp u wielu klientów w jednej aplikacji.
- Oprócz zdjęcia rejestrowane są również temperatura i wilgotność.
- Powiadomienia o planowanej wymianie lepu i świetlówek UVA.
- Wiele opcji komunikacji (Wi-Fi, Ethernet, sieć komórkowa).
- System flyDetect[®]X dostępny jest na smartfonach i komputerach.

WYMIARY

H: 22cm W: 59.5cm D: 15cm

MASA

4.5kg

OBSZAR ZABEZPIECZENIA

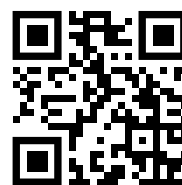
Naścienny / podwieszany do sufitu: 70m²

KOLOR

Czarny

ŚWIETŁÓWKI

- 2 x 5,6 W ledowe świetłówki Quantum X
- Nierozpryskowe z powłoką FEP



Zeskanuj kod QR by
obejrzeć film o flyDetect.

125-000542

Lampa flyDetect X

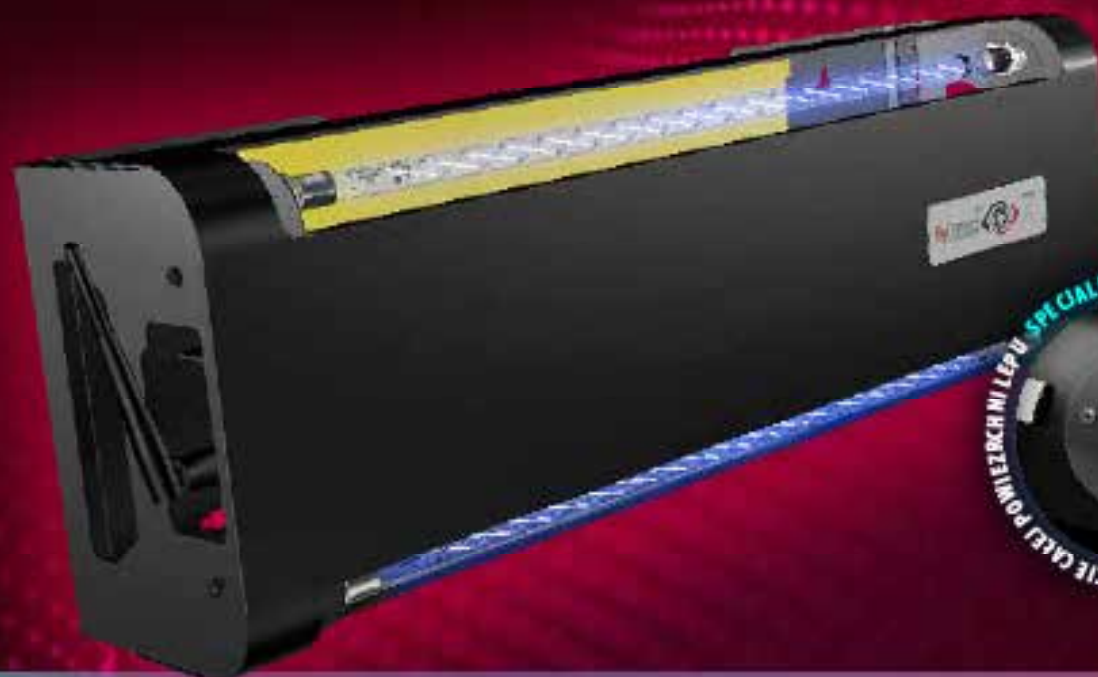
135-000209

Lepy, 6 szt.

flyDetect
IPM Online Monitoring System



QUANTUM
LED



NOWY I ULEPSZONY

TECHNOLOGIA LED QUANTUM X | BEZ OPŁAT ABONAMENTOWYCH

Pionierskie urządzenie do zdalnego monitorowania owadów latających teraz **jeszcze lepsze.**

Lampa stworzona do zdalnego monitorowania much 24/7, umożliwiająca na żądanie dostęp do zdjęć powierzchni lepu. Urządzenie posiada funkcje konfigurowalnych powiadomień oraz podglądu wielu obiektów jednocześnie, pobierając przy tym mniej niż połowę prądu w porównaniu z modelem fluorescencyjnym. Dostępne teraz **bez opłat abonamentowych.**

Więcej informacji na stronie:
www.flydetect.com

OCHRONA PATENTOWA NR 3506745



Zeskanuj kod QR
i wejdź na flydetect.com

Niezawodność w kontroli
owadów latających

Chameleon®**QUANTUM®
LED****QUALIS**z technologią **LED QUANTUM® X**

Najnowsza lampa od PestWest
wykorzystująca technologię LED już na rynku!

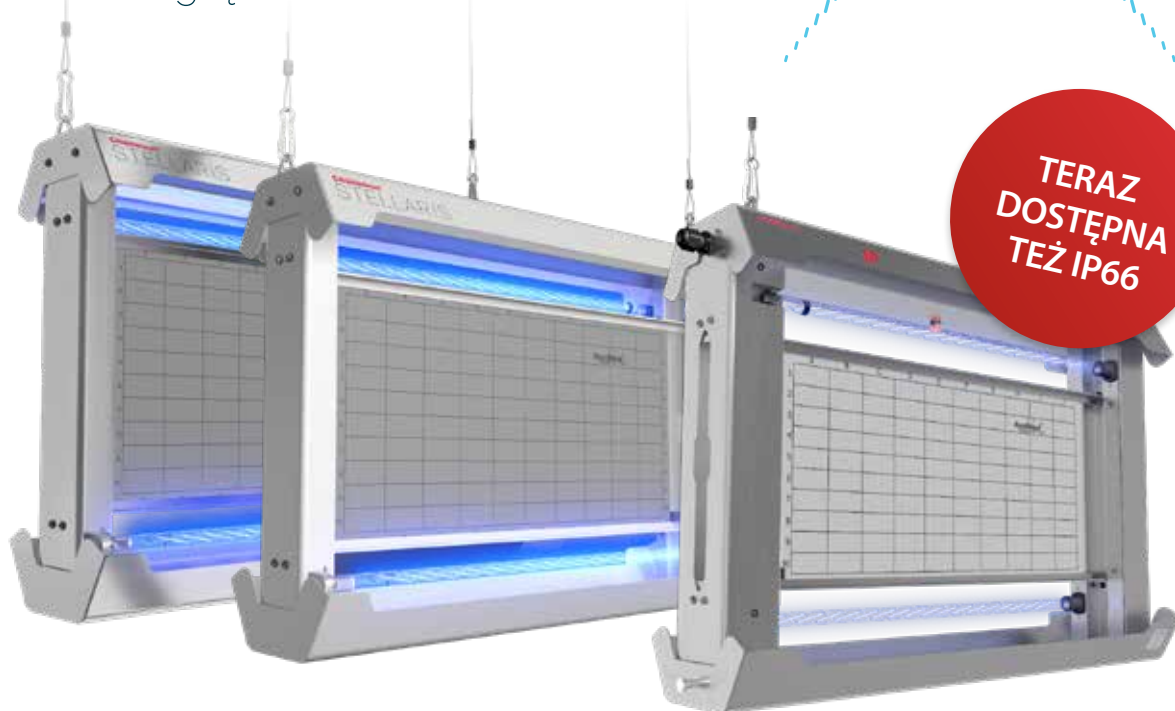
Niski pobór mocy połączony z bezkonkurencyjną skutecznością wabienia

Łatwiejszy serwis – Efektywne promieniowanie UVA LED przez 3 lata

Dedykowany wkład PestWest® LED z klejem o specjalnej formulacji

Lampa w całości wykonana z metalu

LAMPA CHAMELEON QUALIS	CHAQUA004 / 125-000474		
LAMPA CHAMELEON QUALIS SS	125-000500		
LAMPA CHAMELEON QUALIS IP66	125-000520		
ŁEP DO LAMPY QUALIS	BOACHALED21 / 135-000226		
ŚWIETLÓWKA XLED 5,6W 55CM T5	TUBLED21 / 130-000321		

Chameleon®**QUANTUM®**
LED**STELLARIS**z technologią **LED QUANTUM® X**

**Chameleon® Stellaris to pierwsza dwustronna
lampa z technologią LED przeznaczona do dużych obszarów**

Zastosowana technologia Quantum® X rozkładająca promieniowania UV LED na pełne 360° sprawia, że Stellaris zużywa prawie 6 razy mniej energii niż lampy dwustronne ze świetłówkami fluorescencyjnymi.

Wymiary

Wysokość: 42cm | Szerokość: 59cm | Głębokość: 16cm | Masa: 5.7 kg | Zasięg: 180 – 220 m²
Obudowa: stal ocynkowana malowana na biało // stal nierdzewna

Świetłówki:

2 świetłówki Quantum X LED
Zabezpieczone powłoką FEP
Zasilane najnowocześniejszym sterownikiem LED

LAMPA CHAMELEON STELLARIS BIAŁA	125-000528		
LAMPA CHAMELEON STELLARIS NIERDZEWNA	125-000535		
LAMPA CHAMELEON STELLARIS IP 66	125-000564		
LEP DO LAMPY STELLARIS 6 SZT.	135-000226		
ŚWIETŁÓWKA XLED 5,6W 55CM T5	130-000321		

SUNBURST®

QBL LED



Pierwsza kinkietowa lampa owadobójcza z technologią QBL LED. Zużywa o połowę mniej energii niż model ze świetłówką fluorescencyjną jednocześnie Zapewniając dwukrotnie dłuższą żywotność.

Elegancka, dekoracyjna lampa owadobójcza przeznaczona do przestrzeni publicznych, gdzie wymagana jest dyskretna oraz skuteczna kontrola much. Sunburst LED wykorzystuje świetłówkę QBL UVA LED z 60 diodami, rozpraszającymi światło równomiernie w zakresie 360°, zapewniając optymalny zasięg.

Wymiary

Wysokość: 31cm | Szerokość: 23cm | Głębokość: 10cm | Masa: 2kg | Zasięg: 35 m²
Obudowa: stal ocynkowana malowana proszkowo w kolorze czarnym, białym lub srebrnym.

Świetłówki:

1x 10watt E27 QBL LED

CZARNA	125-000561		
BIAŁA	125-000554		
SREBRNA	125-000560		
ŚWIETŁÓWKA QBL E27 10W	130-000340		
NIEROZPRYSKOWA QBL E27 10W	130-000341		
LEP (3 SZT.)	135-000249		

Chameleon®**QUANTUM®
LED**

SIRIUS

z technologią **LED QUANTUM® X**



Chameleon® Sirius X zachowuje piękny styl lampy Sirius, oferując jednocześnie możliwości technologii Quantum® X LED: zrównoważonego rozwoju, doskonałej skuteczności wabienia owadów i niższych kosztów eksploatacji.

Wyposażony w dwie nierozpryskowe świetlówki Quantum X i dedykowany serii LED wkład lepowy. Jeden duży wkład lepowy dzięki perforacji, wystarczy na dwie wymiany. Lampa dostępna w wykończeniu białym i ze stali nierdzewnej.

Wymiary

Wysokość: 19cm | Szerokość: 58cm | Głębokość: 12cm | Masa: 3.1kg | Zasięg: 50 – 60 m²
Obudowa: stal ocynkowana malowana na biało / czarno / stal nierdzewna

Świetlówki:

2 świetlówki Quantum X LED
Zabezpieczone powłoką FEP
Zasilane najnowocześniejszym sterownikiem LED

LAMPA SIRIUS X BIAŁA	CHASRX004 / 125-000476		
CZARNY	CHASRX064/125-000480 1 SZT.		
LAMPA SIRIUS X SS	CHASRX104 / 125-000478		
LEP DO LAMP LED	BOACHALED21 / 135-000226		
ŚWIETŁÓWKA XLED 5,6W 55CM T5	TUBLED21 / 130-000321		

ON-TOP PRO2

z technologią **LED QUANTUM® X**

QUANTUM®
LED



Innowacyjne, dyskretne i stylowe lampy, które zostały specjalnie zaprojektowane do rozmieszczania w nowych lub już istniejących sufitach podwieszanych.

Idealnie sprawdzą się w sklepach spożywczych, supermarketach, barach szybkiej obsługi oraz w tych pomieszczeniach, gdzie instalacja innych lamp może sprawiać trudności. Kształt opatentowanej obudowy wyklucza wypadanie owadów z lampy, a dzięki wykorzystaniu technologii X LED lampa oferuje niski pobór mocy (13W) oraz bezkonkurencyjną skuteczność wabienia.

Wymiary

Wysokość: 13 cm | Szerokość: 59 cm | Długość: 59 cm | Masa: 6 kg | Zasięg: 40 – 50 m²
Obudowa: stal nierdzewna

Światłówki:

2 światłówki Quantum® X LED
Zabezpieczone powłoką FEP

Zasilane najnowocześniejszym sterownikiem LED

ON-TOP PRO2 XLED	125-000517		
ŚWIETŁÓWKA XLED 5,6W 55CM T5	120-000164		
LEP DO LAMPY 6 SZT.	135-000226		

NEMESIS[®]

z technologią **LED QUANTUM[®] X**



Wykonana w całości z metalu, solidna lampa owadobójcza, w której zastosowano rewolucyjną technologię filamentów LED zapewniającą doskonałe wabienie much przy jednoczesnym niskim zużyciu energii.

Pierwsza lampa rażąca ze świetłówkami Quantum[®] X LED.

Najniższe zużycie energii wśród lamp rażących, nawet 70% niższe niż poprzednik.

W pełni metalowa konstrukcja, również dostępna ze stali nierdzewnej.

Łatwa w serwisowaniu i obsłudze dzięki automatycznemu odłączaniu zasilania po zdjęciu obudowy oraz wyjmowanemu rusztowi.

Wymiary

Wysokość: 31.5cm | Szerokość: 62cm | Grubość: 13.5cm | Masa: 8.5kg
 Zasięg: montaż naścienny: 120-140m² | Podwieszona do sufitu: 240-280m²
 Obudowa: stal ocynkowana malowana na biało // stal nierdzewna

Świetłówki:

2 świetłówki Quantum[®] X LED
 Zabezpieczone powłoką FEP
 Zasilane najnowocześniejszym sterownikiem LED

LAMPA NEMESIS X BIAŁA	120-000161		
LAMPA NEMESIS X STAŁ NIERDZEWNA	120-000164		
ŚWIETŁÓWKA XLED 5,6W 55CM T5	130-000321		

WYMIANA ŚWIELÓWEK

Świelówki PestWest - Dyrektywa Unii Europejskiej o Ograniczeniu Substancji Niebezpiecznych ogranicza wykorzystywanie 6 najważniejszych substancji. Dwie z tych substancji – Rtęć i Ołów zazwyczaj wykorzystywane są przy produkcji świelówek ultrafioletowych.

Ołów

W procesie produkcji świelówek PestWest wykorzystywana jest specjalna mieszanka fosforu. Takie unikatowe rozwiązanie pozwala nie stosować w naszych świelówkach niebezpiecznego ołowiu, co oznacza, że świelówki PestWest są bezołowiowe.

Rtęć

Niestety działanie świelówek ultrafioletowych bez rtęci nie jest możliwe, dlatego renomowani producenci świelówek postanowili ograniczyć ilość rtęci w każdej świelówce do niezbędnego minimum.

W przypadku niektórych świelówek przy wykorzystaniu 1 kg rtęci, który jest wielkości jaja kurzego, można wyprodukować ponad 60 000 świelówek. W przypadku świelówek PestWest, dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii, z 1 kg rtęci można wyprodukować ponad 200 000 świelówek, przy tym istotnie ograniczając użycie materiałów niebezpiecznych.

Świelówki PestWest – w 100% bardziej efektywne i w 40% bardziej wydajne niż standardowe świelówki.

Wraz z upływem czasu efektywność wszystkich świelówek maleje ze względu na zmniejszające się promieniowanie ultrafioletowe, jednak w przypadku świelówek PestWest mamy do czynienia z efektywnym działaniem świelówki przez cały okres jej żywotności.

W celu zachowania maksymalnej efektywności lamp owadobójczych świelówki powinny być wymieniane najlepiej co 6 miesięcy, aczkolwiek nie rzadziej niż raz na rok, gdyż wraz z upływem czasu ich efektywność maleje. Najlepszym okresem wymiany jest okres wiosenny.

Wszystkie lampy profesjonalnego zastosowania firmy PestWest są standardowo wyposażone w nierozpryskowe świelówki PestWest, które pokryte są specjalną warstwą FEP dla zapewnienia dodatkowego bezpieczeństwa w przypadku stłuczenia świelówki, np. podczas jej wymiany.

NIEROZPRYSKOWE ŚWIELÓWKI FEP PESTWEST

KOD (POJEDYNCZEJ ŚWIELÓWKI)

	TUB15W490 / 130-000171	15WATT PROSTA NIEROZPRYSKOWA PESTWEST 45 CM T8	1 SZT.		
	TUB18W492 / 130-000174	18WATT PROSTA NIEROZPRYSKOWA PESTWEST 60 CM T8	1 SZT.		
	TUB20W512 / 130-000190	20WATT PROSTA NIEROZPRYSKOWA PESTWEST 60 CM T12	1 SZT.		
	TUB25W490 / 130-000173	25WATT PROSTA NIEROZPRYSKOWA PESTWEST 45 CM T8	1 SZT.		
	TUB40W512 / 130-000146	40WATT PROSTA NIEROZPRYSKOWA PESTWEST 60 CM T12	1 SZT.		
	TUB15W467 / 130-000185	15WATT PROSTA NIEROZPRYSKOWA 30 CM T5	1 SZT.		
	TUB14W471 / 130-000177	14 WATT PROSTA NIEROZPRYSKOWA 53 CM T5	1 SZT.		
	TUB36W492/ 130-000268	36 WATT PROSTA NIEROZPRYSKOWA 60 CM T8	1 SZT.		

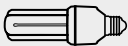
ŚWIELÓWKI PESTWEST

KOD (POJEDYNCZEJ ŚWIELÓWKI)

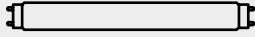
	TUB13W458 / 130-000163	13 WATT PESTWEST LYNX G24q1	1 SZT.		
	TUB15W430 / 130-000160	15 WATT PROSTA PESTWEST 45 CM T8	1 SZT.		
	TUB20W452 / 130-000158	20 WATT PROSTA PESTWEST 60 CM T12	1 SZT.		
	TUB25W430 / 130-000155	25 WATT PROSTA PESTWEST 45 CM T8	1 SZT.		
	TUB40W452 / 130-000145	40 WATT PROSTA PESTWEST 60 CM T12	1 SZT.		
	TUB15W407 / 130-000186	15WATT PROSTA PESTWEST 30 CM T5	1 SZT.		
	TUB14W411 / 130-000178	14 WATT PROSTA PESTWEST 53 CM T5	1 SZT.		
	TUB18W432 / 130-000179	18 WATT PROSTA PESTWEST 60 CM T8	1 SZT.		
	TUB36W432/ 130-000267	36 WATT PROSTA PESTWEST 60 CM T8	1 SZT.		

INNE ŚWIETŁÓWKI UV

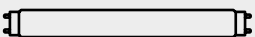
INNE NIEROZPRYSKOWE ŚWIETŁÓWKI

	KOD (POJEDYNCZEJ ŚWIETŁÓWKI)				
	TUB06W605 / 130-000150	6W PROSTA 23 CM T5	1 SZT.		
	TUB08W607 / 130-000159	8W PROSTA 30 CM T5	1 SZT.		
	TUB10W627 / 130-000182	10W PROSTA 30 CM T8	1 SZT.		
	TUB11W522 / 130-000187	11W Lynx G23	1 SZT.		
	TUB18W522 / 130-000162	18W Lynx 2G11	1 SZT.		
	TUB22W517 / 130-000166	22 WATT OKRĄGŁA NIEROZPRYSKOWA ŚWIETŁÓWKA Ø216 MM	1 SZT.		
	TUB20W459 / 130-000277	20W E27 (DO SUNBURST)	1 SZT.		
	TUB24W522 / 130-000274	24W E27 (DO SUNBURST TAB)	1 SZT.		
	TUB25W524 / 130-000169	25W WYGIĘTA W U NIEROZPRYSKOWA	1 SZT.		
	TUB36W526 / 130-000181	36W KOMPAKTOWA LYNX NIEROZPRYSKOWA	1 SZT.		

INNE STANDARDOWE ŚWIETŁÓWKI UV

	KOD (POJEDYNCZEJ ŚWIETŁÓWKI)				
	TUB06W545 / 130-000149	6W PROSTA 23 CM T5	1 SZT.		
	TUB08W547 / 130-000154	8W PROSTA 30 CM T5	1 SZT.		
	TUB10W567 / 130-000168	10W PROSTA 30 CM T8	1 SZT.		
	TUB11W521 / 130-000165	11W Lynx G23	1 SZT.		
	TUB18W521 / 130-000161	18W Lynx 2G11	1 SZT.		
	TUB22W457 / 130-000191	22 WATT OKRĄGŁA ŚWIETŁÓWKA Ø216 MM	1 SZT.		
	TUB20W458 / 130-000176	20W E27 (DO SUNBURST)	1 SZT.		
	TUB24W521 / 130-000272	24W E27 (DO SUNBURST TAB)	1 SZT.		
	TUB25W523 / 130-000152	25W WYGIĘTA W U	1 SZT.		
	TUB36W525 / 130-000180	36W KOMPAKTOWA LYNX	1 SZT.		

ŚWIETŁÓWKI LED

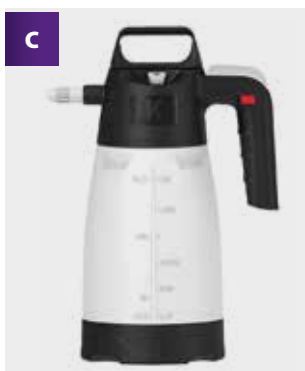
	TUBLED21 / 130-000321	5,6W Quantum X LED	1 SZT.		
	TUBLEDRT8 / 130-000336	Retrofit LED T8 45cm	1 SZT.		

**A OPRYSKIWACZ GLORIA PRIMA 5**

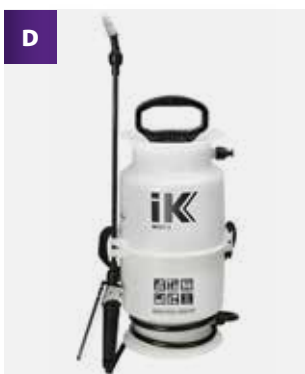
Lekki, budżetowy opryskiwacz, którego zbiornik i pompka wykonane są z tworzywa sztucznego. Lanca i dysza są z mosiądzu. Zbiornik ma zawór bezpieczeństwa. Pasek znajdujący się w zestawie umożliwia noszenie na ramieniu. Pojemność zbiornika: 5 L. Max. ciśnienie robocze: 3 bar. Masa: 1,38 kg

GLORPRIM5 / 300-000114 1SZT.**B OPRYSKIWACZ GLORIA 505T**

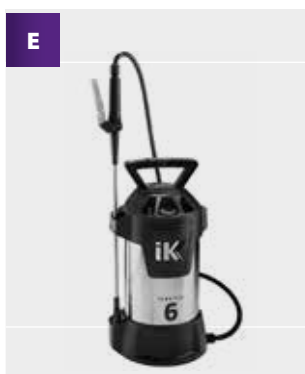
Wysokiej jakości opryskiwacz ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej. Pojemność użytkowa 5L, maksymalne ciśnienie robocze 6 bar. Pompka, zawór spustowy i lanca wykonane są z mosiądzu. Zbiornik wyposażony w zawór bezpieczeństwa i manometr.

GLOJNSTST/300-000023 1SZT.**C OPRYSKIWACZ IK-2 PRO 360°**

Opryskiwacz o pojemności użytkowej 1,5 L. Zbiornik o stabilnej podstawie wykonany z polipropylenu z uszczelkami Viton. Blokada spustu oraz zawór bezpieczeństwa. System 360° umożliwia natryskiwanie we wszystkich pozycjach, nawet odwróconej. W zestawie 2 rodzaje dysz: stożkowa i płaska oraz dwie kolorowe nasadki na rękojeść do rozróżniania zawartości.

300-000137 1SZT.**D OPRYSKIWACZ IK-6**

Opryskiwacz o pojemności użytkowej 1,5 L. Zbiornik wykonany z polipropylenu z uszczelkami Viton. Opryskiwacz został zaprojektowany z myślą o maksymalnej wytrzymałości i wszechstronności przy pracy z najbardziej agresywnymi chemikaliami. Opryskiwacz szczególnie kwasoodporny. W zestawie 2 rodzaje dysz: stożkowa i płaska.

300-000024 1SZT.**E OPRYSKIWACZ IK INOX 6**

Opryskiwacz o pojemności użytkowej 6L. Zbiornik, cylinder pompy oraz lanca 50 cm wykonane ze stali nierdzewnej. Dwukomponentowy wąż długości 1,8 m. W obudowie manometr i zawór bezpieczeństwa ustawiony na 6 bar. Możliwość dokupienia przyłącza do nabijania sprężonego powietrza. IK INOX 6 charakteryzuje się dużą wytrzymałością, łatwością obsługi i jakością materiałów. Podstawa zapewniająca stabilność i wsparcie dla stóp. W zestawie 2 rodzaje dysz: stożkowa i płaska. Optymalny do biocydów na bazie rozpuszczalników, olejów, rozpuszczalników i pochodnych ropy naftowej. NIE NADAJE SIĘ DO KWASÓW. Masa netto 4 kg

300-000129 1SZT.

A AKUMULATOROWY ZAMGŁAWIACZ KRUGER 1,8 L

Akumulatorowy, elektrostatyczny zamgławiacz Kruger przeznaczony do aplikacji preparatów na bazie wody. Urządzenie generuje drobną mgiełkę o wysokim stężeniu cząstek o ujemnym ładunku. Pojemność zbiornika 1,8 L. Masa pustego urządzenia 1,3 kg. Wymienna bateria Li-Ion 2500 mAh. Czas pracy na jednym ładowaniu 25-35 minut. Czas ładowania 3,5-4 h. Przepływ: 70 ml/min. Zasięg poziomy 3m.

310-000062

1SZT.

A**B AKUMULATOR DO KRUGER 1,8 L**

Akumulator litowo jonowy o pojemności 2500 mAh do zamgławiacza Kruger 1,8 L. Napięcie: 20V, moc akumulatora: 46,25 Wh.

319-000332

1SZT.

B**C ZAMGŁAWIACZ ULV KRUGER 4,5L**

Zamgławiacz elektryczny ULV przeznaczony do preparatów na bazie wody. Pojemność zbiornika: 4 L, moc silnika 1400 W, wielkość kropli: 0-50 mikronów, wydajność: 150-260 ml/min.. Zasięg oprysku pionowego: 2-4 metrów, a oprysku poziomego: 5-10 metrów. Długość przewodu 10 metrów, masa pustego urządzenia 3,1 kg.

220VOLT

ELECTSKRUGAP14 / 310-000064

1SZT.

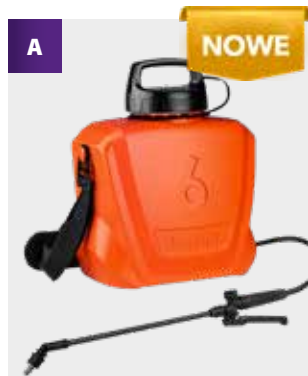
C**D ZAMGŁAWIACZ ELEKTRYCZNY KRUGER 10 L**

Plecakowy zamgławiacz elektryczny ULV o dalekim zasięgu. Przeznaczony do preparatów na bazie wody. W rękojeści umieszczony włącznik i regulator wielkości kropli. Wyścielane szelki podnoszą komfort pracy. Pojemność zbiornika: 10 L, moc silnika 1400 W, wielkość kropli 0-50 mikronów, wydajność 350-750 ml/min., zasięg oprysku pionowego 4-6 metrów, zasięg oprysku poziomego 8-10 metrów, długość przewodu 10 metrów, masa pustego 4 kg.

ELECTSKRUG10L/310-000064

1SZT.

D



A

NOWE

A OPRYSKIWACZ ELEKTRYCZNY THALIA

Stocker Thalia to seria nowych lekkich opryskiwaczy z pompą elektryczną zasilaną przez wbudowaną baterię Li-Ion 2,5 Ah 3,6V. Pompa tłoczy do lancy ciecz roboczą pod ciśnieniem 2 bar. W zestawie pasek na ramię. Masa pustego urządzenia: 1,45 kg (4L) lub 1,66 kg (6L). Pojemność: 4L lub 6 L Czas pracy: do 2h

300-000153

4 L

300-000151

6 L



B

NOWE

B AKUMULATOROWY OPRYSKIWACZ PLECAKOWY ERGONOMIST

Stocker Ergonomist to seria nowych ergonomicznych opryskiwaczy plecakowych wyposażonych w solidny uchwyt i oferujących lepszy rozkład obciążenia. Dostępne są opryskiwacze o pojemności: 12L, 15L oraz 20L. Wewnętrzna dysza zapewnia optymalne mieszanie produktu (0,8 bar). Dostępne są dwa poziomy ciśnienia: 2,5 lub 5 bar. Wskaźnik stanu naładowania z 3 diodami LED. W zestawie lancia aluminiowa, lancia z włókna szklanego i podwójna ładowarka. Urządzenie współpracuje ze wszystkimi akumulatorami z linii POWER 21 V. Czas pracy jest zależny od wybranego akumulatora i ustawionego poziomu ciśnienia. Akumulator 2,6Ah 21V pozwala na pracę od 145 minut (5bar) do 305 minut (2,5bar). Urządzenie dostarczane z akumulatorem 2,6Ah 21V. Możliwość dokupienia dodatkowego akumulatora 2,6 lub 4Ah.

300-000144

12 L

300-000145

15 L

300-000146

20 L



C

C AKUMULATOROWY OPRYSKIWACZ PLECAKOWY ERGONOMIST

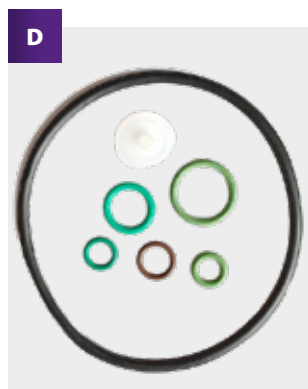
Wymienny akumulator 21V o pojemności 2,6 Ah 56Wh lub 4Ah 86 Wh pasujący do urządzeń Stocker linii Power Line (np. opryskiwacze Ergonomist).

319-000377

2,6 AH

319-000376

4 AH



D

D ZESTAW USZCZELEK DO OPRYSKIWACZY ERGONOMIST

Zestaw uszczerek (404/13) do opryskiwaczy Ergonomist 12/15/20L.

300-000165

1 OPAK.

POTRZEBUJESZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO OPRYSKIWACZY STOCKER – ZADZWOŃ 22 894 74 00

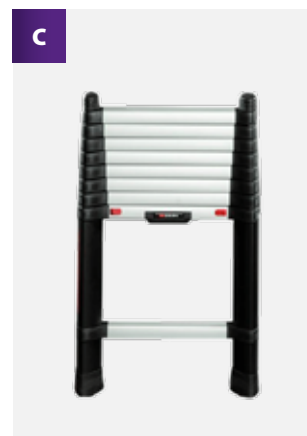
A AR 8 PRO KIT
Opylacz z lancą 7 m, komorą na 25 g proszku. Zbiornik 1L ze stali nierdzewnej można dobijać ciśnieniem 6-7 bar z kompresora lub pompki z wentylem samochodowym. Elastyczna końcówka 35 cm umożliwia dokładne dotarcie z preparatem w szczeliny. AR 8 Pro Kit umożliwia opylanie z ziemi gniazd os i szerszeni znajdujących się na wysokości od 2 do 8 m, bez konieczności stosowania drabiny. Złożona lanca jest krótsza niż 1,20 cm. Ze względu na gabaryty WYSYŁKA PRODUKTU OBJĘTA DODATKOWĄ OPŁATĄ TRANSPORTOWĄ
AR8PROKIT / 305-000035 1SZT.



B WASP WAND
WaspWand jest łatwo dopasowanym do opylacza DR5 Duster urządzeniem, pozwalającym sprawnie kontrolować zawór powietrza, przy stosowaniu insektycydów w formie proszku. Standardowy aplikator jest bardzo lekki i waży około 580 g. Teleskopowa lanca po złożeniu jest długości ok. 1,2m. Po rozłożeniu długość wynosi ok. 4,6m. Proszek jest tłoczony na zewnątrz poprzez wewnętrzny przewód z zakrzywioną końcówką. Zestaw zawiera: • 2 odłączane końcówki, jedna prosta, druga nachylona pod kątem 45° • Przewód wewnętrzny z blokadą proszku • Torbę ochronną • Rozsuwaną lancę
WASPWAND / 305-000022 1SZT.



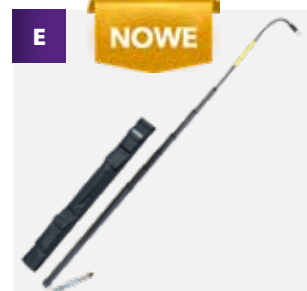
C DRABINA TELESKOPOWA TELESTEPS
Drabina Telesteps Prime to pierwsza drabina teleskopowa o trójkątnej rurowej konstrukcji, dzięki której drabina jest sztywna skrętnie i mocniejsza niż kiedykolwiek wcześniej. Drabina została zaprojektowana do użycia pod kątem 75 stopni. Stopnie o szerokości 80 mm są ustawione płasko, gdy drabina opiera się o ścianę, co zapewnia dodatkowy komfort pod stopą. Wersja 3 metry ma stopnie 9 x 80 mm, a po całkowitym wysunięciu ma wysokość roboczą 3,8 m, po złożeniu drabiny mierzy zaledwie 79 cm. • Europejska norma EN131 • Łatwa w transporcie i przechowywaniu • Masa 10,2 kg
Drabina teleskopowa 3.3m TELESTEP2 / 335-000033 1SZT.

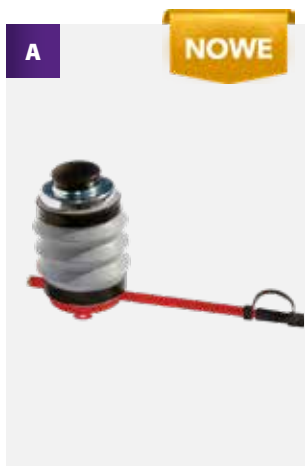


D TORBA OCHRONNA NA DRABINĘ TELESTEPS
Trwała torba ochronna stworzona specjalnie do łatwiejszego transportu Drabiny Telesteps.
TELEBAG / 335-000029 1SZT.



E LANCA TELESKOPOWA T8 S
Lanca teleskopowa T8 S to regulowana lanca do oprysku o dużym zasięgu. Lanca ma wysokość roboczą 8 m i doskonale nadaje się do opryskiwania wysoko położonych lub trudno dostępnych obszarów. W zestawie z lancą są cztery adaptery, które umożliwiają połączenie lancy T8 S z opryskiwaczami Gloria, B&G, Birchmeier, IK czy Stocker. Zestaw składa się z: 7 segmentów lancy teleskopowej (7,1 m), przewodu wewnętrznego 8 m, giętkiej końcówki 25 cm, dyszy strumieniowej, dyszy płaskiej, 4 adapterów do opryskiwaczy oraz wytrzymałego pokrowca na całość. Długość zestawu w pokrowcu to 1,3 m. Masa całości: 1,5 kg (sama lanca 980 g).
300-000108 1SZT.



**A OPYLACZ RĘCZNY 530-RD**

Ręczny opylacz miechowy 530-RD, długość lancy 15 cm. W komplecie gumowa końcówka z zatyczką, umożliwiającą pracę w pobliżu przewodów elektrycznych. Wewnątrz miecha znajduje się kulka, która miesza proszek i zapobiega jego zbrylaniu. W tylnej części znajduje się dodatkowy zawór. Pojemność ok 200 ml. Wymiary pojemnika na proszek: $\varnothing = 8$ cm, wysokość = 10,5 cm.

300-000050**1SZT.****B AR PRO**

Ręczny opylacz z komorą na 25 g proszku i pompką w formie gruszki. Elastyczna końcówka o długości 30 cm umożliwia dokładne dotarcie z preparatem w szczeliny. W zestawie pompka w formie gruszki, zasobnik na 25 g proszku, elastyczna końcówkę 30 cm, wytrzymała tubę do przechowywania i transportu, dwie dysze ($\varnothing = 4$ mm), miarka 5 g do nakładania proszku.

ARBULB-KIT / 319-000294**1SZT.****C DR5 MINI FLEX TIP**

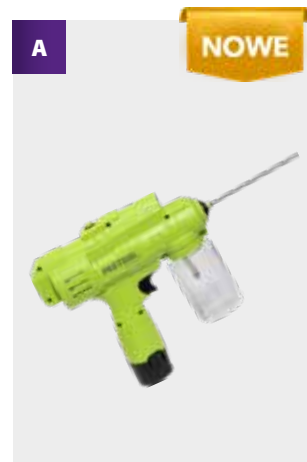
Elastyczna końcówka do zastosowania z DR5 Duster. Umożliwia ona zastosowanie preparatów w formie pyłu w trudno dostępnych miejscach. Elastyczny przewód o długości 50cm i średnicy 6mm, kompaktowy, wytrzymały i lekki umożliwiający precyzyjne opylanie. Końcówka może być wygięta w różne kształty, aby umożliwić łatwy zabieg opylania w trudno dostępnych obszarach.

DR5FLEXTIP / 318-000045**1SZT.****D APLIKATOR AEROZOLI NA OSY**

Automatyczny aplikator do aerozoli w opakowaniach o pojemności 750 oraz 300/400 ml. Obudowa wykonana z trwałego plastiku w jaskrawych kolorach, dzięki którym łatwiej podczas prac o zmierzchu zlokalizować aplikator. Igła o długości ponad 40 cm, ze stali nierdzewnej do aplikacji preparatu owadobójczego. Dzięki trzem adapterom możliwe jest zamocowanie aplikatora na sztycy z różnymi rodzajami gwintu. Urządzenie pozwala na aplikację preparatu bezpośrednio w gniazdo osy czy szerszeni. Uwolnienie preparatu z puszkii następuje po docisnięciu obręczy na igłę do gniazda lub po pociągnięciu za linkę przymocowaną do czerwonego spustu. Linka oraz sztyca nie wchodzi w skład zestawu.

300-000138**1SZT.**

A	PESTBLASTER OPYLACZ AKUMULATOROWY
Bezprzewodowy elektryczny opylacz. Dzięki zasilaniu akumulatorowemu i regulacji siły wydmuchu poprzez nacisk na spust, urządzenie jest o wiele bardziej użyteczne niż zwykłe opylacze miechowe. W zestawie znajdują się 2 akumulatory, ładowarka sieciowa, 2 pojemniki z nakrętką na preparat, giętka końcówka, proste metalowe końcówki, jedna teleskopowa, nakładki z gumy umożliwiające pracę w pobliżu gniazd elektrycznych oraz zabezpieczające przed przypadkowym wydostaniem się preparatu oraz szczotki do czyszczenia. Całość dostarczana jest w odpornej plastikowej walizce.	
	305-000045 1SZT.



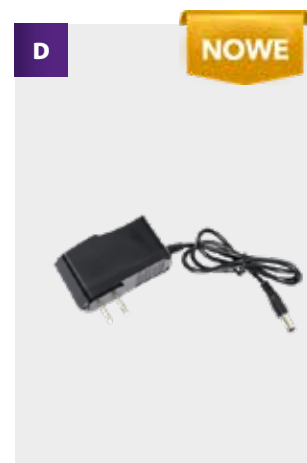
B	AKUMULATOR PESTBLASTER
Zapasowy akumulator o pojemności 1800 mAh 11,1V do bezprzewodowego elektrycznego opylacza Pestblaster.	
	390-000298 1SZT.



C	POJEMNIK PESTBLASTER
Dodatkowe pojemniki z nakrętką na preparat do bezprzewodowego elektrycznego opylacza Pestblaster,	
	319-000396 2SZT.



D	ŁADOWARKA PESTBLASTER
Dodatkowa ładowarka sieciowa 12,6V 1A do ładowania akumulatorów do bezprzewodowego elektrycznego opylacza Pestblaster	
	390-000299 1SZT.





A

A TORBA NA PESTYCYDY

Zamykana na suwak torba z nylonu powleczonego PCV. Wewnątrz torby znajdują się przegrody na pojemniki na pestycydy. Wymiary zewnętrzne torby 52 x 23 x 27 cm.

PESTBAG2 / 320-000024 1 SZT.

B

B POJEMNIKI NA PESTYCYDY

Przezroczysty pojemnik w kształcie walca na rodentycydy, pasuje do torby na pestycydy. Pojemność ok. 1,7 L

PESTJAR / 320-000026 1 SZT.

C

C CHWYTAK

Narzędzie przydatne do sięgania i podnoszenia. Długość narzędzia 95 cm, rozstaw szczęk do 8cm. Trzeba usunąć np. martwego gryzonia z terenu zakładu, narzędzie umożliwi pozbycie się gryzonia bez dotykania go rękoma. Ze względu na gabaryty WYSYŁKA PRODUKTU OBJĘTA DODATKOWĄ OPŁATĄ TRANSPORTOWĄ.

LITTERPICK / 390-000089 1 SZT.

D

D POJEMNIK DO TRANSPORTU MASEK

Plastyczny pojemnik na pasku do przechowywania i transportu maski, pochłaniaczy, okularów itp.. Orientacyjne wymiary 150 x 185 x 260 [mm].

PPECARRYC / 320-000022 1 SZT.

E

E ZESTAW ZRASZAJĄCY RINSEKIT

Zestaw do zraszania RinseKit oferuje strumień wody pod ciśnieniem, bez konieczności pompowania czy zasilania baterijnego. RinseKit może być szybko (30 s) napełniany gorącą lub zimną wodą z kranu lub baterii zlewu (z adapterem). Opatentowane urządzenie RinseKit dysponuje zbiornikiem na ponad 7 litrów wody, oraz dyszą o siedmiu różnych nastawach, od strumienia po prysznic. Lekka konstrukcja sprawia, że można go przenosić jedną ręką. Idealny do szybkiego umycia rąk, obuwia czy zabrudzonych narzędzi. Zestaw oferowany jest z końcówką węża, przewodem/wężem 6', adapter do węża, zawór, i szybkozłączkę. Zestaw do zraszania RinseKit nie zawiera bisfenolu A (BPA), dzięki czemu jeżeli zostanie napełniony wodą pitną, będzie można jej użyć do celów spożywczych. Wymiary: 44cm x 30cm x 36cm

RINSEKIT / 390-000207 1 SZT.



Killgerm®

I wiesz, że jesteś
you're in safe hands!

www.killgerm.com

Dwie apki | JEDNO KOMPLETNE ROZWIĄZANIE DLA DDD



Natychmiastowe
powiadomienia o
zmianach
w branży



1



Wyjątkowe
apkooferty!

3

4



Zamawiaj
bezpośrednio
z apki

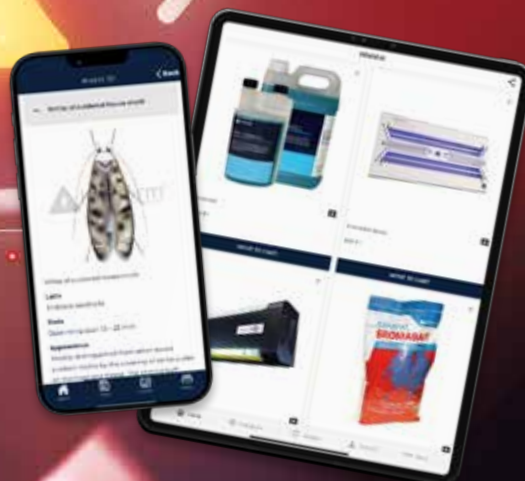
9



Łatwy dostęp do
dokumentów i
etykiet produktów



I masz wszystko
w małym palcu!

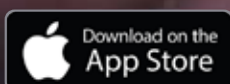


Aplikacje dostępne dla Android i iOS, na
wszystkich urządzeniach mobilnych.
Jeśli masz problem z zeskanowaniem kodów QR,
odwiedź stronę killgerm.pl/apki

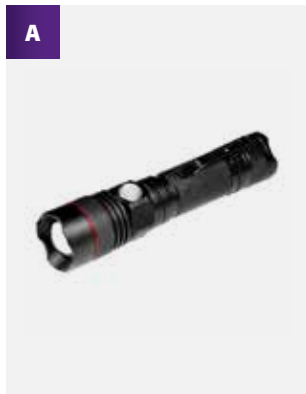
Teraz możesz zamawiać nasze doskonałe
produkty i uzyskać najświeższe,
sprawdzone informacje, wszędzie tam,
gdzie masz dostęp do Internetu.



**Z aplikacjami Killgerm®
Info i Sklep
jesteśmy zawsze pod ręką**



A

**A LATARKA LED CLUSON AB200**

Poreczna, kieszonkowa latarka inspekcyjna zasilana akumulatorem Li-ion 3000 mAh, [BRC18650]. Czas świecenia na jednym ładowaniu, od 2 do 6 godzin, zależnie od wybranego trybu. Regulowany strumień światła, zasięg do 300 m, dwa tryby mocy świecenia. Źródłem światła jest dioda LED, 500 lumenów. Aluminiowa obudowa oraz klips do zaczepienia np. za kieszeń. W zestawie przewód do ładowania z gniazda USB. Masa ok 120 g (z akumulatorem).

CLUAB200 / 330-000155**1 SZT.**

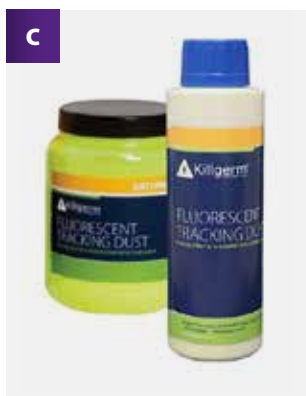
B

**B LATARKA UV**

Poreczna latarka emitująca światło UV, pomocna podczas poszukiwania śladów gryzoni (ekskrementów) po zastosowaniu preparatu DETEX lub przy wykorzystaniu fluorescencyjnego proszku śladowego. Baterie AAA w zestawie.

UVTORCHLED12 / 330-000100**1 SZT.**

C

**C FLUORESCENCYJNY PROSZEK ŚLADOWY**

Nietoksyczny proszek pomocny w wykrywaniu obecności gryzoni i śledzeniu ich tras. Nanieść (za pomocą małego opylacza ręcznego) bardzo małą ilość proszku wokół obszaru, w którym podejrzewa się obecność gryzoni, i pozostawić na noc. Następnego dnia ślady gryzoni powinny być łatwo widoczne. W większości przypadków ślady pozostawiane przez gryznie są łatwo widoczne. Zastosowanie fluorescencyjnej lampy/latarki UV może zwiększyć liczbę dostrzegalnych śladów. Pozostałości środka, w większości przypadków, dają się usunąć po zastosowaniu odpowiednich środków czyszczących. Dostępny w słoiku 250g oraz opakowaniu do opylania 100g.

FLURVEL250G / 230-000025**1 X 250 G****FLURVEL100G / 230-000068****1 X 100 G**

D

**D SAKARAT FLUORESCENCYJNY ŻEL ŚLADOWY**

Sakarat fluorescencyjny żel śladowy to nietoksyczny preparat do profesjonalnego użytku podczas śledzenia myszy i szczurów. Można go stosować na powierzchniach poziomych i pionowych, wewnątrz i na zewnątrz. Ułatwia śledzenie tras gryzoni i odnajdywanie ich kryjówek.

SAKTRACKGEL/230-000091**1 SZT.****CZERWONY / 230-000114****300 ML**

A MIKROSKOP CYFROWY

Ten Mikroskop Cyfrowy został stworzony z myślą o profesjonalistach, dla których doskonała jakość obrazu ma podstawowe znaczenia. Łatwe w obsłudze pokrętko regulujące ognisko/zbliżenie, pozwala uzyskać przybliżenie w zakresie od 10x do 50x (w zależności od odległości obiektu od mikroskopu). Dodatkowo, jeśli mikroskop ustawiony jest bezpośrednio nad obserwowanym obiektem, można uzyskać prawie 200x przybliżenie. Dzięki wbudowanym 4 białym diodom LED obiekt może być w pełni oświetlony co znacznie ułatwia obserwację. Rozdzielczość: 640*480 pikseli (VGA), Regulowane przybliżenie: 10x~50x, 200x, oświetlenie wbudowane: 4 białe diody LED, liczba klatek/s: do 30, interfejs: USB2.0 (długość kabla ok. 1,8m), wymiary: wys. 10,5cm x średnica 3,2cm, masa: 95 g, wymagania: procesor: Pentium 1.5 GHz, Celeron AMD Athlon lub szybsze. UWAGA Stojak mocujący mikroskop na biurko sprzedawany jest osobno.

Mikroskop Cyfrowy dostępny jest w komplecie z oprogramowaniem DinoCapture dla Windows, co umożliwia uzyskanie stałych zdjęć, obrazu wideo kręconego w czasie rzeczywistym w łatwy i szybki sposób. Posiadając gotowe zdjęcie można w łatwy sposób dodać tekst oraz inną grafikę wykorzystując narzędzia dostępne w dołączonym oprogramowaniu, następnie zapisać w bardzo dobrej rozdzielczości co ułatwia dalsze udostępnianie plików.

MICRODIG2 / 325-000033

MIKROSKOP

A**B STOJAK DO MIKROSKOPU**

Stojak mocujący mikroskop na biurko ułatwiający stabilną pracę urządzenia. Przegubowy uchwyt długości 30 cm umożliwia takie ustawienie mikroskopu, które trudno byłoby uzyskać stosując inny rodzaj stojaka. Stojak jest szczególnie przydatny przy większych zbliżeniach, gdy efekt drgającego obrazu „z ręki” może być bardziej widoczny. Stojak zawiera specjalne pokrętko wbudowane w podstawę, umożliwiające uzyskanie precyzyjnego zbliżenia, w sytuacji gdy regulacja obrazu pokrętkiem umieszczonym bezpośrednio na mikroskopie może być utrudniona.

MICRODIGSTAND / 325-000024

Stojak do mikroskopu

B**C POJEMNIK DO IDENTYFIKACJI OWADÓW**

Cylindryczny pojemnik z przykrywką do identyfikacji owadów, wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego. Pokrywa zintegrowana jest z lupą oferującą powiększenie 4,75 x. Średnica pojemnika 5cm, wysokość 7 cm.

INSECTVIEW / 325-000023

1 SZT.

C**D POJEMNIK NA PRÓBKOWIDŁA**

Plastikowy pojemnik z nakrętką, o wysokości 9 cm i średnicy 2,5 cm. Idealny do przechowywania i transportu próbek owadów. Opakowanie zawiera 20 pojemników.

INSECTPOT20 / 320-000027

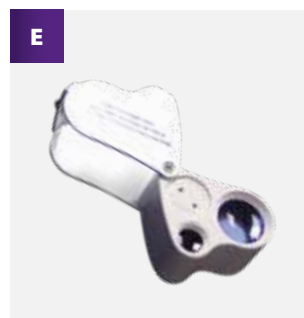
20 SZT.

D**E LUPA LED KILLGERM**

Małe kompaktowe akcesorium wspomagające identyfikację owadów, jest wyposażone w dwie soczewki o powiększeniu 30x i 60x, oraz dwie diody LED, które sprawiają, że lupa idealnie nadaje się do stosowania w obszarach o słabym oświetleniu otoczenia. Lupę można przymocować do breloczka lub smyczy, dostarczana jest z futerałem o twardej obudowie.

325-000078

1SZT.

E

PRODUKTY DO INSPEKCJI

**A FOTOPUŁAPKA**

Cyfrowa kamera z czujnikiem ruchu umożliwia wykonanie zdjęć lub nagranie krótkich filmów. Zarejestrowany obraz może być przesłany przez MMS/GPRS lub zapisany na karcie micro SD. Do wysyłania zapisów wymagane jest umieszczenie w kamerze karty SIM. Materiał rejestrowany przy słabym oświetleniu jest czarno-biały. Pole widzenia 108°. Zasilanie: 8 baterii AA (poza zestawem).

SENSORCAM4/325-000040**1 SZT.****B TC7 KAMERA TELESKOPOWA**

Kamera z lekką teleskopową łancą o regulowanej długości od 1,5 do 7 m, przeznaczona do amatorskiego, profesjonalnego jak i przemysłowego zastosowania. Mini latarka do doświetlenia ciemnych obszarów. Wytrzymała giętka końcówka. Wytrzymały pokrowiec. Czas nagrywania do 3,5 h. W zestawie karta pamięci.

TC7CAMERA / 325-000075**1 SZT.****C KAMERA INSPEKCYJNA WIFI**

Bezprzewodowa kamera inspekcyjna (komunikacja przez WiFi), by łatwiej skontrolować trudno dostępne obszary. Współpracuje z urządzeniami z systemem Android lub iOS. Zestaw oprócz kamery zawiera pokrowiec oraz wiele przydatnych akcesoriów jak: tyczkę 1m, haczyk, magnes oraz elastyczną przedłużkę. Pełne naładowanie przez gniazdo USB C w ciągu 60 minut. Bezstykowy wykrywacz napięcia (50-1000V) z ostrzeżeniem wizualnym. Stopień zabezpieczenia IP 67.

325-000081**1 SZT.****D KAMERA Z CZUJNIKIEM RUCHU 4G**

Wytrzymała kamera obserwacyjna z modemem telefonii komórkowej 4G. Czujnik podczerwieni (PIR) o dużej czułości. Urządzenie wykonuje zdjęcia i nagrania wideo z naturalnymi kolorami w świetle dziennym oraz wyjątkowo wyraźne czarno-białe zdjęcia i nagrania wideo w nocy. Zdjęcia i nagrania można przysyłać na telefony komórkowe przy użyciu sieci 4G w dowolnym czasie i miejscu. Do pracy urządzenia wymagane jest 6 lub 12 baterii/akumulatorów typu AA. Kartę pamięci, baterie oraz ew. kartę SIM należy dokupić osobno.

325-000083**1 SZT.**

A RĘKAWICE PSZCZELARSKIE

Rekawice skórzane z elastycznym mankietem ułatwiającym ich zdejmowanie.

	ROZMIAR			
BEEGLOVE8 / 535-000028	8	para		
BEEGLO8.5 /	8½	para		
BEEGLOVE9 / 535-000029	9	para		
BEEGLO9.5	9½	para		
BEEGLOV10 / 535-000026	10	para		

**B KAPELUSZ PSZCZELARSKI**

Kapelusz posiada dwie stalowe obręcze utrzymujące siatkę z dala od twarzy.

BEEKEEPER / 535-000033	SZT.		
------------------------	------	--	--

**C KURTKA PSZCZELARSKA (WERSJA DE LUXE)**

Dzięki wbudowanemu kapeluszowi i dwóm stalowym pierścieniom utrzymuje pszczoły i osy z dala od twarzy. Górna część, chroniąca głowę, jest zapinana na suwak błyskawiczny co umożliwia jej szybki demontaż i np. możliwość prowadzenia samochodu bez zdejmowania kurtki. Wersja DE LUXE jest wyposażona w pętlę na końcach rękawów

BEEKEEPDELS / 535-000032	MAŁA (Up to 36")	SZT.		
BEEKEEPDELM / 535-000031	ŚREDNIA (do 44")	SZT.		
BEEKEEPDELL / 535-000030	BARDZO DUŻA (pow. 44")	SZT.		

SPODNIE PSZCZELARSKIE

Spodnie są uzupełnieniem kurtki, wraz z nią tworzą kompletny strój. Elastyczny pas i zakończenia nogawek chronią przed przedostaniem się owadów pod spodnie. Rozmiary w calach. 1"=2,54 cm

BEETROUS	MAŁE (34" w pasie)	SZT.		
BEETROUM	ŚREDNIA (do 38")	SZT.		
BEETROUL	DUŻY (42" w pasie)	SZT.		

**D KURTKA PSZCZELARSKA SENTINEL**

Wysokiej jakości szara kurtka pszczelarska, zapewniająca lepszą ochronę niż klasyczna odzież pszczelarska. Lekka i wygodna w noszeniu, mankiety na rzep, kieszeń na telefon zapinana na zamek błyskawiczny. Trwałe zamki. Można prać w pralce.

SENTJACKET-M/535-000112	ŚREDNIA (do 54")	SZT.		
SENTJACKET-L/535-000113	DUŻA (do 56")	SZT.		

**E KURTKA PSZCZELARSKA Z KAPELUSZEM**

Połączenie kapelusza, kurtki i osłony szyji. Kapelusz oraz osłona szyji są połączone z bluzą za pomocą zamka błyskawicznego. Umożliwia to szybki demontaż i np. bezpieczne prowadzenie samochodu. Z przodu kurtki duża kieszeń.

WASPJAC40 / 535-000038	40"	SZT.		
WASPJAC44 / 535-000039	44"	SZT.		
WASPJAC48 / 535-000040	48"	SZT.		



A

**A KOMBINEZON C110**

Kombinezon OxyChem C110 zapewnia ograniczoną* ochronę przeciwcemiczną typu 5/6. Wykonany jest z "oddychającej" włókniny polipropylenowej SpunbondMeltblownSpunbond (SMS) o masie 55g/m². Kombinezon C110 zapewnia ochronę przed pyłami promieniotwórczymi oraz posiada właściwości antyelektrostatyczne. Produkt kategorii 3 ŚOI. Kombinezon dostępny w kolorze białym lub niebieskim. Dwuczęściowy krój w kroku, elastyczne ściągacze w mankietach, nogawkach, talii i kapturze, elastyczna pętka na kciuk, wytrzymałe szwy.

	BIAŁY		
GROUP-OXYCHEMC110-M	M (wzrost 170-176 cm, klatka piers. 92-100 cm)	1SZT.	
GROUP-OXYCHEMC110-L	L (wzrost 176-182 cm, klatka piers. 100-108 cm)	1SZT.	
GROUP-OXYCHEMC110XL	XL (wzrost 182-188 cm, klatka piers. 108-117 cm)	1SZT.	
GROUP-OXYCHEMC110XXL	XXL (wzrost 189-194 cm, klatka piers. 116-124 cm)	1SZT.	

B

**B KOMBINEZON C210**

Kombinezon ochronny OxyChem C210 jest przeznaczony do ochrony w miejscach narażonych na kontakt z materiałem infekcyjnym zakaźnym oraz zapewnia ograniczoną ochronę przeciwcemiczną typu 5/6. Wykonany jest z włókniny laminowanej folią mikroporowatą (MPFL) o masie 63g/m² +/- 2g/m². Warstwa zewnętrzna: folia polietylenowa. Warstwa wewnętrzna: włókna polipropylenowa. Włóknina (MPFL) posiada odporność na przenikanie czynników infekcyjnych. OxyChem C210 zapewnia również ochronę przed skażeniami promieniotwórczymi oraz posiada właściwości antyelektrostatyczne. Jego konstrukcja została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić użytkownikowi jak najwyższy poziom bezpieczeństwa, ergonomii i komfortu podczas pracy. Dwukierunkowy zamek błyskawiczny z patką z materiału, dwuczęściowy krój w kroku, elastyczne ściągacze przy mankietach, nogawkach, talii i kapturze, elastyczna pętla na kciuk, wytrzymałe szwy overlockowe po wewnętrznej stronie.

	BIAŁY		
GROUP-OXYCHEMC210-M	M (wzrost 170-176 cm, klatka piers. 92-100 cm)	1SZT.	
GROUP-OXYCHEMC210-L	L (wzrost 176-182 cm, klatka piers. 100-108 cm)	1SZT.	
GROUP-OXYCHEMC210XL	XL (wzrost 182-188 cm, klatka piers. 108-117 cm)	1SZT.	
GROUP-OXYCHEMC210XXL	XXL (wzrost 189-194 cm, klatka piers. 116-124 cm)	1SZT.	

C

**C KOMBINEZON C310**

Kombinezon ochronny OxyChem C310 jest przeznaczony do ochrony w miejscach narażonych na kontakt z materiałem infekcyjnym zakaźnym oraz zapewnia ograniczoną ochronę przeciwcemiczną typu 4/5/6. Wykonany jest z włókniny laminowanej folią mikroporowatą (MPFL) o masie 63g/m² +/- 2g/m². Warstwa zewnętrzna: folia polietylenowa. Warstwa wewnętrzna: włóknina polipropylenowa. Włóknina (MPFL) posiada odporność na przenikanie czynników infekcyjnych. Wzmocnione i dodatkowo uszczelnione taśmą szwy zapewniają ochronę typu 4. Kombinezon C310 zapewnia również ochronę przed skażeniami promieniotwórczymi oraz posiada właściwości antyelektrostatyczne. Dodatkowo podklejone szwy, trójpasełowy kaptur, dwukierunkowy zamek błyskawiczny z samoprzylepną patką, dwuczęściowy krój w kroku, elastyczne ściągacze przy mankietach, nogawkach, talii i kapturze, elastyczna pętla na kciuk, trwałe szwy overlockowe po wewnętrznej stronie, podklejone na zewnątrz niebieską taśmą.

	BIAŁY		
GROUP-OXYCHEMC310-M	M (wzrost 170-176 cm, klatka piers. 92-100 cm)	1SZT.	
GROUP-OXYCHEMC310-L	L (wzrost 176-182 cm, klatka piers. 100-108 cm)	1SZT.	
GROUP-OXYCHEMC310XL	XL (wzrost 182-188 cm, klatka piers. 108-117 cm)	1SZT.	
GROUP-OXYCHEMC310XXL	XXL (wzrost 189-194 cm, klatka piers. 116-124 cm)	1SZT.	

KOMBINEZONY
OCHRONNE**A KOMBINEZON TYVEK® 600 PLUS TYP 4, 5 I 6**

KOMBINEZON TYVEK® 600 plus TYP 4, 5 i 6 zapewnia ochronę w kategoriach 4,5 i 6. Zaprojektowany tak aby nie utrudniać poruszania się, a kaptur i jego elastyczne wykończenie ściśle przylegają do maski ochronnej. Szyty na szwach i dodatkowo klejony oferując doskonałe zabezpieczenie. Polecany do stosowania np. przy czyszczeniu ptasich odchodów.

	BIAŁY			
TYVEKCP-M / 515-000031	M (wzrost 168-176 cm, klatka piers. 92-100 cm)	1SZT.		
TYVEKCP-L / 515-000029	L (wzrost 174-182 cm, klatka piers. 100-108 cm)	1SZT.		
TYVEKCP-XL / 515-000030	XL (wzrost 180-188 cm, klatka piers. 108-116 cm)	1SZT.		
TYVEKCP XXL / 515-000032	XXL (wzrost 186-194 cm, klatka piers. 116-124 cm)	1SZT.		

**B KOMBINEZON TYVEK® 500 XPERT**

TYVEK® 500 Xpert to kombinezon ochronny z kapturem z wykończeniem z gumką wokół twarzy, na mankietach rękawów i nogawek oraz w talii. Kombinezon zgodny z wymaganiami dotyczącymi środków ochrony indywidualnej kategorii III. Ma powłokę antystatyczną i zapewnia ochronę przed ładunkami elektrostatycznymi, pod warunkiem odpowiedniego uziemienia. Kombinezon spełnia również wymogi normy EN 14126:2003 jako odzież typ 5-B i typ 6-B. Ochrona biologiczna: zgodnie z normą EN 14126

515-000088 / TYVEK500-XL 1SZT.

**C KOMBINEZON OCHRONNY NA SZERSZENIE**

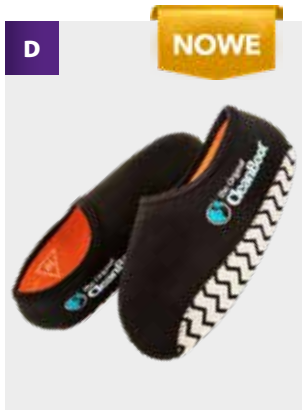
Opatentowany kombinezon ochronny do zwalczania szerszenia Vespa Velutina wykonany jest z materiałów wysokiej jakości i posiada certyfikat AITEX Nr 2015EP2047. Kombinezon posiada odłączany kaptur z plastikową siatką 360°, homologowany hełm z pokręteł regulacyjnym, osłonę z poliwęglanu z aluminiowym wzmocnieniem i otworami wentylacyjnymi, certyfikowane gumowe rękawice antyprzebiciowe z wyściółką z kevlaru i rękawy z elastycznymi taśmami na końcach. W kombinezonie jest wyścielana ochrona na szyi, zamek błyskawiczny chroniony klapą zapinaną na rzep i regulowany pasek na klamrę. Z przodu kombinezonu poniżej pasa znajdują się dwie kieszenie z solidnym zamkiem. Kolana, pośladki i łokcie mają dodatkowe ochraniacze. Na lewym ramieniu jest możliwość przymocowania strzykawki z adrenaliną. Kombinezon jest wyposażony w dwa opryskiwacze: jeden z tyłu, dwa elastyczne paski, a drugi przy pasku. U dołu nogawek znajdują się suwaki ułatwiające zakładanie butów i taśma, którą można założyć za podeszwę.

ROZM. M	WASPBZOROJO-M / 535-000108	1SZT.		
ROZM. L	WASPBZOROJO-L / 535-000106	1SZT.		
ROZM. XL	WASPBZOROJO-XL / 535-000105	1SZT.		

**D OCHRONIACZE NA OBUWIE CLEANBOOT**

Nakładki ochronne na obuwie CleanBoot® chronią przed wniesieniem błota i innych zanieczyszczeń na podszewkach do wrażliwych obszarów. Wykonane z neoprenu, bezpieczne na wszystkich powierzchniach. Nie robią śladów, są trwałe i oddychające. Opatentowana podeszwa o wysokiej przyczepności. Doskonała przyczepność do winylu, płytek czy dywanu. Elastyczne z uchwytem do ściągania. Łatwe do założenia i zdjęcia. Nadają się do prania w pralce. Przy codziennym użytkowaniu i regularnym praniu wystarczają do 6 miesięcy. W razie rozmiaru na pograniczu, producent zaleca wybór większych nakładek.

ROZM. 40-43	525-000030	1SZT.		
ROZM. 43-45	525-000031	1SZT.		
ROZM. 45-50	525-000032	1SZT.		



MASKI PEŁNOTWARZOWE

A



A MASKA PEŁNOTWARZOWA SUNDSTRÖM SR200

Maska pełnotwarzowa SR 200 przeznaczona jest dla użytkowników, dla których najważniejsze jest maksymalne bezpieczeństwo i dobry komfort oddychania. Część twarzowa maski wykonana jest z materiałów i barwników dopuszczonych - w/g niemieckich testów FDA i BGA - do kontaktu z żywnością, co minimalizuje niebezpieczeństwo powstania alergii. Wszystkie pozostałe części z tworzyw sztucznych wykonane są z poliamidu. Maskę cechuje wyjątkowo niska waga - 450 g. Przetestowana wg PN-EN 136-1998.

SUNDFULLMASK / 500-000020

1 SZT.

B



B MASKA PEŁNOTWARZOWA CLIMAX 731 S

Pełnotwarzowa maska wielokrotnego użytku wykonana z silikonu. Wewnętrzna półmaska wykonana z termoplastycznego kauczuku. Panoramiczny, odporny na zadrapania i uderzenia poliwęglanowy wizjer zapewnia dobrą widoczność, a 5-cio punktowe, regulowane nagłowia ułatwia dopasowanie i zwiększa komfort użytkowania. Maskę wyposażono w uniwersalny gwint na pojedyncze filtry i pochłaniacze zgodny z normą EN 148/1.

500-000381

1 SZT.

C



C MASKA OXYPRO+ R9

Maska całotwarzowa OxyPRO+ R9 została zaprojektowana do użytku z każdym certyfikowanym filtrem, który posiada normalizowany gwint wg EN 148/1. Maskę została zaklasyfikowana według normy EN136:1998 do klasy 3 i jest zbudowana z kauczukowej uszczelki do twarzy, wewnętrznej maski z elastomeru termoplastycznego, uprząży na głowę z kauczuku termoplastycznego, złącze filtra wykonane z PA (poliamid), poliwęglanowego wizjera oraz wspornik zaworu wydechowego z poliamidu.

500-000418

1 SZT.

D



D MASKA X8

Lekka i super komfortowa dwufiltrowa pełnotwarzowa maska silikonowa składa się z korpusu, dużego panoramicznego wizjera z widzeniem peryferyjnym, dwóch wytrzymałych łączników bagietkowych z zaworami wdechowymi i uszczelkami oraz taśmami nagłowia. Poliwęglanowy wizjer maski jest odporny na zadrapania i zaparowanie. Maskę może być używana z filtrami T-BM P2 R, T-BM A P2 R, T-BM P3 R, T-BM A P3 R, X2000-AG P3 R, filtrami kapsułkowymi X793 P3 R, X793C AP3 R, pochłaniaczami X701 A1, X702 A1E1, X703 ABEK1 i filtropochłaniaczami X70523 A2P3 R D, X70923 A1E1 P3 R D, X70926 ABEK1 P3 R D. Maski serii X8 są dostępne w rozmiarach M i L.

500-000397

1 SZT.

FILTRY I POCHŁANIACZE

A FILTR WSTĘPNY SR221

Filtr wstępny SR221 to dysk zatrzymujący większe cząstki, co zwiększa żywotność filtrów cząstek P3 oraz filtrów kombinowanych ABEK1-Hg-P3 R i A1BE2K1-Hg-P3 R. Filtr wstępny jest mocowany w uchwycie filtra wstępnego, a następnie przyczepiany do filtra cząstek lub filtra kombinowanego. Tworzywo poliester, grubość 1 mm, średnica 102 mm.

SUND166800 / 500-000354**5 SZT.****A****B POCHŁANIACZ A1 SUNDSTRÖM**

Chroni przed gazami i oparami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C.

SUNDFILA1 / 500-000024**1SZT.****B****C FILTR PRZECIWPYŁOWY P3 SUNDSTRÖM**

Bardzo wydajny filtr przeciwpylowy. Może być łatwo zamontowany przed pochłaniaczami Sundström celu utworzenia filtra zespolonego. Filtr przeciwpylkowy wydłuża przydatność pochłaniaczy, zatrzymując na sobie większe cząstki.

SUNDFILP3 / 500-000028**1SZT.****C****D POCHŁANIACZ ABE2 SUNDSTRÖM**

Pochłaniacz ABE2 klasa 2 przeznaczony jest do stosowania w maskach i półmaskach Sundström. Chroni on przed: gazami i oparami organicznymi, np. rozpuszczalniki o temp. wrzenia pow. +65 °C (typ A), gazami i oparami nieorganicznymi, np. chlor, siarkowodor i cyjanowodor (typ B), kwaśnymi gazami i oparami, np. dwutlenek siarki i fluorowodor (typ E).

SUNDFILB2 / 500-000027**1SZT.****D****E POCHŁANIACZ SUNDSTRÖM ABEK1**

Pochłaniacz ABE1 klasa 1 przeznaczony jest do stosowania w maskach i półmaskach Sundström. Chroni on przed gazami i oparami: organicznymi (typ A), nieorganicznymi [chlor, siarkowodor, cyjanowodor] (typ B), kwaśnymi [dwutlenek siarki, fluorowodor] (typ E) i amoniakiem oraz niektórymi aminami [np. etylenodwuaminy] (typ B).

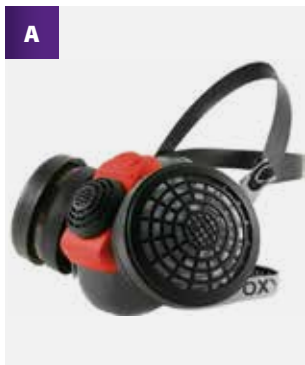
SUNDFILABEK / 500-000029**1SZT.****E****F ADAPTER SUNDSTRÖM DO MASKI PEŁNOTWARZOWEJ**

Adapter o średnicy gwintu 40 mm, umożliwiający stosowanie filtrów Sundström w maskach (np. CK1100) o wkręcanych pochłaniaczach.

SUNDFULLAD / 500-000023**1 SZT.****F**

PÓŁMASKI

A



A PÓŁMASKA 756-R Z ABEP3

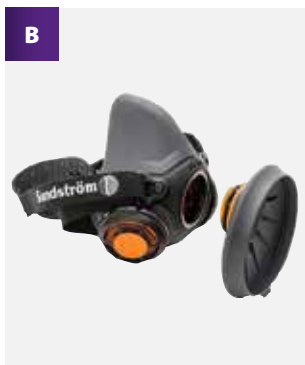
Półmaska 756-R z gumy z dwoma filtropochłaniaczami ABEP3. Maska testowana zgodnie z normą EN140:1998.

Zestaw składa się z półmaski i dwóch pochłaniaczy ABEP3. Korpus półmaski wykonany jest z gumy o bardzo wysokiej odporności, łatwo dopasowuje się do twarzy użytkownika i zapewnia wyjątkowy komfort użytkowania. W korpusie umieszczony jest zawór wydechowy i dwa złącza do filtro-pochłaniaczy.

CLX756RABEP3/500-000375

1 SZT.

B



B PÓŁMASKA SR900

Półmaska SR 900 Sundström wykonana jest z TPE (termoplastyczny elastomer) i PP (polipropylen). Wyposażona w 2 zawory wydechowe, charakteryzujące się niezwykle niskimi oporami przy wydechu. Perforowane osłony zaworów stanowią skuteczną ochronę membran wydechowych przed pyłami i aerozolami. Łatwe do regulacji paski tworzą mocowanie w kształcie litery V, a szerokie nagłowie zapewnia wygodne i pewne dopasowanie. Maskę wyposażoną jest dodatkowo w uchwyt filtra wstępnego. Półmaskę SR 900 można stosować w połączeniu z filtrami marki Sundström, Półmaska sprzedawana bez filtrów i pochłaniaczy, które należy zamówić dodatkowo.

SUNDHALFMASK / 500-000021

1 SZT.

C



C POJEMNIK DO TRANSPORTU MASEK

Plastykowy pojemnik na pasku do przechowywania i transportu maski, pochłaniaczy, okularów itp.. Orientacyjne wymiary 150 x 185 x 260 [mm].

PPECARRYC / 320-000022

1 SZT.

D



D PÓŁMASKA X6

Półmaska przeciwgazowa wielokrotnego użytku wykonana z gumy termoplastycznej TPR. Dwa łącza bagnetowe. Półmaska może być używana z filtrami T-BM P2 R, T-BM A P2 R, T-BM P3 R, T-BM A P3 R, X2000-AG P3 R, filtrami kapsułkowymi X793 P3 R, X793C AP3 R, pochłaniaczami X701 A1, X702 A1E1, X703 ABEK1 i filtropochłaniaczami X70523 A2P3 R D, X70923 A1E1 P3 R D, X70926 ABEK1 P3 R D. Półmaski serii X6 są dostępne w rozmiarach S, M i L. Półmaska sprzedawana bez filtrów i pochłaniaczy, które należy zamówić dodatkowo.

500-000395

1 SZT.

E



E PÓŁMASKA X7

PPółmaska przeciwgazowa wielokrotnego użytku z silikonu. Półmaska posiada dwa łącza bagnetowe. Półmaska charakteryzuje się dużą odpornością i wytrzymałością. Półmaska może być używana z filtrami T-BM P2 R, T-BM A P2 R, T-BM P3 R, T-BM A P3 R, X2000-AG P3 R, filtrami kapsułkowymi X793 P3 R, X793C AP3 R, pochłaniaczami X701 A1, X702 A1E1, X703 ABEK1 i filtropochłaniaczami X70523 A2P3 R D, X70923 A1E1 P3 R D, X70926 ABEK1 P3 R D. W ciągłej sprzedaży dostępne są półmaski w rozmiarze L. Rozmiary S i M dostępne są na zamówienie.

500-000396

1 SZT.

FILTRY I POCHŁANIACZE

A FILTROPOCHŁANIACZ ABEKP3 DO 731

Filtropochłaniacz A2B2E2K2P3 R D ze standardowym gwintem RD40 1/7 (zgodnym z EN148-1). Do ochrony przed parami organicznymi o temperaturze wrzenia wyższej niż 65 °C, nieorganicznymi gazami i parami, dwutlenkiem siarki (SO2), amoniakiem (NH3) i jego pochodnymi, oraz przed pyłami, dymami i mgłami.

Pasuje np. do masek Climax 731 i innych z gwintem zgodnym z EN 148-1.

CLIMAXABEKP3/500-000366

1 SZT.

A



B FILTROPOCHŁANIACZ ABEKP3 DO 732

Filtropochłaniacz 757-NA1B1E1K1P3RD jest przeznaczony do użytku z maską 757 oraz 732-B5, w których zastosowano bagnetowy sposób połączenia. W jednej masce stosuje się dwa filtropochłaniacze. Chroni przed gazami i parami. Obudowa wykonana jest z polietylenu o wysokiej gęstości. Filtr P3 chroni przed cząsteczkami ciał stałych i cieczy.

CLIMAXABEKP3732/500-000369

1SZT.

B



C FILTROPOCHŁANIACZ ABEK1P3 DO 755/756

Filtropochłaniacz A2B2E2K2P3 R D, z niestandardowym gwintem. Pasuje do półmasek Climax 755 i 756. Obudowa wykonana jest z polietylenu o wysokiej gęstości. Filtr P3 chroni przed cząsteczkami ciał stałych i cieczy. Znajduje się ponad pochłaniaczem gazów.

CLX755ABEK1P3-FP/500-000374

1SZT.

C



D FILTROPOCHŁANIACZ X70523 A2P3

Filtropochłaniacz X70523 A2P3 RD jest produktem wielokrotnego użytku do półmasek dwufiltrowych. Chroni przed organicznymi parami i gazami, o temperaturze wrzenia powyżej 65°C (kolor brązowy) przy stężeniu objętościowym w powietrzu nie przekraczającym 0,5% oraz przed pyłami, dymami i mgłami. Filtropochłaniacz posiada złącze bagnetowe pozwalające na łączenie z półmaskami serii X6 i X7 oraz maskami serii X8. Nie używać w środowisku, w którym stężenie tlenu jest mniejsze niż 19,5% oraz w obecności nieznanych gazów. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu wraz z instrukcją, bez podłączonych elementów oczyszczających w temperaturze od -20°C do +30°C i wilgotności RH<80%. Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

500-000392

1 X 2 SZT.

D



E POCHŁANIACZ X703 ABEK1

Pochłaniacz X703 ABEK1 chroni przed organicznymi parami i gazami, o temperaturze wrzenia powyżej 65°C (kolor brązowy), nieorganicznymi parami i gazami, z wyjątkiem tlenku węgla (kolor szary), dwutlenkiem siarki oraz parami i gazami kwaśnymi (kolor żółty), amoniakiem oraz pochodnymi amoniaku (kolor zielony) przy stężeniu objętościowym w powietrzu nie przekraczającym 0,1%. Konstrukcja odchylna do tyłu zapewnia lepsze pole widzenia. Pochłaniacz X703 ABEK1 posiada złącze bagnetowe pozwalające na łączenie z półmaskami serii X6 i X7 oraz maskami serii X8. Nie używać w środowisku, w którym stężenie tlenu jest mniejsze niż 19,5% oraz w obecności nieznanych gazów. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu wraz z instrukcją, bez podłączonych elementów oczyszczających w temperaturze od -20°C do +30°C i wilgotności RH<80%. Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

500-000391

1 X 2 SZT.

E



KLASY I TYPY POCHŁANIACZY GAZOWYCH

Klasa filtra	Ochrona dla stężeń do:	Oznaczenie	Ochrona przed	Kolor kodowy
1	0,1% stężenia objęt. = 1 000 ppm	A	gazami i oparami organicznymi o temp. wrzenia > 65°C	brązowy
2	0,5% stężenia objęt. = 5 000 ppm	B	gazami i oparami nieorganicznymi, z wyjątkiem CO, np. chlor, siarkowodór	szary
3	1,0% stężenia objęt. = 10 000 ppm	E	gazy kwaśne, np. dwutlenek siarki	żółty
		K	amoniakiem i pochodnymi amoniaku	zielony

ppm = cząstka na milion

Po nasyceniu, przenikanie pochłaniacza będzie następowało w szybszym tempie. Pochłaniacze powinny być wymienione odpowiednio wcześniej przed nasyceniem. Należy używać wyłącznie pochłaniaczy z nieuszkodzonych opakowań. **Pochłaniacze gazowe chronią tylko przed gazami/oparami.**

BIOCYDY NALEŻY UŻYWAĆ Z ZACHOWANIEM OSTROŻNOŚCI. PRZED UŻYCIEM NALEŻY PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU.

GENERATORY OZONU

Ozonatory, urządzenia wytwarzające ozon, znajdują zastosowanie przy usuwaniu przykrych zapachów jak również w dezynfekcji. Ozon trwale usuwa wszystkie niechciane zapachy, które wniknęły w ściany, meble, wykładziny itp. Szybko i skutecznie odświeża pokoje hotelowe, restauracje, sale konferencyjne. Skutecznie neutralizuje zapachy spowodowane: paleniem papierosów, pożarem, zalaniem, gotowaniem, rozkładającymi się zwałkami. Ozon ma również silne właściwości dezynfekcyjne. Zabija bakterie, wirusy oraz grzyby a także neutralizuje alergeny.

A



A TRIOXYGEN 5

Generator, który pomimo swoich niewielkich rozmiarów jest w stanie wyprodukować ozon w ilości 5 g/h. Wbudowany elektroniczny timer oraz licznik godzin pracy pozwalają na określenie czasu przeprowadzanego procesu.

Dane techniczne: produkcja ozonu - 5 g/h, wydajność wentylatora - 420 m³/h, kubatura pomieszczenia - do 250 m³, dodatkowe funkcje: elektroniczny timer, licznik godzin pracy, filtr - G2, napięcie zasilające - 230 V AC, moc - 120 W, wymiary (dł. x szer. x wys.) - 365 x 360 x 235 mm, waga - 6,91 kg

TRIOXYGEN5

1SZT.

B



B TRIOXYGEN 10

Trioxigen 10 wytwarza ozon w ilości do 10 g/h. Posiada wbudowany timer, co umożliwia ustawienie czasu jego pracy. Dostępny jest w wykonaniu tradycyjnym, DUO, DOU INOX oraz DUCT. DUO ma możliwość wyłączenia jednej elektrody i regulacji wydajności. DOU INOX ma cechy DUO i jest wykonany ze stali nierdzewnej. W DUCT jest opcja zainstalowania rury o średnicy 100 mm. Wbudowana turbina sprawia, że rura nieznacznie zmniejsza przepływ ozonu, dzięki czemu nie odczuwamy spadku wydajności ozonatora. Urządzenie przeznaczone do dezynfekcji kanałów nawiewnych.

Dane techniczne: produkcja ozonu - 10 g/h, wydajność wentylatora - 755-815 m³/h, kubatura pomieszczenia - do 500 m³, dodatkowe funkcje: elektroniczny timer, licznik godzin pracy, filtr - G2, napięcie zasilające - 230 V AC

TRIOXYGEN 10

1SZT.

TRIOXYGEN 10 DUO

1 SZT.

TRIOXYGEN 10 DUO INOX

1 SZT.

TRIOXYGEN 10 DUCT

1 SZT.

C



C TRIOXYGEN 20

Model Trioxigen 20 to wszechstronne urządzenie, umożliwiające przeprowadzanie ozonowania w każdym pomieszczeniu. Dzięki produkcji ozonu 20 g/h nadaje się do użytku głównie w dużych pomieszczeniach.

Dane techniczne: produkcja ozonu - 20 g/h, wydajność wentylatora - 1865 m³/h, kubatura pomieszczenia - do 1000 m³, dodatkowe funkcje - elektroniczny timer, licznik godzin pracy, możliwość wyłączenia jednej elektrody, filtr - G2, napięcie zasilające - 230 V AC, moc - 450 W, wymiary (dł. x szer. x wys.) - 365 x 495 x 367 mm, masa - 12,00 kg, obudowa z aluminium.

TRIOXYGEN20 / 390-000096

1 SZT.

D



D TRIOXYGEN 40

Trioxigen 40 to ozonator przeznaczony do największych pomieszczeń. Wygodny w transporcie dzięki wbudowanym obrotowym kółkom oraz wygodnym ręczkom. Posiada wyłącznik czasowy, licznik godzin pracy oraz możliwość redukcji wydajności o połowę - do 20 g/h poprzez wyłączenie jednej z elektrod. Istnieje też możliwość sterowania urządzeniem przez miernik ozonu, który pomaga utrzymać jego stałe stężenie.

Dane techniczne: produkcja ozonu - 40 g/h, wydajność wentylatora - 2 x 1865 m³/h, kubatura pomieszczenia - do 2000 m³, dodatkowe funkcje - elektroniczny timer, licznik godzin pracy, możliwość wyłączenia jednego modułu, filtr - G2, napięcie zasilające - 230 V AC, moc - 900 W, wymiary (dł. x szer. x wys.) - 368 x 494 x 845 mm, masa - 25,00 kg; obudowa z aluminium.

TRIOXYGEN40

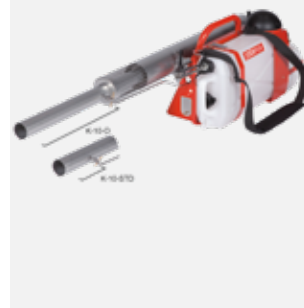
1SZT.

A ZAMGŁAWIACZ TERMICZNY PULSFOG K-10 SP

Urządzenie do zamgławiania na gorąco. Pulsfog K-10 SP ma odrzutowy silnik pulsacyjny, zbiornik paliwa o pojemności 2L, max. zużycie paliwa 1,9L/h. Zbiornik cieczy roboczej o pojemności 5L, wydatek cieczy roboczej 10-35 L/h. Masa pustego urządzenia: 7 kg. Zasięg mgły z nośnikiem: 25 m

**PULSFOGK10SP/310-000051****1SZT.****A****B ZAMGŁAWIACZ TERMICZNY PULSFOG K-10 STANDARD**

Urządzenie do zamgławiania na gorąco. Pulsfog K-10 Standard ma odrzutowy silnik pulsacyjny, zbiornik paliwa o pojemności 2L, max. zużycie paliwa 1,9L/h. Zbiornik cieczy roboczej o pojemności 9L, wydatek cieczy roboczej 10-35 L/h. Masa pustego urządzenia: 8,5 kg. Zasięg mgły z nośnikiem: 25 m

**310-000055****1SZT.****B****C DEZA FOG****100-200 ml / L roztworu**

Preparat wspomagający zamgławianie (powoduje dłuższe utrzymywanie się mgły). Preparat jest doskonałym nośnikiem wielu preparatów dezynfekcyjnych i owadobójczych; w znaczący sposób poprawia zabieg zamgławiania.

DEZAFOG10KG**10 KG****DEZAFOG05KG****5 KG****C****D MEGAFOG PROFESSIONAL**

MegaFog Professional to preparat zwiększający skuteczność działania środków biobójczych i ochrony roślin podczas przeprowadzania zabiegu zamgławiania. Dzięki swoim właściwościom znacznie zwiększa zasięg zamgławiacza, powoduje dłuższe utrzymanie się mgły oraz przedłuża skuteczność preparatów użytych do zamgławiania.

MEGFOGPR05L / 190-000130**1 X 5 L****MEGFOGPR20L / 190-000131****1 X 20 L****D**

SYSTEM ULV EXODUS

JAKIE SĄ PODSTAWOWE ZALETY SYSTEMU ULV EXODUS?

- Optymalna wielkość kropelek – badania wykazały, że w przypadku stosowania metody ULV w zakresie ochrony zdrowia publicznego, średnia wielkość kropelek powinna wynosić pomiędzy 10 a 15 mikron, natomiast ponad 90% kropelek powinno być mniejsze niż 50 mikron. Niezależne badania przeprowadzone przez Instytut w Londynie udowodniły, że Exodus 8/24 generuje kropelki z VMD między 12.7 a 13.3 mikron w przypadku produktów opartych na oczyszczonej nafcie i 17.5 mikron dla produktów opartych na wodzie; ponad 98% kropelek było mniejszych niż 40 mikron.
- Przyjazna dla środowiska – ze względu na to, że stosowane są kropelki optymalnej wielkości dla osiągnięcia zamierzonych efektów wykorzystuje się mniejszą ilość preparatu niż w przypadku mniej efektywnych zabiegów.

- Ekonomiczny – oszczędzamy na preparatach i kosztach przeprowadzania zabiegów.
- Mocna i niezawodna konstrukcja – Exodus pozwala na niezawodną i bezproblemową pracę.
- Krótszy okres oczekiwania – optymalna wielkość kropelek zapewnia, że produkt osiadzie w ciągu godziny, tym samym możemy powrócić do miejsc gdzie przeprowadzane są zabiegi szybciej.
- Uniwersalny – system można stosować przeciwko wielu gatunkom owadów i mikroorganizmów, w różnych sytuacjach. Wymienialne butelki oznaczają, że straty chemikaliów są minimalne.



JAKIE SĄ ZALETY UNIKATOWEGO SYSTEMU Z CZASOMIERZEM?

Urządzenia z wbudowanym i specjalnie opracowanym czasomierzem mają trzy podstawowe zalety.

Po pierwsze, mogą być ustawione w ciągu dnia i uruchomić się "po godzinach", kiedy pracownicy nie muszą być obecni, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze. Czasomierz cyfrowy jest bardzo precyzyjny i można go ustawić w taki sposób, że będzie on przeprowadzał zabieg w wyznaczonych miejscach codziennie, w przeciągu od 2 sekund do 29 minut, w zależności od potrzeb.

Po drugie, zastosowanie czasomierza pozwala na rozpylanie bardziej precyzyjnych dawek preparatu.

Po trzecie, inspektorzy podczas nastawiania urządzenia nie muszą być ubrani w specjalną odzież ochronną, co czasami może budzić pewien niepokój wśród klientów.

ILE KOSZTUJE UŻYWANIE SYSTEMU ULV EXODUS?

Preparaty ULV to skoncentrowane chemikalia. W związku z małą optymalną wielkością kropelek i ich szybkim rozpylaniem, niezbędna ilość preparatu jest bardzo niewielka. Na przykład, w pokoju o wymiarach 5m x 8m x 2.5m (100m³) wystarczy zastosować 10 ml standardowego preparatu ULV, co przy wykorzystaniu Exodus 8/24 zajmie tylko 17 sekund. Koszt preparatu wyniesie około 3 złotych. Liczby mówią same za siebie.

ULV MA BARDZO SZEROKIE ZASTOSOWANIE. OTO KILKA SUGESTII –

- Gospodarstwa domowe i obiekty handlowe
- Obróbka śmieci
- Miejsca przygotowywania i przechowywania żywności
- Środki transportu
- Magazyny
- Obiekty hodowli zwierząt
- Samoloty

SYSTEM ULV...

- Ekonomiczny
- Uniwersalny
- Szybki i efektywny
- Krótki okres oczekiwania na powrót
- Niska szkodliwość dla środowiska
- Do dezynfekcji
- Do zwalczania nieprzyjemnych zapachów
- Do kontroli owadów
- ...cenne narzędzie dla rozwoju waszej firmy

A SYSTEM ULV			
220V	EXODUS063 / 310-000040	1SZT.	
B TORBA OCHRONNA NA EXODUS ULV			
TORBA	EXODUSBAG / 320-000020	1SZT.	

CO TO JEST ULV (ULTRA LOW VOLUME)?

ŚWIATOWA ORGANIZACJA ZDROWIA DEFINIUJE ULV W SPOSÓB NASTĘPUJĄCY:

„Technika ULV polega na zastosowaniu minimalnych ilości preparatów owadobójczych potrzebnych do osiągnięcia zamierzonych efektów biologicznych przy maksymalnie możliwej ekonomii.”

Poprzez zastosowanie odpowiedniej formulacji preparatów oraz użycie odpowiedniego urządzenia można to osiągnąć.

NA CZYM POLEGA ULV?

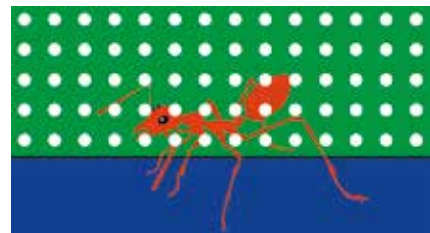
Specjalne urządzenie, zazwyczaj generator aerozolu, wytwarza dużą ilość małych kropelek. Następnie rozpylone kropelki przenikają do wszelkich miejsc w pomieszczeniu gdzie jest przeprowadzany zabieg. Kluczową kwestią skutecznego zastosowania tej metody jest optymalna wielkość kropelek. Muszą być odpowiednio małe, ażeby nie opadały natychmiast i dłużej pozostawały w powietrzu, a z drugiej strony nie mogą być za małe. Badania wykazały, że optymalna wielkość kropelek stanowi około 15 mikronów.



Strumienie powietrzne przenoszą takie kropelki nawet do niewielkich otworów i szczelin, gdzie trudno jest dotrzeć za pomocą konwencjonalnych zabiegów. Są one również wystarczająco ciężkie i osiadają w ciągu godziny, co pozwala na możliwość szybkiego powrotu do pomieszczeń gdzie przeprowadzany jest zabieg.



W przypadku oprysku termicznego większość kropelek jest zbyt mała (mniejsze niż 5 mikronów), żeby dotrzeć do celu, ponieważ nie są one w stanie pokonać okalającej je „zasłony powietrznej”.



Natomiast stosowanie tradycyjnych rozpylaczy powoduje, że kropelki są stosunkowo duże (ponad 80 mikronów) szybko opadają w powietrzu i w związku z wysoką koncentracją płynów często pozostawiają nieprzyjemne ślady czy zapach.



BRODIFAKUM

A



A

BRODY 2,5 PELLET | PL/2019/0384/MR/SBP

DLA PROFESJONALISTÓW

Substancja czynna: brodifakum 0,0025%

Gotowy do użycia preparat w formie niebieskiego granulatu do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz i wokół budynków. Zwalczanie: szczurów 100-200 g na stację deratyzacyjną co 5m; myszy 20-40 g na stację deratyzacyjną co 5 m.



BRODYGR25KG

WOREK 1 X 25 KG

B



B

KLERAT KB | PL/2014/0179/MR

DLA PROFESJONALISTÓW

Substancja czynna: brodifakum 0,005%

Kostki woskowe Klerat KB to gotowa do użycia trutka w postaci kostek woskowych zawierająca 0,05 g/kg brodifakum służąca jako środek gryzoniobójczy do profesjonalnego zwalczania szczurów i myszy wewnątrz pomieszczeń, na zewnątrz - wokół budynków oraz w kanałach ściekowych w celu ochrony zdrowia ludzi, zwierząt oraz ochrony produktów i materiałów.

Zwalczanie szczurów: 20-200 g na stację deratyzacyjną. Zwalczanie myszy: 20 g na stację deratyzacyjną.



200-000785

OPAK. 1 X 5 KG

C



C

MURIBROM BRODIFAKUM KOSTKA | PL/2016/0208/MR

DLA PROFESJONALISTÓW



Substancja czynna: brodifakum 0,005%

Preparat w formie kostek 10 i 20 g z otworem w środku, przeznaczony do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz budynków i wokół budynków. Zwalczanie szczurów: 60-100 g na stację deratyzacyjną. Zwalczanie myszy: 60 g na stację deratyzacyjną.



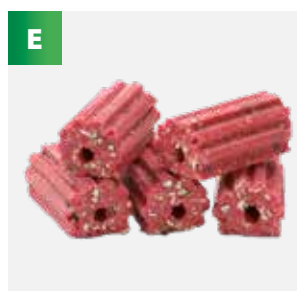
MURBROD10G10KG / 200-000779

OPAK. 1 X 10 KG

MURBROD20G10KG / 200-000769

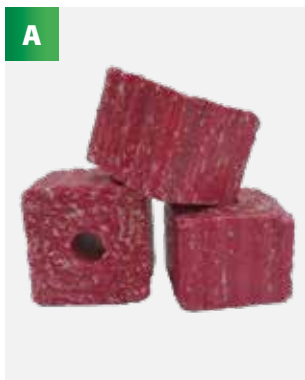
OPAK. 1 X 10 KG

A	MURIBROM BRODIFAKUM PASTA PL/2016/0207/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancja czynna: brodifakum 0,005%	
	Preparat w formie saszetek z pastą, przeznaczony do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz budynków i wokół budynków. Zwalczanie szczurów: 60-100 g na stację deratyzacyjną. Zwalczanie myszy: 40 g na stację deratyzacyjną.	
	MURBRODPAS15KG / 200-000791	OPAK. 1 X 15 KG
B	RATIMOR BRODIFACOU KOSTKA PL/2016/0223/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
	Preparat w formie bloczków woskowych 20 g do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz i wokół budynków oraz w kanalizacji. Zwalczanie myszy: od 10-20 g co 2-5 m. Zwalczanie szczurów: od 10-60 g w co 5-10 m	
	RATBRODKW003KG	OPAKOWANIE 1 X 3 KG
C	RATIMOR BRODIFACOU PASTA PL/2016/0222/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
	Preparat w formie pasty w saszetkach 10 g do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz i wokół budynków oraz w kanalizacji. Zwalczanie myszy: od 10-20 g co 2-5 m. Zwalczanie szczurów: od 10-60 g w co 5-10 m.	
	RATBROD003KG	OPAKOWANIE 1 X 3 KG
	RATBROD025KG	OPAKOWANIE 1 X 25 KG
D	SAKARAT BRODIKILL PL PL/2020/0454/MR/SBP	DLA PROFESJONALISTÓW
	Preparat w formie ziarna do zwalczania szczurów i myszy wewnątrz i wokół budynków. Substancja czynna: brodifakum 0,0029%. Zwalczanie szczurów - do 100 g przynęty w karmniku deratyzacyjnym umieszczonym na każde 10 m ² . Zwalczanie myszy - do 50 g przynęty luzem w karmniku deratyzacyjnym umieszczonym na każde 10 m ² .	
	SAKBROD10KPL	10 KG
E	SOLO BLOX PL/2023/0599/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancja czynna: brodifakum 0,005%	
	Preparat w formie bloków przypominających kostkę zębatą z otworem w środku. Do zwalczania myszy i szczurów. Zawiera ponad 16 różnych składników spożywczych wabiących gryzonie. Masa kostki 20 g lub 200 g	
	KOSTKA 20G / 200-000183	1 X 4 KG
	KOSTKA 200 G / 200-000184	1 X 10 KG
F	TALON KOSTKA PL/2014/0181/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
	Substancja czynna: brodifakum 0,005%	
	TALON KOSTKA to gotowa do użycia trutka w postaci kostek woskowych zawierająca 0,05 g/kg brodifakum służąca jako środek gryzoniobójczy do profesjonalnego zwalczania szczurów i myszy wewnątrz pomieszczeń, na zewnątrz - wokół budynków oraz w kanałach ściekowych w celu ochrony zdrowia ludzi, zwierząt oraz ochrony produktów i materiałów. Zwalczanie myszy: 10-20 g co 2-3 m. Zwalczanie szczurów: 20-60 g w co 5-10 m.	
	TALONKW010K / 200-000727	1 X 10 KG



BROMADIOLON

A



A

MURIBROM BROMADIOLON KOSTKA | PL/2020/0451/MR/SBP

DLA PROFESJONALISTÓW



Substancja czynna: bromadiolon 0,005%

Preparat w formie kostek 20 g z otworem w środku, przeznaczony do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz budynków i wokół budynków, zwalczania szczurów na terenach otwartych i na składowiskach odpadów, zwalczania szczurów w kanałach ściekowych.

Zwalczanie szczurów: 100-200 g na stację deratyzacyjną, 200 g na norę, 100-200 g na studzienkę kanalizacyjną.

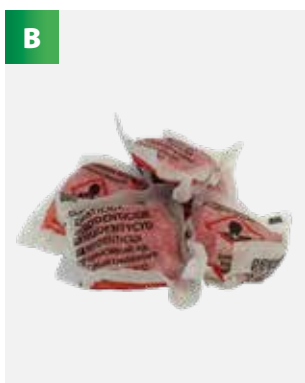
Zwalczanie myszy: 60-100 g na stację deratyzacyjną.



MURBROM20G10KG / 200-000770

OPAK. 1 X 10 KG

B



B

MURIBROM BROMADIOLON PASTA | PL/2016/0207/MR

DLA PROFESJONALISTÓW



Substancja czynna: bromadiolon 0,005%

Preparat w formie saszetek z pastą, przeznaczony do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz budynków i wokół budynków. Zwalczanie szczurów: 60-100 g na stację deratyzacyjną.

Zwalczanie myszy: 40 g na stację deratyzacyjną.



MURBROMPAS15KG / 200-000790

OPAK. 1 X 15 KG

C



C

NOTRAC BLOX | PL/2014/0161/MR

DLA PROFESJONALISTÓW



Substancja czynna: bromadiolon 0,005%

Preparat w formie bloków z otworem w środku. Przeznaczony do zwalczania myszy i szczurów. Masa kostki 28g.

Zwalczanie myszy: 28 g przynęty w karmniku deratyzacyjnym co 2-4 m. Zwalczanie szczurów: 2-10 bloków (28 g) w karmnikach deratyzacyjnych co 5-10 m.



NOTRAC008K / 200-000302

1 X 8 KG

D



D

RATIMOR GRANULAT | PL/2013/0090/A/MR

DLA PROFESJONALISTÓW



Substancja czynna: bromadiolon 0,005%

Skutecznie wabiąca trutka w formie granulatu. Dzięki odpowiednio dobranej twardości i wielkości granulek bardzo atrakcyjna dla gryzoni. Zawiera czynnik mumifikujący, zapobiegający rozkładowi martwych gryzoni oraz powstawania nieprzyjemnego zapachu. Zawiera Bitrex, wyjątkowo gorzką substancję zapobiegającą przypadkowemu spożyciu.

Zwalczanie myszy: do 40 g co 2-5 m. Zwalczanie szczurów: do 200 g w co 5-10 m.



RATIMGR003K / 200-000308

OPAKOWANIE 1 X 3 KG

RATIMGR10KGBAG / 200-000740

WOREK 1 X 10 KG

E



E

RATIMOR TRUTKA ZBOŻOWA | PL/2021/0491/MR

DLA PROFESJONALISTÓW



Substancja czynna: bromadiolon 0,005%

Preparat w formie zatrutych ziaren zbóż, przeznaczony do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz budynków i wokół budynków.

Zwalczanie szczurów: do 200 g na stację deratyzacyjną.

Zwalczanie myszy: 20-30 g na stację deratyzacyjną.



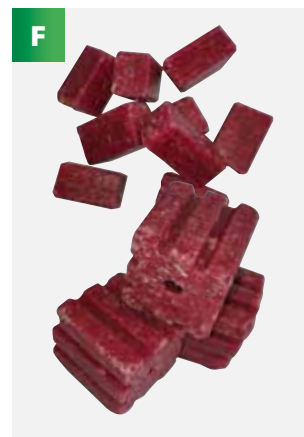
WOREK 10 KG

200-000780

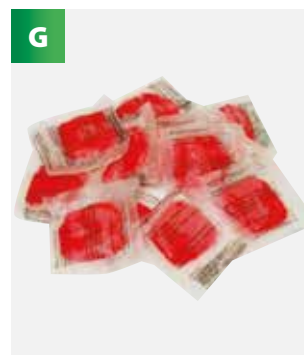
OPAK. 1 X 10 KG

BROMADIOLON

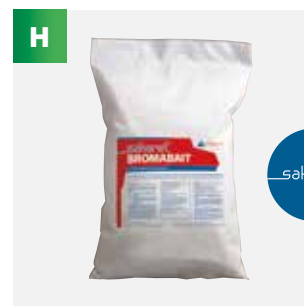
F		RATIMOR KOSTKA WOSKOWA PL/2013/0091/A/MR		DLA PROFESJONALISTÓW	
 		Substancja czynna: bromadiolon 0,005%			
Bardzo atrakcyjna, skutecznie wabiąca kostka o doskonałej wydajności. Zawiera czynnik mumifikujący. Dostępne kostki w czterech wielkościach: 5g (sztabki); 20g z otworem; Zwalczanie myszy: do 40 g co 2-5 m. Zwalczanie szczurów: do 200 g w co 5-10 m.					
	RATIMKW5G003/200-000307		GRYZKI 1 X 3 KG		
	RATIMKW5G010 / 200-000687		GRYZKI 1 X 10 KG		
	RATIMKW20G003KG/200-000739		KOSTKA Z OTW. 1 X 3 KG		
	RATIMKW010KG / 200-000299		KOSTKA Z OTW. 1 X 10 KG		



G		RATIMOR PASTA PL/2013/0092/A/MR		DLA PROFESJONALISTÓW	
 		Substancja czynna: bromadiolon 0,005%			
Bardzo atrakcyjna, skutecznie wabiąca pasta o doskonałej wydajności. Zawiera czynnik mumifikujący. Trutka w formie saszetek 10g w opakowaniu 3kg lub 20kg. Doskonała do kontroli gryzoni zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń. Zwalczanie myszy: do 40 g co 2-5 m. Zwalczanie szczurów: do 200 g w co 5-10 m.					
	SASZETKI W WIADRZE 3 KG	RATIMPAS003K/200-000742	1 X 3 KG		
	SZASZETKI W WORKU 20 KG	RATIM025K / 200-000292	1 X 20 KG		



H		SAKARAT BROMABAIT PL PL/2020/0452/MR/SBP		DLA PROFESJONALISTÓW	
 		Substancja czynna: bromadiolon 0,005%			
Preparat w formie ziarna do zwalczania szczurów i myszy wewnątrz i wokół budynków. Substancja czynna: bromadiolon 0,005%. Zwalczanie szczurów - do 100 g w karmniku deratyzacyjnym lub na punkt z przynętą umieszczonym na każde 10 m². Zwalczanie myszy - do 50 g w karmniku deratyzacyjnym lub na punkt z przynętą umieszczonym na każde 10 m².					
		SAKBROMB10KPL		10 KG	



I	SAKARAT BROMA BLOCK PRO PL/2022/0534/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
 	Substancja czynna: bromadiolon 0,005 %	
Gotowa do użycia przynęta w formie kostki woskowej o masie 20 g z otworem przeznaczona do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz i wokół budynków oraz szczurów na zewnątrz na terenach otwartych.		
	200-000811	1 X 10 KG



J	SAKARAT BROMA PASTA PRO PL/2021/0469/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
 	Substancja czynna: bromadiolon 0,005 %	
Gotowa do użycia przynęta w formie pasty w saszetkach, o masie 20 g, przeznaczona do zwalczania myszy i szczurów wewnątrz i wokół budynków oraz szczurów na zewnątrz na terenach otwartych.		
	200-000812	1 X 10 KG



CHOLEKALCYFEROL



A HARMONIX RODENT PASTE | PL/2021/0464/MR

Substancja czynna: cholekalcyferol 0,075%

Nowoczesna, gotowa do użyciu trutka na gryznie, w formie miękkiej pasty w saszetkach po 20 g, opracowana jako narzędzie dla profesjonalistów w celu zwalczania populacji myszy domowych, szczurów śniadych i szczurów wędrownych. Zwalczanie szczurów: 100-200 g produktu na punkt. Zwalczanie myszy: 20 g produktu na punkt.

HARMPASTE005KG/200-000756 OPAK. 1 X 5 KG



B SELONTRA | PL/2021/0462/MR

Substancja czynna: cholekalcyferol 0,075%

Gotowa do zastosowania przynęta w formie miękkiej kostki, przeznaczona do profesjonalnego zwalczania populacji szczurów wędrownych, szczurów śniadych i myszy domowych. Do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych wewnątrz i wokół budynków. Zwalczanie szczurów: 100-140 g przynęty (5-7 saszetek) na stację deratyzacyjną co 5-10 m. Zwalczanie myszy: 20-40 g przynęty (1-2 saszetki) na stację deratyzacyjną co 1-2 m.

SELON005KG/200-000755 OPAK. 1 X 5 KG

FLOKUMAFEN



C STORM® ULTRA SECURE | PL/2019/0368/MR

Substancja czynna: flokumafen 0,0025%

Storm® Ultra Secure to silny jednodawkowy rodenticyd w formie bloczków woskowych o masie 25g, z rozdrobnionymi ziarnami zbóż, zawierających flokumafen. Zwalczanie myszy: jedna kostka (25 g) na stację deratyzacyjną. Zwalczanie szczurów: 2-3 kostki (50-75 g) na stację deratyzacyjną.



STORMULTRA9KG

OPAKOWANIE 1 X 9 KG

KUMATETRALYL



D PIANA RACUMIN FOAM | PL/2014/0139/MR

Substancja czynna: kumatetralyl 0,4%

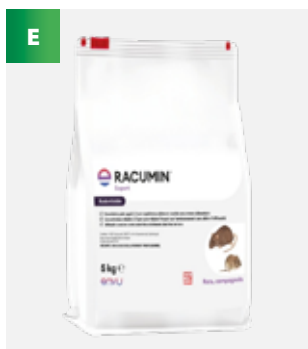
Preparat w formie piany do stosowania jako środek wspomagający standardowo działające rodenticydy. Piana przykleja się do sierści gryzonia podczas przechodzenia przez otwory i szczeliny. Gryzoń intensywnie się myje, a substancja czynna jest w ten sposób spożywana. Ze względu na mechanizm działania substancji należących do grupy antykoagulantów skutki zastosowania produktów gryzoniobójczych je zawierających można zaobserwować po upływie 4-10 dni po spożyciu przynęty.

Zwalczanie szczurów: 20-30 g produktu na otwór, szczelinę lub przejście. Zwalczanie myszy: 4-30 g produktu na otwór, szczelinę lub przejście.



RACUMIN / 200-000330

1 X 500 ML



E RACUMIN EXPERT | PL/2022/0573/MR

Substancja czynna: kumatetralyl 0,0027 g/100 g

Gotowy do użycia preparat w formie pasty w saszetkach 20 g do zwalczania szczurów, normic i norników. Do stosowania wewnątrz i wokół budynków jak też na terenach otwartych i na składowiskach odpadów.



200-000784

1 X 5 KG

DIFENAKUM

A EFFECT RODENT PASTA PL/2012/0009/A/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
 Substancja czynna: difenakum 0,005 % Preparat o wysokiej skuteczności w formie pasty, chętnie pobieranej przez gryzonia. Trutka w formie 10 g saszetek w opakowaniu 25 kg. Zwalczanie myszy: do 30 g co 2-5 m. Zwalczanie szczurów: do 180 g w co 5-10 m.	
	EFFECTR025K / 200-000321 1 X 25 KG
B SAKARAT D WAX BAIT PL/2014/0152/MR	DLA PROFESJONALISTÓW
 Substancja czynna: difenakum 0,005 % Skuteczny antykoagulant II generacji będący mieszkanką zbóż i substancji spożywczych o wysokich walorach smakowych, chętnie pobierany również w wypadku dostępności innych pokarmów. Plastikowa tuba 300g ułatwia aplikację (konieczny wyciskacz do tub), transport oraz redukuje ryzyko zanieczyszczenia. Preparat do stosowania w okresie letnim oznaczony jest czerwoną naklejką z nr serii, natomiast na okres zimowy białą naklejką z nr serii.	
	SAKD WAX300G / 200-000586 10 X 300 G



NIETOKSYCZNE PREPARATY DO MONITOROWANIA

C	DETEX KOSTKA				
Bardzo smaczna, nietoksyczna substancja do monitorowania i śledzenia obecności gryzoni w miejscach, gdzie nie możemy stosować rodentycydów. Produkt zawiera specjalny barwnik, który widoczny jest w świetle ultrafioletowym. Ułatwia on odnalezienie odchodów gryzoni. Masa kostki 20g.					
		DETEX004K / 230-000031	1 X 4KG		

D	NARA BLOC				
Nara Bloc jest syntetyczną, nietoksyczną przynętą dla szczurów i myszy w formie bloku z aromatyzowanego plastiku. Produkt odznacza się długą trwałością, nawet ponad 3 miesiące, zależnie od otoczenia. Nie zawiera alergenów dzięki czemu jest odpowiedni do stosowania w zakładach spożywczych. Produkt syntetyczny, więc nie jest atrakcyjny dla owadów. Idealny do zastosowania w wilgotnych obszarach. Nie pleśnieje ani nie rozkłada się pod wpływem wilgoci. Dostępny o zapachu wanilii, mięsa i ryby.					
		NARABLOC FISH20 / 230-000058	20 SZT.		
		NARABLOC MEAT20 / 230-000059	20 SZT.		
		NARABLOC VAN75 / 230-000045	75 SZT.		

E	MONITORING PASTE				
Nietoksyczna przynęta z miękkich bloków, o masie 14g z otworem, do monitorowania aktywności gryzoni w ramach programu zintegrowanej kontroli szkodników (IPM). Opracowana tak, aby nie zawierała żadnego z 8 głównych alergenów pokarmowych (mleko, jaja, ryby, skorupiaki, orzechy, orzeszki ziemne, pszenica i soja). Każdy blok jest owinięty perforowaną folią, która pozwala na wydzielanie się naturalnych zapachów pasty, zapewniając jednocześnie ochronę przed uszkodzeniem przez ślimaki.					
		230-000107	1 X 3 KG		



SUBSTANCJE WABIĄCE I MONITORUJĄCE



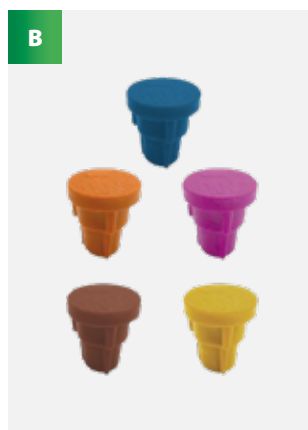
A

A ATRAKTANT WABIĄCY GRYZONIE EXE

Preparat wabiący w postaci pasty w tubie 70 g do wyciskania.

230-000082

1 X 70 G



B

B NARA STIC

Syntetyczna, nietoksyczna przynętą dla gryzoni w formie grzybka z aromatyzowanego plastiku. Ze względu na kształt świetnie pasuje do pułapek zatraskowych Snap E na myszy i szczury. Produkt odznacza się długą trwałością, nawet ponad 3 miesiące, zależnie od otoczenia. Nie zawiera alergenów dzięki czemu jest odpowiedni do stosowania w zakładach spożywczych. Produkt syntetyczny, więc nie jest atrakcyjny dla owadów. Idealny do zastosowania w wilgotnych obszarach. Nie pleśnieje ani nie rozkłada się pod wpływem wilgoci. Dostępny o zapachu wanilii, mięsa i ryby.

NARALURE100 / 230-000053

100 SZT.

NARALUREMEAT100 / 230-000065

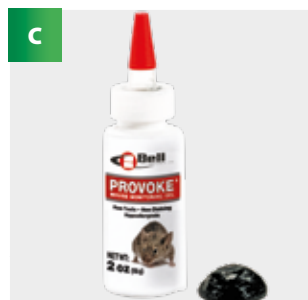
100 SZT.

NARALURCHOC100 / 230-000079

100 SZT.

NARALUREFISH100 / 230-000064

100 SZT.



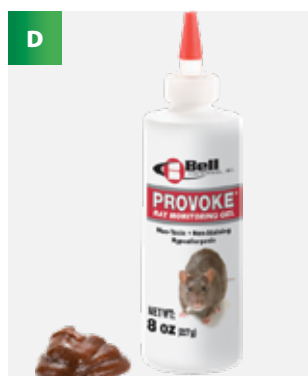
C

C PROVOKE ATRAKTANT NA MYSZY

Nietoksyczny preparat służący do wabienia gryzoni, oparty na bazie substancji spożywczych preferowanych przez myszy. Nie zawiera substancji alergennych. Masa 56 g.

PROVOKE20Z / 230-000024

1 SZT. Opakowanie zbiorcze 9 szt.



D

D PROVOKE ATRAKTANT NA SZCZURY

Nietoksyczny preparat służący do wabienia gryzoni, oparty na bazie substancji spożywczych preferowanych przez szczury. Nie zawiera substancji alergennych. Masa 224 g.

PROVOKE80Z / 230-000029

1 SZT. Opakowanie zbiorcze 9 szt.

A LURE ATRAKTANT O ZAPACHU BEKONU

Atraktant o zapachu bekonu to nietoksyczny i niezawierający alergenów preparat służący do wabienia myszy i szczurów. W jego składzie znajdują się substancje spożywcze i oleje. Dla łatwiejszej aplikacji preparat umieszczony w tubce 30 ml.

BACONLURE30ML/230-000090	30 ML		
---------------------------------	--------------	--	--

A**B LURE ATRAKTANT O ZAPACHU RYBY**

Atraktant o zapachu ryby to nietoksyczny i niezawierający alergenów preparat służący do wabienia myszy i szczurów. W jego składzie znajdują się substancje spożywcze i oleje. Dla łatwiejszej aplikacji preparat umieszczony w tubce 30 ml.

230-000116	30 ML		
-------------------	--------------	--	--

B**C LURE ATRAKTANT O ZAPACHU CHOCONUT**

Atraktant o zapachu kremu orzechowo-czekoladowego to nietoksyczny i niezawierający alergenów preparat służący do wabienia myszy i szczurów. W jego składzie znajdują się substancje spożywcze i oleje. Dla łatwiejszej aplikacji preparat umieszczony w tubce 30 ml.

230-000117	30 ML		
-------------------	--------------	--	--

C**D WABIK GRYZONI SAKARAT**

Ciecz do stosowania jako wabik zapachowy lub do maskowania innych niepożądanych zapachów (np. nowych pułapek lub człowieka) pozostawionych na pułapkach. Łatwe stosowanie dzięki atomizerowi. Po zastosowaniu produktu gryzonie stają się mniej ostrożne w podejściu do elementów nim opryskanych. Preparat w butelce z atomizerem. Dostępny o zapachach anyżu, curry, czekolady i orzechów.

ORZECHOWY / 230-000101	100 ML		
CZEKOLADA / 230-000102	100 ML		
ANYŻ / 230-000100	100 ML		
CURRY / 230-000103	100 ML		

D

AF[®] Snappa[™]



- Martwe myszy nie są widoczne po złapaniu, zapewniona dyskrecja, konieczna w przemyśle spożywczym.
- Dostępna w opcji z przezroczystą obudową
- Palce nie mogą dostać się do środka pudełka – dodatkowe zabezpieczenie
- Naklejka dotycząca inspekcji może być przyklejona do wewnętrznej części pokrywy
- Otwór kontrolny pozwala sprawdzić czy pułapka została uruchomiona – idealne do monitoringu
- Pasuje do podkładki Shoe AF i pułapki na owady Insect Monitor AF
- Może pomieścić myszolepkę Snap-E i myszolepkę Traper Mini Rex, a także przynętę w kostkach, przy użyciu dodatkowych prętów.
- Dostępna jest również Snappa wykrywalna przez detektor metali. Doskonałe rozwiązanie do monitorowania myszy w zakładach spożywczych stosujących wykrywacze metali.

Jedno opakowanie zawiera:

15 pudełek AF Snappa
20 nalepek do monitoringu
1 plastikowy klucz AF
Wymiary: 15 x 11 x 7 [cm]

CZARNA OBUDOWA	AFSBLKBLK / 205-000056	15 SZT.		
PRZECZYSTA OBUDOWA	AFSCLECLE / 205-000063	15 SZT.		
PRĘTY	AFSR0DS / 220-000099	15 SZT.		
KLUCZ METALOWY	AFKEY / 220-000092	1 SZT.		
KLUCZ ZE SZCZOTECZKA	AFRBRUSH / 220-000095	1 SZT.		
MYSZOŁAPKA SNAP-E	SNAPMSE / 240-000039	1 SZT.		



CHWYTACZE ZATRZASKOWE

A MYSZOŁAPKA TRAPPER MINI REX

Łatwa i szybka w instalacji pułapka, którą można nastawić jedną ręką. Można ją ustawić bezpośrednio przy ścianie, miejscach przemieszczania się myszy.

TRAPPMINREX / 240-000043**1 SZT.** Opakowanie zbiorcze 24 szt.**B MYSZOŁAPKA SNAP-E**

Gilotynka na myszy - może być umieszczona w stacji AF SNAPPA, by szybko i dyskretnie zlikwidować pojedynczego gryzonia.

SNAPEMSE / 240-000039**1 SZT.** Opakowanie zbiorcze 441 szt.**C SPEED BREAK**

Obudowa pozwalająca na bezpieczne użycie jednocześnie dwóch pułapek zatraskowych - MYSZOŁAPKA SNAP-E. Wewnątrz obudowy oprócz miejsca na dwie pułapki zatraskowe znajduje się pojemnik na atraktant. Kształt otworu wejściowego nie wzbudza nieufności myszy. GILOTYNKI SNAP-E NALEŻY NABYĆ OSOBNO.

SPEEDMSETUN / 205-000064**1 SZT.****D ELEKTRYCZNA PUŁAPKA NA MYSZY**

Pułapka elektryczna do zwalczania myszy. Zasilana 4 bateriami AA. Śmierć szkodnika następuje w chwili zamknięcia obwodu, gdy mysz dotknie jednocześnie dwóch metalowych płytek. Jeden komplet 4 baterii AA wystarcza do eliminacji do 100 myszy. PUŁAPKA SPRZEDAWANA BEZ BATERII.

ELECTMSE / 240-000025**1 SZT.****E AF TRAPMUS**

Zamykana na nowy klucz AF wytrzymała obudowa do dwóch pułapek zatraskowych na myszy AF Snap E mouse. Pułapki należy dokupić oddzielnie.

217-000001**10 SZT.**



AF® Trap Base

Modułowa konstrukcja umożliwia łączenie podstaw obok siebie lub jedna za drugą.

Idealna do tworzenia barier do umieszczania pod szafkami czy urządzeniami. Rampa wewnątrz podstawy umożliwia wbiegnięcie myszom bezpośrednio na płytkę pułapki.



PODSTAWA AF TRAP BASE

AFTRAPBASE24

24 SZT.

AF® TRAPMUS

AF Trapmus to system przeznaczony do zwalczania myszy.

Rampa wewnątrz osłony umożliwia wbiegnięcie myszom bezpośrednio na płytkę pułapki zatraskowej. AF Trapmus może być używany z 2 pułapkami na myszy Snap E, w razie potrzeby również z trutką. Wewnątrz AF Trapmus znajduje się przezroczysta, perforowana przegroda zapewniająca dobrą widoczność. Szczeliny w pokrywie umożliwiają szybką kontrolę bez konieczności podnoszenia pokrywy. Zdemowalna pokrywa z zamkiem na wciskany klucz ułatwia czyszczenie. W AF Trapmus znajdują się otwory umożliwiające zamocowanie jej do linki.

Możliwość personalizacji produktu poprzez umieszczenie na nim nadruku (np. nazwy firmy ddd).

Minimalny nakład do nadruku to 10 opakowań (100 osłon).

Zapytaj się o koszt nadruku tel. 22 894 74 00.

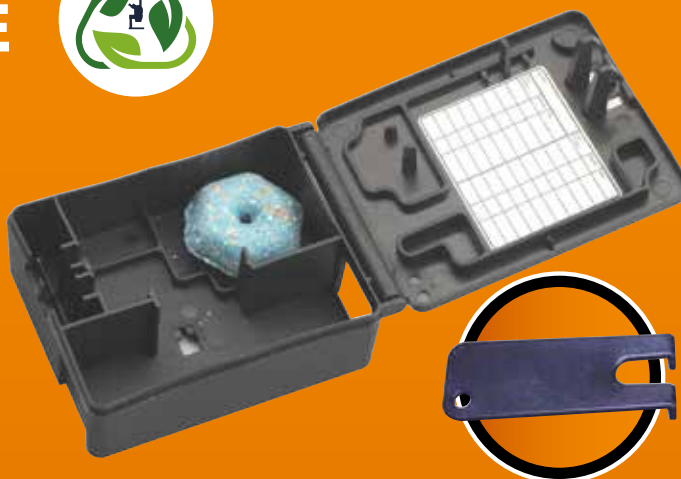


OBUDOWA AF TRAPMUST

217-000001

10 SZT.

Produkt przeznaczony do stosowania wyłącznie z pułapkami na myszy Snap-e (pułapki należy dokupić oddzielnie).
Chwytnice należy dokupić oddzielnie.



Karmnik deratyzacyjny o wymiarach 11,5 x 9 x 4 [cm]

Przyjazny użytkownikowi system zamykania. Zdejmowalna pokrywa ułatwia serwis i prowadzenie zapisów kontrolnych. Wewnętrzna „przegroda” skutecznie utrzymuje przynętę w kostkach. Stacja może być umieszczona na detektorze owadów AF Insect Monitor, tworząc w ten sposób zintegrowany system do monitoringu szkodników. Możliwość użycia podstawy AF Bait Box Security Shoe,

umożliwiającej przymocowanie stacji do ściany lub podłogi.

- Wewnętrzne przegrody umieszczone asymetrycznie uniemożliwiają włożenie palców do środka.
- Zamek AF uniemożliwia dostęp do środka osobom postronnym.
- Możliwość zastosowania tacki na przynętę granulowaną,

woskową lub płynną.

- Dodatkowo dostępne pręty do unieruchomienia szaszetek z przynętą.
- Opcjonalnie można dokupić klucz ze szczotką.

AF ADVANCE STACJA DERATYZACYJNA NA MYSZY

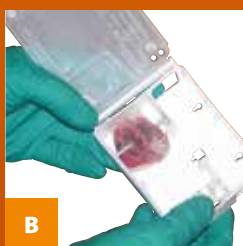
206-000013	Czarna	Opakowanie 100 szt.		
206-000015	Biała	Opakowanie 100 szt.		
206-000014	Zielona	Opakowanie 100 szt.		
206-000012	Niebieska	Opakowanie 100 szt.		

AF® AKCESORIA DO STACJI AF ADVANCE



A

PODSTAWA AF
Podstawa mocująca do podłoża. Przytwierdzamy ją na stałe do podłoża a stację wpinamy. Podstawę można wykorzystać z AF Advance, AF Discret oraz AF Snappa.



B

PRĘT DO AF ADVANCE
Metalowy pręt do zabezpieczenia szaszetek z trutką w AF Advance.



C

AF® ADVANCE MOUSE BOX LINER
Mała plastikowa wkładka idealnie pasuje do AF Advance i ułatwia jej czyszczenie, jak też stosowanie luźnych przynęt.



D

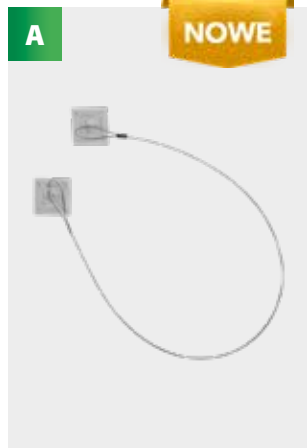
MOCOWANIE LINKOWE
Zarówno AF Advance, AF Discret jak i AF Snappa można zabezpieczyć przed przemieszczaniem stosując linkę 1,2 mm (NET149) oraz tulejki miedziane (NET073), które ściska się na linie zaciskarką (BIR018).



E

KLUCZ AF ZE SZCZOTECZKĄ
Poręczna szczoteczka z niebieskiego nylonu z kluczem AF na drugim końcu. Szczoteczka służy do usuwania resztek trutki i kurzu, a jej poręczny kształt ułatwia posługiwanie się kluczem w porze zimowej.

AFMSHOE	ADVRODS	ADVLINER	NET149	100 m			AFRBRUSH
Opakowanie 50 szt.	Opak. 50 szt.	Opak. 250 szt.	NET073	100 szt.			1 Szt.
			BIR018	1 Szt.			



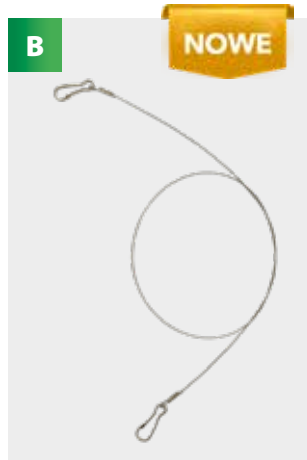
NOWE

A MOCOWANIE Z UCHWYTAMI

Szybkie i gotowe do użycia rozwiązanie do zabezpieczania przed przemieszczaniem stacji deratyzacyjnych oraz innych urządzeń do monitorowania i zwalczania szkodników. Mocowanie składa się z dwóch uchwytów z samoprzylepną podkładką oraz łączącej je linki stalowej ($\varnothing=0,7$ mm) o długości 50 cm w nylonowym oplocie.

220-000274

10 SZT.



NOWE

B MOCOWANIE Z KARABIŃCZYKIEM

Szybkie i gotowe do użycia rozwiązanie do zabezpieczania przed przemieszczaniem stacji deratyzacyjnych czy innych pułapek (np. żywołownych). Mocowanie składa się z dwóch karabińczyków oraz łączącej je linki stalowej ($\varnothing=0,7$ mm) o długości 50 cm w nylonowym oplocie.

220-000252

10 SZT.

**C UCHWYT MOCUJĄCY**

Samoprzylepna podkładka z uchwytem jest łatwym i szybkim rozwiązaniem do mocowania w wypadku braku możliwości wiercenia w podłożu czy ścianie. Podkładka po oderwaniu folii zabezpieczającej oraz przyśnięciu na 10-20 s do uprzednio oczyszczonej powierzchni, przyklei się do niej na stałe. Do tak powstałego zaczepu można przymocować np. stacje deratyzacyjne czy inne urządzenia z wykorzystaniem linki stalowej (NET149) oraz tulejek miedzianych (NET073).

BAITBOXPAD / 220-000126

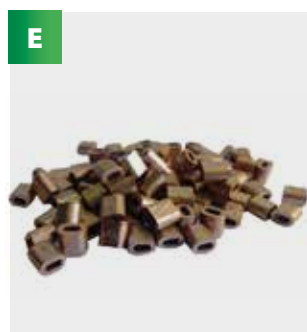
100 SZT.

**D LINKA DO MOCOWANIA**

Linka stalowa $\varnothing=1,2$ mm, długości 100 m, tworząca wraz z tulejkami oraz plastikowymi uchwytami mocującymi - system mocujący elementy systemu monitorowania w sytuacjach, gdy niemożliwe jest przymocowanie ich do ściany lub podłoża.

415-000177

100 M

**E TULEJKI DO LINKI**

Tulejki miedziane tworzące wraz z linką stalową $\varnothing=1,2$ mm i plastikowymi uchwytami mocującymi - system mocujący karmniki deratyzacyjne w sytuacjach, gdy niemożliwe jest przymocowanie ich do ściany lub podłoża. Opakowanie zawiera 100 tulejek. Do zamocowania jednego urządzenia konieczne są dwie tulejki.

415-000141

100 SZT.

A STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA RTU

Stacja deratyzacyjna do monitorowania i zwalczania myszy. Wyjątkowy kształt umożliwia zamontowanie karmnika zarówno przy ścianie jak i w rogach ścian. Wymiary stacji: 13,5 x 9,5 x 3,5 [cm]



PROTRTU / 205-000043

12 SZT.

B STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA MOUSE

Stacja deratyzacyjna do monitorowania i zwalczania myszy. Nazwę zawdzięcza otwieranej na bok pokrywce, dzięki takiej budowie może być zamontowana bezpośrednio przy ścianie. Poza trutką karmnik pomieści również myszołapkę Trapper Mini Rex. Wymiary stacji: 15,5 x 13,5 x 6,5 [cm]



PROTECJNR / 205-000061

12 SZT.

C KARTONOWA STACJA DERATYZACYJNA

Składana stacja deratyzacyjna wykonana z odpornego na wilgoć woskowanego kartonu. Wymiary 12 x 5 x 5 [cm]

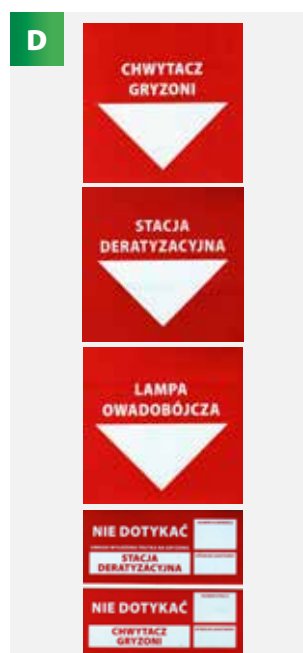
4PL100BOX / 212-000005

100 SZT.

D NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE

Samoprzylepne naklejki informacyjne i ostrzegawcze. Naklejki informacyjne o wymiarach 10x10 cm. Treść: a) DETEKTOR OWADÓW; b) LAMPA OWADOBÓJCZA, c) STACJA DERATYZACYJNA; d) CHWYTACZ GRYZONI; e) SP-LOCATOR, f) WINDOW TRAP. Naklejki ostrzegawcze o wymiarach 9x4 cm, g) NIE DOTYKAĆ UWAGA WYŁOŻONA TRUTKA NA GRYZONIE STACJA DERATYZACYJNA; h) NIE DOTYKAĆ CHWYTACZ GRYZONI.

KOD NAKLEJKI	TEKST NA NAKLEJCE	WYMIARY (CM)	KOLORY NAKLEJKI	IŁOŚĆ W OPAK	CENA ZA SZT.
LABEDETOW	DETEKTOR OWADÓW	10x10	BIAŁ./CZERW.	1 SZT.	
LABELAOWA	LAMPA OWADOBÓJCZA	10x10	BIAŁ./CZERW.	1 SZT.	
LABESTDER	STACJA DERATYZACYJNA	10x10	BIAŁ./CZERW.	1 SZT.	
LABECHWGR	CHWYTACZ GRYZONI	10x10	BIAŁ./CZERW.	1 SZT.	
LABESPLOC	SP-LOCATOR	10x10	BIAŁ./CZERW.	1 SZT.	
LABEWINTR	WINDOW TRAP	10x10	BIAŁ./CZERW.	1 SZT.	
LABEUWSTD	NIE DOTYKAĆ STACJA DERATYZACYJNA	9x4	BIAŁ./CZERW.	1 SZT.	
LABEUWCHGR	NIE DOTYKAĆ CHWYTACZ GRYZONI	9x4	BIAŁ./CZERW.	1 SZT.	
LABEUWDETOW	NIE DOTYKAĆ DETEKTOR OWADÓW	9x4	BIAŁ./CZERW.	1 SZT.	





A STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA SIDEKICK

Karmnik deratyzacyjny do monitorowania i zwalczania zarówno szczurów jak i myszy. Poza trutkę można w nim również zastosować szczurołapkę Trapper T- Rex.



WYMIARY: 25 X 22 X 13 [CM]

PROTSIDKI / 205-000049

6 SZT.



B STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA LP

Karmnik deratyzacyjny do monitorowania i zwalczania zarówno szczurów jak i myszy. Istnieje możliwość dokupienia tacek do stacji, które ułatwiają czyszczenie wnętrza stacji. Opakowanie zawiera 1 klucz.



WYMIARY: 25 X 22 X 13 [CM]

PROTECLOW / 205-000040

6 SZT.



C STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA RAT

Karmnik deratyzacyjny zabezpieczony metalową śrubą na klucz imbusowy/sześciokątny. Opakowanie zawiera 1 klucz.



WYMIARY 29 X 30 X 16 [CM]

PROTECLOW / 205-000040

6 SZT.



D STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA EVO LANDSCAPE

Szeroko otwierana stacja deratyzacyjna w formie kamienia. Doskonale wtapia się w otoczenie. Idealna do stosowania w miejscach gdzie kontrola gryzoni wymaga szczególnej dyskrecji. 4 pionowe pręty zabezpieczające trutkę w formie kostki lub pasty. Jeden zamek otwierany za pomocą standardowego klucza Bell EVO. Miejsce na instalację gilotynki T-Rex Trapper Snap Trap. Dostępna w 2 kolorach.

GRANIT 28,5 X 23,5 X 16 [CM]

PROTLANGR / 205-000044

4 SZT.

PIASEK 28,5 X 23,5 X 16 [CM]

PROTLANSA / 205-000045

4 SZT.

A STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA SHIELD

Karmnik deratyzacyjny do monitorowania i zwalczania myszy i szczurów. Zamykany na klucz EVO, z pokrywą odchylaną na lewy bok. Wewnątrz trzy pionowe pręty pozwalają na bezpieczne umieszczenie preparatu. Wymiary karmnika 24 x 16 x 8,8 cm

**PROTECSHIELD / 205-000185****12 SZT.****B STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA EVO EXPRESS**

Stacja Protecta EVO EXPRESS w eleganckiej formie łączy w sobie szybkość pojedynczego mechanizmu blokującego oraz wymiową tackę wraz z prętami. Istnieje możliwość zastosowania wewnątrz stacji dwóch szczurołapek Trapper T-Rex lub dwóch myszolepek Trapper Mini Rex, ich kombinacji lub połączenia wyłożonej przynęty/trutki wraz ze szczurołapką/myszolepką. Wewnątrz każdej stacji znajduje się niepowtarzalny kod kreskowy.

PROTEVOEXP / 205-000155**OPAK. 2 SZT.****C STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA EVO AMBUSH**

Wykonana z wytrzymałego tworzywa, mimo niskiej wysokości istnieje możliwość zastawiania w stacji szczurołapki Trapper T-Rex. Sztynna wymiowa tacka wewnątrz ułatwia utrzymanie środka stacji w czystości. Stacja dostarczana z kluczem nowego typu. Wewnątrz każdej stacji znajduje się niepowtarzalny kod kreskowy.

PROTAMBUSH / 205-000065**WYM. 26 X 22,5 X 10 [CM]****OPAK. 6 SZT.****D STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA EVO CIRCUIT**

Wykonana z wytrzymałego tworzywa stacja do wykorzystania zarówno poziomego jak i pionowego. Wyglądem imituje skrzynkę instalacji elektrycznej co jest jej atutem w miejscach, gdzie niezbędna jest dyskrecja. Możliwość zastawiania w stacji szczurołapki Trapper T-Rex. Stacja dostarczana z kluczem nowego typu. Wewnątrz każdej stacji znajduje się niepowtarzalny kod kreskowy. Stacja dostępna w dwóch kolorach: czarnym i szarym. UWAGA w kolorze czarnym dostępna do wyczerpania zapasów.

PROTCIRCUITGREY / 205-000067**WYM. 23,5 X 23 X 10,5 [CM]**
OPAK. 6 SZT.**SZARA****E STACJA DERATYZACYJNA PROTECTA EVO EDGE**

Uniwersalna stacja deratyzacyjna wykonana z wytrzymałego tworzywa, mimo niskiej wysokości istnieje możliwość zastosowania w stacji szczurołapki Trapper T-Rex. Stacja dostarczana z kluczem nowego typu. Wewnątrz każdej stacji znajduje się niepowtarzalny kod kreskowy.

**PROTEVOEDGE / 205-000207****OPAKOWANIE 6 SZT.**

ECO RODENT®

LEADING BRAND IN RODENT CONTROL

By **OSD**
HPC

T MINI

T MAXI



MICE



RATS



INDUSTRY



PRIVATE

INT

INTERNAL

EXT

EXTERNAL



A METALOWA STACJA DERATYZACYJNA TUNEL

Stacja deratyzacyjna w formie tunelu wykonana z metalu. Wewnątrz znajduje się plastikowa wkładka oraz metalowy zaczep na trutkę. Zdemowalna pokrywa zabezpieczona śrubą imbusową. Dostępna w wykończeniu ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej. 41x7,8x9,5 [CM]

OCYNK	STTUDER80C / 205-000080	1 SZT.		
NIERDZEWKA	STTUDER8STNIER / 205-000082	1 SZT.		

A**B STACJA DERATYZACYJNA 2250T**

Stacja deratyzacyjna wykonana z wytrzymałego tworzywa w kolorze szarym, o kształcie odwróconej litery T. Odstaje tylko 6 cm od ściany. W środku znajduje się pionowy pręt zabezpieczający przynętę w formie kostek woskowych, samoczynnie opadających wraz z ubywaniem preparatu. Dostęp do środka jest zabezpieczony zamkiem na klucz. Wymiary 25 x 28 x 6 cm

WYMIARY: 13 x 11,1 x 32 [CM]	TTUNEL2250T/205-000217	1 SZT.		
------------------------------	------------------------	--------	--	--

B**C STACJA DERATYZACYJNA 2255T**

Stacja deratyzacyjna o kształcie odwróconej litery T wykonana z wytrzymałego tworzywa w kolorze szarym, której front wykonany jest z półprzezroczystego plastiku. Odstaje tylko 6 cm od ściany. W środku znajduje się pionowy pręt zabezpieczający przynętę w formie kostek woskowych, samoczynnie opadających wraz z ubywaniem preparatu. Dostęp do środka jest zabezpieczony zamkiem na klucz. Wymiary 25 x 28 x 6 cm

WYMIARY: 26,5 x 19 x 10 [CM]	TTUNEL2255T/205-000218	1 SZT.		
------------------------------	------------------------	--------	--	--

C**D STACJA DERATYZACYJNA 9810T**

Stacja deratyzacyjna w kształcie odwróconej litery T, wykonana z wytrzymałego tworzywa w kolorze szarym z dużą komorą. W środku znajduje się pionowy pręt zabezpieczający przynętę w formie kostek woskowych, samoczynnie opadających wraz z ubywaniem preparatu. Dostęp do środka jest zabezpieczony zamkiem na klucz. Wymiary 29 x 29 x 11 cm

WYMIARY: 10,5 x 35,5 x 25,5 [CM]	TTUNEL9810T/205-000219	1 SZT.		
----------------------------------	------------------------	--------	--	--

D**E BAITSAFE**

Stacja do monitorowania i zwalczania gryzoni w sufitach, ścianach, okapach, przestrzeniach między podłogami czy ścianami. Produkt wykonany z tworzywa sztucznego. Mechanizm blokujący chroni osoby postronne oraz zwierzęta domowe przed przypadkowym narażeniem na działanie środków gryzoniobójczych. Do otworzenia stacji wymagany jest specjalny klucz Baitsafe™. Instalacja produktu wymaga wywiercenia otworu o średnicy 90 mm. Jako dodatkowe akcesorium, ułatwiające dostęp do trudno dostępnych miejsc, a jest tyczka teleskopowa, na którą nakręca się klucz Baitsafe™. Klucz i tyczkę należy dokupić osobno.

STACJA	205-000181	3 SZT.		
KLUCZ	220-000158	1 SZT.		
PRZEDŁUŻKA	220-000253	1 SZT.		

E

AF® Rat Box



NAJBARDZIEJ UNIWERSALNA STACJA DERATYZACYJNA NA RYNKU, POSIADAJĄCA WIELE NOWATORSKICH I UNIKATOWYCH ROZWIĄZAŃ.

- Zdemowana pokrywa górna ułatwiająca kontrolę i czyszczenie.
- Udoskonalony mechanizm zamykania
- Bariery wodne przy wejściu do tunelu oraz dodatkowe otwory do jej odprowadzania sprawiają, że woda jest szybko i sprawnie usuwana ze stacji.
- Powiększone pionowe przegrody na wewnętrznej stronie pokrywy pozwalają umieścić na nich więcej przynęty.
- Możliwość zastosowania wszystkich dostępnych formułacji preparatów.
- Możliwość stosowania w środku szczurołapek.
- Możliwość umieszczenia na stacji danych firmy.
- szybko i sprawnie wyprowadzana ze stacji.
- Przegrody pokrywy zostały przedłużone i połączone z wewnętrznymi ściankami, co wzmacnia pułapkę i czyni ją odporną na wszelką ingerencję.
- Wymiary: 10,5 cm x 35,5 cm x 25,5 cm
- Wkładka do stacji AF Ratbox jest użytecznym dodatkiem, który świetnie mieści się w stacji. Umieszczenie jej we wnętrzu stacji ułatwi czyszczenie i przyspieszy serwis, szczególnie w wypadku przynęty granulowanej. Wkładka może być dodatkowo używana razem z metalowym prętem z przynętą.



WKŁADKA DO AF RAT BOX

- Bariery wodne przy wejściu do tunelu oraz dodatkowe otwory do odprowadzania wody sprawiają, że jest ona

AF® RAT BOX

AFRATBOX / 208-000002	6 szt.		
AFRLINER / 220-000096	24 szt.		

AF® Atom



BESTSELLER

Niewielka stacja wysokiej jakości – dostępną alternatywą dla większych stacji.

- Uniwersalna – możliwość stosowania w niej pułapki zatraskowej lub przynęt na prętach pionowych lub poziomym.
- Uniwersalny klucz ze stali nierdzewnej dla wszystkich stacji AF.
- Pojedynczy zamek AF uniemożliwia dostęp osobom postronnym.
- Konstrukcja zamku AF zapobiega gromadzeniu się kurzu i brudu w zamku.
- Pochyły tunel wejściowy zapobiega przenikaniu wody do środka.
- Zdemowana pokrywa górna ułatwiająca kontrolę.
- Wymiary: 26,5 cm x 19 cm x 10 cm

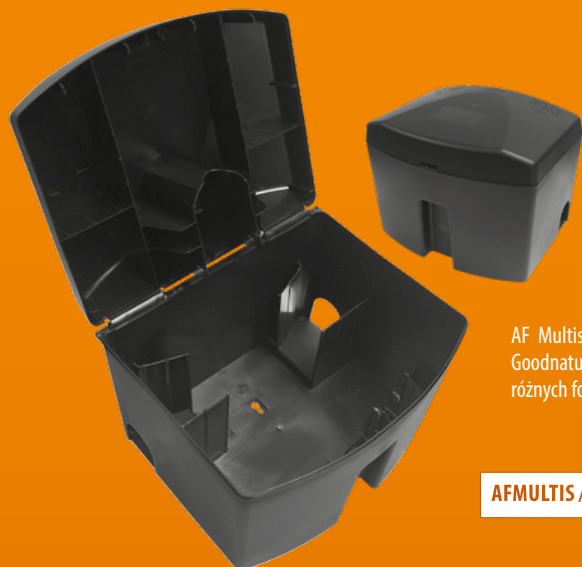


WKŁADKA DO AF ATOM



AF® ATOM

AFATOMBLK / 209-000003	8 szt.		
AFALINER / 220-000110	40 szt.		
CABLEYL98MM / 390-000205	Opakowanie 100 szt. (98mm x 2.5mm)		



AF® Multis



AF Multis to uniwersalna stacja deratyzacyjna, w której można umieścić różne pułapki w tym Goodnature A24, Goodnature A18, Fenn MK4, Magnum 110/116 oraz pułapki zatraskowe na szczura. AF Mutli pozwala na zastosowanie różnych formuacji rodentycydów (błoczki, saszetki z pastą, tacki z pastą lub ziarno luzem na tackach).

AFMULTIS / 216-000001

4 szt.

AKCESORIA DO STACJI RAT BOX I ATOM



ZACZEP AF DO STACJI

Idealna kotwa do przytwierdzenia karmnika Atom lub Rat box do miękkiego podłoża. Zagłębienie kotwy w podłożu to 28 cm.

STATANCH / 220-000100

1 szt.

AF® Amicus

Świadomy przyrody



- Dedykowana konkretnemu gatunkowi.
- Wymuszony sposób wejścia ogranicza ryzyko dla gatunków niedocelowych.
- Umożliwia ograniczenie ryzyka przy stosowaniu rodentycydów.
- Ogranicza uszkodzenia preparatu przez ślimaki.

Nowa stacja deratyzacyjna od Killgerm, stworzona by chronić niezwalczane gatunki.



Zastosowane pionowe tuby zachęcają szczury do wspinaczki do środka, chroniąc jednocześnie wyłożony preparat przed niedocelowymi zwierzętami.

AF Amicus umożliwia zastosowanie preparatów o różnych formuacjach, jak też w razie potrzeby dwóch pułapek zatraskowych.

Łatwy dostęp do środka dzięki zdejmowalnej pokrywie.



By obejrzeć film AF Amicus - zeskanuj kod QR.

AF® AMICUS

AFAMICUS

AFAMICUS/205-000211

4 szt.

STOJAK

AFAMICUSSTAND / 220-000263

1 szt.

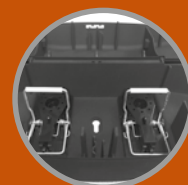
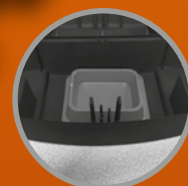
AF[®] Tunel

DYSKRETNY TUNEL O NISKIM PROFILU

- Stacja ma bardzo dyskretny wygląd.
- Funkcjonalna i wytrzymała stacja deratyzacyjna w formie tunelu, wyróżniająca się jakością produktów serii AF[®].
- Nowy zamek zwiększający odporność na manipulację.
- Możliwość zastosowania przynęt w formie bloczków, granulatu, saszetek z pastą, tacek z pastą czy też umieszczenia dwóch myszolepek Snap E mouse.
- Pręt mocowany do pokrywy.
- Całkowicie odłączalna pokrywa dla lepszego dostępu.
- Możliwość wykonania nadruku na pokrywie.
- Wymiary: W: 130 mm x H: 111 mm x D: 320 mm.

OPAKOWANIE ZAWIERA 12 SZTUK.

AF TUNEL I AKCESORIA			
AFTUNNEL / 210-000005	12 szt.		
AFPUSHKEY/220-000255	1 szt.		
TRAYN0250 / 290-000028	tacka 85 x 65 x 21 mm - 100 szt.		
SNAPEMSE / 240-000039	myszolepka Snap E 1 szt.		



AF® Underground



Stacja AF Underground skupia w sobie wszystkie unikatowe cechy Serii AF, tym samym oferując uniwersalność, bezpieczeństwo i dyskrecję większą niż inne stacje. Dzięki temu, że stacja może być wkopana w ziemię, stwarzamy najbardziej zbliżone do naturalnych warunki pobierania pożywienia dla gryzoni, natomiast możliwość ustawienia czterech miejsc wejścia/wyjścia pozwala stworzyć dodatkowe drogi ucieczki dla szczególnie nerwowych gryzoni.

- Stacja ma bardzo dyskretny wygląd – wkopiwana jest w ziemię, a jej pokrywa przypomina studzienkę ściekową.
- Bezpieczna stacja deratyzacyjna zabezpieczona przed niepożądanym dostępem.
- Mocna i wytrzymała – cała stacja wykonana jest ze ocynkowanej blachy stalowej, co zapewnia bardzo dobrą odporność na wszelkie zjawiska atmosferyczne.
- Uniwersalna – długość tunelu wejściowego może być

dostosowana do potrzeb.

- Wszystkie przynęty mogą być umieszczone na prętach.
- Stacja może być przymocowana do ziemi za pomocą zaczepu, bądź zacementowana o ile istnieje potrzeba trwałej instalacji pułapki.
- Możliwość posadowienia stacji na żwirowym podłożu, co dzięki otworom w podstawie ułatwi odpływ wody i utrzyma trutkę dłużej atrakcyjną dla gryzoni.
- Sprężynująca pokrywa ułatwia otwieranie.
- Stacja dostarczana wraz z giętką rurą długości 1 m.
- Możliwość dokupienia dodatkowych rur.
- Dyskretny i bezpieczny sposób monitorowania i zwalczania gryzoni w przestrzeniach publicznych np. trawniki w parkach, obszary przy krzewach itp.



Przykładowa instalacja stacji AF Underground



Wymiary: 36 cm x 36 cm x 13,5 cm

AFUNDBOX / 205-000062	1 szt.		
AFUNDHOSE / 220-000123	Za metr bieżący		
AFUNDDRIVE / 220-000116	Wkrętak T-30		



FILM DOSTĘPNY W INTERNECIE
www.killgerm.com

AF® Fortis

WYJĄTKOWO WYTRZYMAŁA STACJA

- Wyjmowalna tacka.
- Wewnątrz cztery metalowe pręty na trutkę.
- Możliwość zastosowania w środku pułapki zatraskowej na szczura.
- Otwierana specjalnym metalowym kluczem (dostępnym osobno).
- Wymiary: 30,3 x 19,6 x 11,5 cm, Masa: 2,5 kg.



AFFORTISBLACK / 205-000205	AF Fortis stacja pancerna czarna, 1 szt.		
AFFORTISKEY / 220-000259	AF Fortis klucz do stacji, 1 szt.		

PUŁAPKI ŻYWOŁOWNE NA MYSZY

A



A PRO-KETCH JUNIOR

Metalowa pułapka żywołowna o wymiarach 26 x 9 x 4,6 cm.

Wygodna w kontroli (dzięki bocznemu okienku) i w utrzymaniu czystości (dzięki tunelom przymocowanym do górnej pokrywy). Mniejsze rozmiary pułapki sprawiają, że jest ona dyskretna, umożliwiają także umieszczenie jej w niedostępnych dotąd miejscach. W pułapce można opcjonalnie zastosować lepy Kness.

260X90X46mm

W opakowaniu 12 szt.

PROKETCHJUN / 240-000061

1 SZT.

B



B PRO-KETCH

Metalowa pułapka żywołowna z częściowo przezroczystą pokrywą. Łatwa w utrzymaniu czystości dzięki przymocowaniu mechanizmu zapadkowego do górnej pokrywy (tak jak w pułapce PRO-KETCH JUNIOR). Wymiary 26 x 15,6 x 4,6 cm. W pułapce można opcjonalnie zastosować lep Kness.

260X156X46 mm

PROKETCHCLELID / 240-000134

1 SZT.

C



C PUŁAPKA ŻYWOŁOWNA MINI

Solidna pułapka żywołowna wykonana ze stali ocynkowanej. Górny wizjer i otwory w ściankach umożliwiają szybką kontrolę, a wyjmowalne zapadki ułatwiają czyszczenie środka pułapki. Masa 480 g

260 X 90 X 48 mm

KC61MINI9422 / 240-000157

1 SZT.

D



D PUŁAPKA ŻYWOŁOWNA 9421

Metalowa pułapka żywołowna z przezroczystą pokrywą, z dwustronnym wejściem. Wymiary 26,2 x 15,7 x 4,6 cm. Masa pułapki 560 g

262 X 157 X 46 mm

W opakowaniu 12 szt.

KC610SD9421 / 240-000029

1 SZT.

E



E PUŁAPKA ŻYWOŁOWNA LEONARDO

Plastikowa pułapka żywołowna z plastikowym mechanizmem zapadkowym i wejściami z dwóch stron. Dostęp do środka zabezpieczony zamkiem na klucz. W razie potrzeby wewnątrz można umieścić dwie pułapki zatrzaskowe na myszy (Snap E mouse lub mini Rex). Przy zamówieniu mniejszej liczby pułapek niż 18, klucz należy dokupić osobno. Wymiary: 27 x 19 x 7 cm. Opakowanie zbiorcze zawiera 18 pułapek oraz 3 klucze.

KC1555 / 205-000213

1 SZT.

PUŁAPKI ŻYWOŁOWNE NA MYSZY I AKCESORIA

A PUŁAPKA RAFFAELLO 9835

Plastikowa obudowa z półprzeźroczystą pokrywą, z wejściami z dwóch stron, dostarczana z dwoma prętami. Dostęp do środka zabezpieczony zamkiem na klucz.

Może być osłoną dla dwóch pułapek zatraskowych na myszy (Snap E mouse lub mini Rex), osłoną dla preparatu wyłożonego na prętach, lub po dokupieniu metalowych mechanizmów zapadkowych pułapką żywołowną.

WYM. 27 X 19 X 7 cm

KC9835

1 SZT.

ZAPADKA

KC9499

1 SZT.

A**B OSŁONA PANCERNA NA PUŁAPKĘ ŻYWOŁOWNĄ**

Osłona do pułapki żywołownej wykonana ze stali. Wymiar zewnętrzny osłony 27,5 x 22,5 x 6,5 cm. Wymiar wewnętrzny (max. pułapki) 27,5 x 16,9 x 6,1 cm. Masa 2,3 kg

COVERYELLOW/205-000199

1 SZT.

B**C OSŁONA PANCERNA WĄSKA**

Wąska osłona do pułapki żywołownej wykonana ze stali grubości 4 mm. Wymiar zewnętrzny osłony 28,3 x 7,1 x 6,5 cm.

205-000215

1 SZT.

C**D PUŁAPKA ŻYWOŁOWNA KETCH-ALL**

Metalowa pułapka żywołowna z mechanizmem sprężynowym na myszy. Możliwość ustawienia pułapki pod ścianą lub otworem prostopadłe do ściany. Jednorazowe nastawienie umożliwia odłowienie ponad 12 myszy.

230X185X140 MM

KETCHALL / 240-000034

1 SZT.

D**E TIP TRAP PUŁAPKA NA MYSZY**

Lekka i tania pułapka żywołowna na myszy, o prostym sposobie działania. Wykonana z wytrzymałego plastiku, ze zdejmowalną zatyczką z miejscem na nałożenie atraktantu. Pułapka po aktywacji wymaga ponownego nastawienia. Produkt firmy Kness. Wym. 17 x 6 x 4 cm

TIPTRAPMSE / 240-000060

1 SZT.

E

PUŁAPKI NA SZCZURY

A



A

CHWYTACZ NA SZCZURY

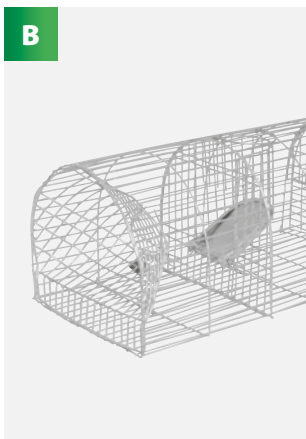
Pułapka żywołowna na szczury formie tunelu z obustronnym wejściem, wykonana ze stali ocynkowanej. Zdejmowalna pokrywa zabezpieczona jest śrubą imbusową. W komplecie znajduje się uchwyt do przymocowania do podłoża. Pułapka jest wciskana w uchwyt i szybko można ją przemieścić by usunąć gryzonia.

WYM. 60,5 X 8,5 X 9,5 [CM]

TRAPDER21MET / 240-000062

1 SZT.

B



B

KC74 PUŁAPKA NA SZCZURA

Pułapka do odławiania szczurów. Wykonana z siatki zgrzewanej 15swg ($\varnothing=1,83\text{mm}$). Wykończenie z ocynku. Waga 1 kg. Wymiary: 404 x 203 x 178 [mm]

KC74TRAPS / 240-000032

WYM. 404 x 203 x 178 [mm]

C



C

SZCZUROŁAPKA TRAPPER T-REX

Gilotynka stanowi idealne połączenie szybkości działania i wrażliwości na dotyk gryzonia. Łatwa i bezpieczna w użyciu może być szybko zainstalowana na podłożu. Łatwa do nastawienia za pomocą nacisku stopy, ogranicza prawdopodobieństwo uszkodzenia palców. Pułapka może być użyta samodzielnie na drodze przemieszczania się gryzoni lub w jednej ze stacji deratyzacyjnych Protecta: Sidekick, Landscape, Evo Express, Evo Ambush czy Evo Circuit.

TRAPPTREX / 240-000042

1 SZT. Opakowanie zbiorcze 12 szt.

D



D

SZCZUROŁAPKA SNAP-E

Może być umieszczona w stacji AF na szczury, by szybko i dyskretnie zlikwidować pojedynczego gryzonia.

SNAPERAT / 240-000040

1 SZT. Opakowanie zbiorcze 180 szt.

A PROVOKE ATRAKTANT NA SZCZURY

Nietoksyczny preparat służący do wabienia gryzoni, oparty na bazie substancji spożywczych preferowanych przez szczury. Nie zawiera substancji alergennych. Masa 224 g.

PROVOKE80Z / 230-000029**1 SZT.** *Opakowanie zbiorcze 9 szt.***A****B ELEKTRYCZNA PUŁAPKA NA SZCZURA**

Pułapka elektryczna do zwalczania szczurów, myszy i innych podobnych gryzoni. Zasilana 4 bateriami R14. Śmierć szkodnika następuje w chwili zamknięcia obwodu, gdy gryzoń dotknie jednocześnie dwóch metalowych płytek. Jeden komplet baterii wystarcza do eliminacji do 50 szczurów. PUŁAPKA SPRZEDAWANA BEZ BATERII.

ELECTRAT / 240-000026**1 SZT.****B****C PROTECTA EVO TUNNEL**

EVO Tunnel to osłona, wewnątrz której można umieścić 2 pułapki zatraskowe na szczura T-Rex lub 2 tacki z klejem Trapper Mouse lub 2 lepy Trapper Max. Dzięki otworom w podstawie oraz uchwytem do pułapek T-Rex, EVO Tunnel można zamocować np. na elementach ogrodzenia, również pionowo, po zastosowaniu opasek zaciskowych.

PROTECTUNNEL / 205-000209**6 SZT.****C****D PRĘT TELESKOPOWY AF**

Pręt teleskopowy AF służy do umieszczania pułapek zatraskowych w miejscach o utrudnionym dostępie i zbierania ich z takich miejsc np. w niewykorzystywanych pomieszczeniach, pustych przestrzeni dachowych, przestrzeni podpodłogowych lub za maszynami. Ogranicza on konieczność używania drabin, podestów i innego sprzętu ułatwiającego dostęp, tym samym usprawniając pracę technika i skracając jej czas. Konstrukcja teleskopowa umożliwia wydłużenie tyczki do 2,5 m. Złożona ma długość 0,85 m. Wykonana z aluminium tyczka jest lekka i wytrzymała.

W celu ułatwienia chwytania płaskich przedmiotów (tacek i małych stacji deratyzacyjnych) można zamontować klipsy i opaski zaciskowe. Zarówno opaski jak i klipsy dostępne są oddzielnie w opakowaniach po 100 szt.

AFTELBAITROD / 220-000247**1 SZT.****AFTELCLIP / 220-000248****100 SZT.****AFTELCABLE / 220-000249****100 SZT.****D****E TACKA DO AF TUNEL**

Tacka do stacji deratyzacyjnej AF Tunel, ułatwia utrzymanie czystości w karmniku jak również umożliwia zastosowanie preparatu w formie granulatu czy ziarna. Wymiary zewnętrzne 11 x 8,8 x 2 cm. Wymiary wewnętrzne 8 x 6 x 2 cm. Opakowanie zawiera 100 tacek.

290-000028**1SZT.****E**

A

**A PULSE™ MOUSE IQ**

Pierwsza stacja deratyzacyjna na myszy z wbudowanym czujnikiem do wykrywania i rejestrowania aktywności gryzoni. Urządzenie komunikuje się poprzez Bluetooth® z aplikacją Bell Sensing zainstalowaną np. na smartfonie technika i przekazuje informacje o odnotowanej aktywności myszy. Pulse Mouse iQ mieści do czterech bloków przynęty lub jedną pułapkę Mini-Rex.

270-000060

6 SZT.

B

**B PULSE™ RAT IQ**

Pierwsza stacja deratyzacyjna na szczury i myszy z wbudowanym czujnikiem do wykrywania i rejestrowania aktywności gryzoni. Urządzenie komunikuje się poprzez Bluetooth® z aplikacją Bell Sensing zainstalowaną np. na smartfonie technika i przekazuje informacje o odnotowanej aktywności gryzoni. Pulse Rat iQ mieści do ośmiu bloków przynęty lub jedną pułapkę na szczura T-Rex lub T-Rex iQ lub dwie pułapki na myszy Mini-Rex.

270-000075

6 SZT.

C

**C TRAPPER® T-REX IQ**

Trwała pułapka na szczury z czujnikiem informującym o pochwytnięciu szczura. Koniec ze sprawdzaniem pustych pułapek. Urządzenie komunikuje się poprzez Bluetooth® z aplikacją Bell Sensing zainstalowaną np. na smartfonie technika i przekazuje informacje o odnotowanej aktywności gryzoni.

270-000061

1 SZT.

D

**D TRAPPER® 24/7 IQ**

Pułapka żywołowna na myszy z możliwością zdalnej kontroli. Urządzenie komunikuje się poprzez Bluetooth® z aplikacją Bell Sensing zainstalowaną np. na smartfonie technika informując o odłowieniu myszy. Możliwość stosowania z wkładami lepowymi LTD.

270-000083

4 SZT.

E

NOWE

**E MOUSE IQ**

Czuła i trwała pułapka na myszy. Urządzenie posiada wbudowany czujnik pochwytnięcia gryzonia z technologią Bluetooth. Po zainstalowaniu w smartfonie aplikacji Bell Sensing, technik będąc w zasięgu urządzenia, otrzymuje powiadomienia o aktywacji pułapki.

270-000112

1 SZT.

**SZANUJ SWÓJ CZAS - POŚWIĘCAJ GO TAM,
GDZIE TO FAKTYCZNIE KONIECZNE**



ROBI ROBOTE

BEZPŁATNA SUBSKRYBCJA

BEZ OPŁAT, KART KREDYTOWYCH CZY SKŁADEK



UŻYWAJĄ
 **Bell**
SENSING TECHNOLOGIES®



Aby uzyskać więcej
informacji, przejdź do
bellsensing.com

 **Bell**
LABORATORIES, INC.



A CLASH!®

CLASH!® pułapka wielokrotnego odłowy na myszy – innowacyjne rozwiązanie do skutecznej kontroli szkodników

Pułapka wielokrotnego odłowy na mysz CLASH!® to kompaktowa elektromechaniczna pułapka do skutecznego i humanitarnego zwalczania myszy. Dzięki wydajnemu systemowi porażenia prądem szybko zabija myszy, a cyfrowa funkcja monitorowania umożliwia wygodną i zdalną kontrolę. Nieprzyjemne zapachy można zneutralizować poprzez umieszczenie WĘGLA AKTYWNEGO w pojemniku na gryzoni.

Główne zalety:

- ✓ Wykorzystuje impuls elektryczny do uśmiercenia myszy – szybka i skuteczne zwalczanie szkodników
- ✓ Technologia wielokrotnego odłowy – pojemnik może pomieścić do 25 myszy
- ✓ Kompaktowa i wytrzymała konstrukcja – idealna do dyskretnego umieszczenia
- ✓ Wskaźnik LED stanu odłowy – kolorowe sygnały zapewniające jasny odczyt stanu pułapki
- ✓ Szczelne zamknięcie – podnosi higienę i ogranicza nieprzyjemne zapachy
- ✓ Prosta obsługa – wystarczy napęlić komorę nietoksyczną przynętą, podłączyć zasilanie i aktywować pułapkę.
- ✓ Ergonomiczna konstrukcja – wbudowane elementy ułatwiające myszom wspinanie się
- ✓ Bezpieczny system – zamknięta konstrukcja z zamkiem na klucz uniwersalny AEGIS®

Możliwość zdalnego monitorowania pułapki w czasie rzeczywistym dzięki aegis.connect

(konieczna dodatkowa roczna opłata)

Zintegrowana z urządzeniami platforma umożliwia dostęp do informacji o pochwyconych oraz zarządzania urządzeniem z dowolnego miejsca o dowolnej porze:

- Automatyczne rejestrowanie pochwyceń w celu zapewnienia kompletnej dokumentacji
- Wskazanie lokalizacji pułapki na planie sytuacyjnym w celu zapewnienia skutecznego monitorowania
- Natychmiastowe powiadomienia o odłowach - (opcjonalna funkcja) monitorowanie w czasie rzeczywistym
- Inteligentne zarządzanie pułapką za pośrednictwem aegis.connect
- Do wykorzystania jako system zdalnego monitorowania wymagana jest bramka GSM

Co sprawia, że pułapka CLASH!® jest wyjątkowa?

- Szybkie i łatwe opróżnianie pojemnika z gryzoniami
- Skuteczne uśmiercanie gryzoni
- Maksymalna higiena dzięki konstrukcji zapobiegającej przenikaniu zapachów
- Kompaktowa, dyskretna konstrukcja – idealna do zastosowań profesjonalnych

CLASH!® – nowoczesne rozwiązanie zapewniające skuteczne i higieniczne zwalczanie populacji myszy, z możliwością zdalnego monitorowania urządzenia.

PUŁAPKA CLASH!®	270-000107	1 SZT.	
BRAMKA GSM	270-000108	1 SZT.	
WĘGIEL AKTYWNY	390-000288	1 SZT.	
WORKI DO PUŁAPKI	390-000289	15 SZT.	



NOWE



Chcesz dowiedzieć się więcej? Zadzwoń 22 894 74 00



XIGNAL
Xignal is a brand of Dimo Systems • The Netherlands



PUŁAPKI ZATRZASKOWE XIGNAL NA MYSZY I SZCZURY

Pułapki zatraskowe na myszy i szczury Xignal dzięki zastosowaniu nowoczesnych czujników pozwalają na zdalne monitorowanie i zapisywanie aktywności tych gryzoni 24 godziny na dobę. Zaoszczędzony czas można poświęcić na jeszcze dokładniejsze inspekcje u klientów.

PUŁAPKA NA MYSZY XIGNAL

XIGNALMOUSE

1 szt.

PUŁAPKA NA SZCZURA XIGNAL

XIGNALRAT

1 szt.



PRYWATNA SIEĆ LORAWAN

BRAMKA XIGNAL DO WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ (LAN/LTE)

System Xignal do komunikacji między urządzeniami wykorzystuje prywatną sieć LoRaWAN. Jej aktywacja polega na podłączeniu wcześniej skonfigurowanej bramki do gniazda elektrycznego oraz Internetu poprzez sieci Ethernet lub sieć komórkową (4G).

BRAMKA XIGNAL

XIGNALGATENEW

1 szt.



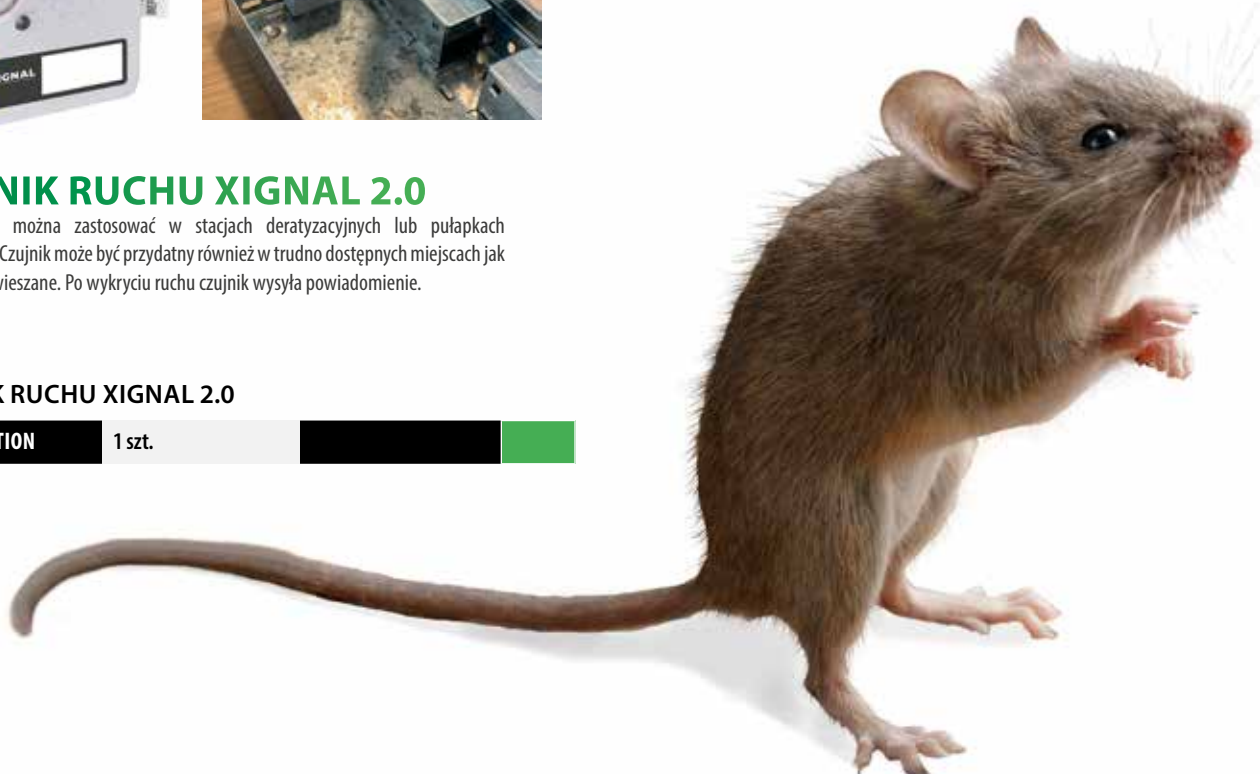
CZUJNIK RUCHU XIGNAL 2.0

Czujnik ruchu można zastosować w stacjach deratyzacyjnych lub pułapkach żywołownych. Czujnik może być przydatny również w trudno dostępnych miejscach jak np. sufity podwieszane. Po wykryciu ruchu czujnik wysyła powiadomienie.

CZUJNIK RUCHU XIGNAL 2.0

XIGNALMOTION

1 szt.



PUŁAPKI LEPOWE



A PUŁAPKI LEPOWE SAKARAT

Uniwersalna klejowa pułapka kartonowa SAKARAT – może być rozkładana w różnych kształtach w zależności od potrzeb. Lep można rozłożyć płasko, uformować z niego rynnę lub przykryty tunel.

Wymiary 33,5 x 21,5 cm.

33,5 X 21,5 cm	SAKRATBD12 / 235-000019	OPAKOWANIE 12 SZT.		
33,5 X 21,5 cm	SAKRATBOA / 235-000020	OPAKOWANIE 100 SZT.		



B PUŁAPKI LEPOWE SAKARAT NA MYSZY

Uniwersalna pułapka kartonowa na myszy. Mniejsza odmiana cieszącej się ogromną popularnością na polskim rynku pułapki lepowej Sakarat®. Podobnie jak duża, również mała może być stosowana w kilku konfiguracjach: płasko, rynna lub tunel.

Wymiary rozłożonej na płasko 22 cm x 15 cm.

22 X 15 cm	235-000028	OPAKOWANIE 10 SZT.		
	SAKMSEBOA100 / 235-000029	OPAKOWANIE 100 SZT.		



C PUŁAPKI LEPOWE NA GRYZONIE

Uniwersalna pułapka lepowa na plastikowej podstawie. Gruba warstwa kleju oraz odkształcalna podstawa uniemożliwia gryzonowi wydostanie się z pułapki. Lepy sprzedawane są w poręcznym pudełku. Minimalne opakowanie to 12 lepów. Wymiary 24,1 x 11,4 cm.

24,1 X 11,4 cm	TRAPPROR / 235-000023	OPAKOWANIE 48 SZT.		
----------------	-----------------------	--------------------	--	--



D PUŁAPKA LEPOWA TRAPPER MAX

Pułapka lepowa na myszy i owady biegające. Lep można zastosować na płasko (rozłożony) lub po złożeniu stworzyć z niego tunel. Na zewnętrznej stronie lepu jest tabela umożliwiająca prowadzenie zapisów z kontroli lepu.

Wymiary lepu: 19,7 x 13,3 cm

	TRAPPMAX / 235-000026	OPAKOWANIE 72 SZT.		
--	-----------------------	--------------------	--	--



E WKŁAD LEPOWY TRAPPER LTD

Pułapka lepowa do odławiania myszy oraz owadów biegających. Wymiary lepu 103 x 202 [mm]. Lep pasuje do pułapki Trapper 24/7. Sprzedawany w opakowaniach zbiorczych (72 szt.).

10,3 X 20,2 cm	TRAPPERLTD / 235-000021	OPAKOWANIE 72 SZT.		
----------------	-------------------------	--------------------	--	--



F WKŁAD LEPOWY TRAPPER MC

Pułapka lepowa do odławiania myszy oraz owadów biegających. Wymiary lepu 103 x 166 [mm]. Lep pasuje do pułapki Trapper MC. Sprzedawany w opakowaniach zbiorczych (48 szt.).

10,3 X 16,6 cm	PROTMONGL / 235-000018	OPAKOWANIE 48 SZT.		
----------------	------------------------	--------------------	--	--

A NARZĘDZIE DO ELIMINACJI

Wykonane z aluminium bez ostrych krawędzi narzędzie o długości 198 mm przeznaczone jest do szybkiego zabicia gryzoni, które złapały się na lep.

390-000285

1 SZT.

A

PUŁAPKI LEPOWE

**KONTROLA SZKODNIKÓW DOBRE PRAKTYKI
HUMANITARNE UŻYWANIE LEPÓW NA GRYZONIE**

W celu ochrony zdrowia publicznego, w środowiskach wysokiego ryzyka, stosowanie lepów na gryzonie jest ostatnią opcją, kiedy wszystkie inne metody kontroli zostały uznane za bezskuteczne.

Chociaż pułapki klejowe nie są przeznaczone do fizycznego znęcania się nad gryzoniami, ich stosowanie budzi obawy i powinny one być sprzedawane lub używane wyłącznie przez techników, którzy przeszli odpowiednie szkolenie i są w stanie skutecznie i humanitarnie stosować tę technikę.

W celu maksymalizacji humanitarnego podejścia do kontroli szkodników należy stosować się do następujących zasad:

1. Opcja ostateczności

Przed wykorzystaniem lepów na gryzonie należy wypróbować wszystkie inne opcje deratyzacji. Szczegółowe zapisy muszą wykazać, dlaczego inne metody kontroli są niewłaściwe lub nieefektywne. W przypadku występowania gryzoni w środowisku wysokiego zagrożenia, stosowanie pułapek lepowych może być jedynym narzędziem natychmiastowej kontroli.

2. Częsta kontrola pułapek

W przypadku używania tego rodzaju pułapek muszą one być sprawdzane w odpowiednich odstępach czasu. Powinno to być najpóźniej w ciągu 12 godzin od instalacji lub co najmniej tak szybko jak to możliwe, także w weekendy i święta. Każde nieuniknione zmniejszenie częstotliwości inspekcji powinno być odnotowane w dokumentacji. Należy unikać opóźnień (patrz plan awaryjny poniżej). Tam gdzie to możliwe, czas kontroli pułapek musi być tak zorganizowany, aby zminimalizować czas przebywania gryzoni na lepie (np. w przypadku dużej aktywności gryzoni przeprowadzane kontrole powinny być częstsze). Jeśli kontrola wykazała,

że złapany gryzoni przez długi okres czasu przebywał w pułapce, w celu ograniczenia niepotrzebnego cierpienia szkodników, odstępy między kontrolami muszą zostać skrócone. Dokumentacja musi być aktualizowana po każdej kontroli.

3. Plan awaryjny

Konieczne jest wyznaczenie drugiej właściwej osoby, która w przypadku niemożności pojawienia się technika, przy stwierdzeniu obecności gryzoni w pułapce będzie w stanie odpowiednio zareagować. (nawet jeśli jest to tylko tymczasowo).

4. Chronić gatunki inne niż docelowe

Lepy muszą być rozmieszczone w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia dla gatunków niebędących przedmiotem zwalczania.

5. Używać właściwego rozmiaru pułapki lepowej
Rozmiar lepu musi być odpowiedni dla gatunków docelowych.**6. Szczegółowe wykazy**

Szczegółowe kopie dokumentów i planów instalacji pułapek powinny być dostępne na miejscu przez cały czas i muszą być aktualizowane w miarę potrzeb w celu zapewnienia właściwej identyfikacji.

7. Dobić uwięzione gryzonie w sposób humanitarny

Gryzonie uwięzione na lepie muszą być szybko i humanitarnie dobite przez techników odpowiednio przeszkolonych. Umieścić pułapkę lepową z wylapanymi gryzoniami w foliowej torebce i jednym mocnym uderzeniem tępym narzędziem dobić przyklejone szkodniki.

Topienie nie jest dopuszczalną metodą uśmiercania gryzoni.

8. Zwierzęta inne niż docelowe

W przypadku złapania w pułapkę zwierząt innych niż docelowe, należy za pomocą oleju spożywczego lub podobnego środka zmiękczającego skórę próbować uwolnić zwierzę. Jeśli nie jest to gatunek chroniony i nie ma możliwości bezpiecznego i bezbolesnego uwolnienia z pułapki, może być zabite w sposób humanitarny. Zwierzę niezwalczane powinno zostać wypuszczone na miejscu połowu, nigdzie indziej i tylko wtedy, gdy jest w fizycznie w nienaruszonym stanie i jego wypuszczenie nie jest zakazane przez prawo.

9. Usunąć lepy po zakończeniu akcji deratyzacyjnej

Po zakończeniu akcji deratyzacyjnej, wszystkie pułapki lepowe należy usunąć a dokumentację uzupełnić.

10. Usunąć pułapki bezpiecznie

Lepy na gryzonie należy usunąć zachowując środki ostrożności. Lepkie powierzchnie powinny być osłonięte, aby uniknąć przypadkowego odłowu gatunków niebędących przedmiotem zwalczania.

11. Komunikacja z klientem

Kodeks Dobrych Praktyk musi być dostarczony do klienta w celu uświadomienia mu norm, w oparciu o które podjęte działania zostały wykonane.

HUMANITARNE STOSOWANIE PUŁAPEK LEPOWYCH JEST PRAWNYM OBOWIĄZKIEM INSPEKTORA I NIE MOŻE BYĆ DELEGOWANE NA INNE OSOBY.

WSZYSCY TECHNICY MUSZĄ BYĆ ODPOWIEDNIO PRZESZKOLENI I KOMPETENTNI W WYKONYWANIU SVOJEJ PRACY, W TYM POZBYWANIA SIĘ GATUNKÓW DOCELOWYCH I BEZPIECZNEGO USUWANIA GATUNKÓW INNYCH NIŻ DOCELOWE.

BIOCYDY NALEŻY STOSOWAĆ BEZPIECZNIE. ZAWSZE CZYTAJ ULOTKĘ I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU PRZED UŻYCIEM.

Pułapka na gryzonie Goodnature A24



PUŁAPKA

240-000149

1 SZT.

- Goodnature Trap to automatyczna pułapka, zasilana dwutlenkiem węgla, która na jednym naboju samoczynnie uruchamia się nawet do 24 razy. Dzięki jej niewielkim rozmiarom można ją zastosować w wielu różnych lokalizacjach takich jak np. poddasza, obszary leśne, przemysłowe i farmy.
- Pułapka jest łatwa w instalacji i obsłudze, która jest znacznie ograniczona dzięki samopowtarzalności urządzenia do 24 razy na jednym naboju.
- Każda pułapka dostarczana jest z trwałym atraktantem oraz dwoma nabojami CO₂.
- By ograniczyć dostęp do pułapki zwierzętom niezwalczanym można dokupić specjalny druciany bezpieczny tunel lub umieścić ją w AF Multis

WYMIENNE NABOJE

230-000067

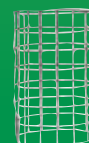
10 SZT.



BEZPIECZNY TUNEL

240-000148

1 SZT.



WYMIENNY WABIK

GOODNATLURE

1 SZT.



STATYW

GOODNATSTAND

1 SZT.



STACJA AF MULTIS

216-000001

4 SZT.



Pułapka na myszy Goodnature



Samonastawna elektryczna pułapka na myszy, z komunikacją Bluetooth.

Prosta w użyciu pułapka na myszy, która jest w stanie uśmiercić do 100 myszy bez konieczności ponownego ładowania. W zestawie z pułapką są dwie przynęty o długiej trwałości (do 6 miesięcy), przewód USB do ładowania oraz instrukcja obsługi.

Informacje o konieczności naładowania pułapki lub wymiany przynęty otrzymuje się przez aplikację. W niej również rejestrowany jest czas każdego uruchomienia jak też można sprawdzić parametry pułapki.



**Z TECHNOLOGIĄ
BLUETOOTH**

240-000176

Pułapka

ZESTAW

230-000119

Zapasowy wabik

2 SZT.

NOWE



Inteligentne pułapki na myszy i szczury do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.



AuroTrap to seria nowoczesnych pułapek, wykonanych z plastiku z recyklingu, do zwalczania myszy i szczurów bez stosowania trutek. Gryzienie szybko uśmiercane są uderzeniem tłoka pod ciśnieniem CO₂.

Gdy mysz lub szczur wejdzie do pułapki, aktywowany jest zbiornik gazu, który uruchamia tłok szybko uśmiercający gryzonia. Jeden nabój wystarcza do zabicia 80 gryzoni.

Dostępna jest wersja "Nature", w której martwy gryzoń wypada z pułapki i może być zabrany przez drapieżnika oraz wersja "Collect", w której gryzoń wpada do pojemnika, który należy opróżnić ręcznie.

Inteligentne zwalczanie gryzoni

System AuroTrap zbiera dane, które są automatycznie wysyłane na serwer, dostęp do tych danych możliwy jest zarówno za pomocą smartfona, jak i komputera. Gromadzone dane obejmują numer pułapki i jej lokalizację, złapanego szczura, złapaną mysz, datę i godzinę, poziom naładowania baterii, poziom sprężonego powietrza oraz inne informacje. Każda pułapka jest samodzielnym, odłączanym od zasilania urządzeniem, które jest w stanie szybko uśmiercić do 80 gryzoni, zanim konieczna będzie wymiana naboju CO₂. Żywotność baterii wynosi około 6 lat. Gdy nadchodzi czas serwisu, wymiany naboju CO₂ lub baterii system AuroTrap automatycznie wysła powiadomienie.



JAK TO DZIAŁA?

- Umieszczamy w pułapce przynętę pokarmową, która wabi gryzonia.
- Czujniki w pułapce wykrywają obecność myszy lub szczura i aktywują tłok pneumatyczny, który zabija gryzonia.
- Pułapka wysyła dane do platformy internetowej, na której można sprawdzić status pułapek i historię odłowu.
- Pułapka gotowa jest do ponownego działania. Jeden nabój wystarcza do uśmiercenia 80 gryzoni.
- Martwe gryzonie są zabierane przez drapieżniki lub należy usunąć je ręcznie.

Po odpowiednim skonfigurowaniu, każda pojedyncza pułapka AuroTrap połączy się z serwerem. System online zapewnia całodobowy dostęp do statystyk, a najświeższe dane są automatycznie gromadzone dla każdej pułapki. Gdy gryzoń wejdzie do pułapki, do systemu wysyłane jest automatycznie powiadomienie. Analiza i wykorzystanie tych danych, może zaoszczędzić wielu zbędnych wizyt serwisowych i podjazdów do obiektu.



AUROTRAP NATURE



Wymiary: 35 x 24 x 17,3cm
Masa: 2,45kg

AUROTRAP COLLECT



Wymiary: 35 x 44 x 16,3cm
Masa: 3kg

Pułapki AuroTrap Nature i Collect zawierają nabój CO₂ i baterię.

System łączności jest wbudowany w urządzenia.

Skontaktuj się z naszym działem sprzedaży, by uzyskać dodatkowe informacje o koszcie dostępu do serwera.

AUROTRAP NATURE	AUROTRAPNAT / 270-000100	1 SZT.		
AUROTRAP COLLECT	AUROTRAPCOL / 270-000099	1 SZT.		
NABÓJ CO ₂	AUROC02 / 230-000111	1 SZT.		



System RatMat

RatMat to nowoczesne, humanitarne i wydajne rozwiązanie do ochrony wartościowych przedmiotów przed gryzoniami.

Wykorzystuje zasadę działania "pastucha elektrycznego". Może być stosowany jako długoterminowe rozwiązanie do zapobiegania kosztownym szkodom wyrządzanym przez myszy i szczury np. w samochodach czy innych cennych przedmiotach. RatMat jest bezpiecznym, łatwym w transporcie i rozbudowie wytrzymałym elementem podłoża. Wymiary płytki 30 x 30 x 1 cm

RatMat ze względu na wykorzystanie niskiego natężenia prądu jest o wiele bezpieczniejszy od tradycyjnych "pastuchów elektrycznych".

PŁYTA RATMAT

290-000065

10 SZT.



OBRZEŻE SYSTEMU RATMAT

290-000066

25 SZT.



NAROŻNIK SYSTEMU RATMAT

290-000067

10 SZT.



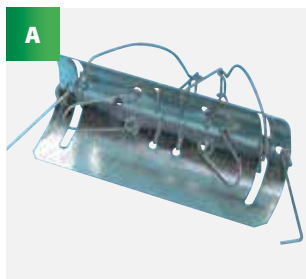
ZASILACZ SYSTEMU RATMAT

290-000069

1 SZT.



PUŁAPKI NA KRETY

**A KC63 PUŁAPKA NA KRETY**

Użyteczna, dwustronna pułapka na krety. Idealna zarówno przy płytkich jak i głębokich tunelach lub gdzie konieczna jest dyskrecja. Wykonana ze stali ocynkowanej. Wyposażona w dwa druciane chwytacze.

KC63TRAPS / 255-000038**1 SZT.****B KC64 NOŻYCOWA PUŁAPKA NA KRETY**

Pułapka w formie nożyc, górna część wystaje ponad powierzchnię ziemi co bardzo ułatwia monitoring. Wykonana z ocynkowanej blachy stalowej.

KC64TRAPS / 255-000039**1 SZT.****C KC70 PUŁAPKA NA KRETY TRAPLINE**

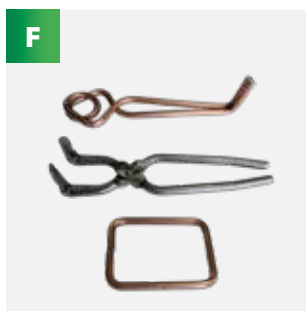
Pułapka na krety Trapline KC70 jest łatwa i szybka w instalacji. Jej możliwości są zdecydowanie większe niż mógłby wskazywać jej wygląd.

KC70TRAPS / 255-000060**1 SZT.****D KC69 PUŁAPKA NA KRETY**

Solidna sprężynowa pułapka na krety. Wykonana z ocynkowanej blachy stalowej.

KC69TRAPS/255-000054**1 SZT.****E PUŁAPKA NA KRETY TALPIRID**

Solidna pułapka na krety wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Nie rdzewieje i może być stosowana w każdym rodzaju gleby. Instalacja i obsługa pułapki jest bardzo prosta – wykorzystanie żółtego pedału nożnego umożliwia łatwe i bezpieczne użycie pułapki.

TALPIRIDTRAP / 255-000058**1 SZT.****F PUŁAPKA NA KRETY PUTANGE**

Pułapki na krety Putange są używane przez od dziesięcioleci. Są skuteczne i powodują natychmiastową śmierć zwierzęcia. Mogą być instalowane na stałe w tunelach wykopanych przez krety. W zestawie 10 pułapek do wielokrotnego użycia oraz 10 obręczy spustowych. Do nastawienia pułapki wymagane są szczypce dostępne osobno. Możliwość dokupienia dodatkowych obręczy.

PUŁAPKA	255-000107	10 SZT.	
OBREĆCZE	255-000108	10 SZT.	
SZCZYPCE	255-000109	1 SZT.	

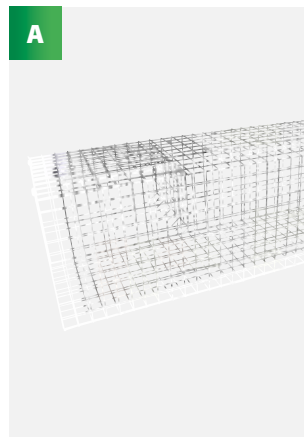
INNE PUŁAPKI

A KC75 PUŁAPKA NA KRÓLIKA

Pułapka wykonana z jednego kawałka siatki, bez ostrych krawędzi i dodatkowych zacisków. Wytrzymałej zgrzewanej siatki. Wykonana z 25mm x 25mm (1" x 1") siatki zgrzewanej 12swg (Ø=2,6mm). Wykończenie z ocynku. Waga 3 kg. Wymiary: 737 x 254 x 254 [mm]

KC75TRAPS / 255-000044

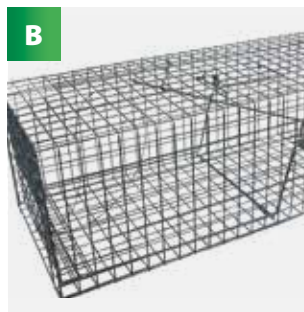
WYM. 737 x 254 x 254 [mm]

A**B KC76 PUŁAPKA NA KOTY/KUNY**

Pułapka jednokrotnego zastosowania – po złapaniu szkodnika wymaga ponownej instalacji. Wykonana z wytrzymałej zgrzewanej siatki. Unikalne druciane zamknięcie pokrywy umożliwia łatwą instalację i pomaga w humanitarnym usuwaniu zwierząt z pułapki. Wykonana z 25mm x 25mm (1" x 1") 12swg siatki zgrzewanej. Ocynkowane wykończenie. Waga 3 kg. 736mm x 280mm x 254mm

KC76TRAPS / 255-000045

736 x 280 x 254 [mm]

B**C PUŁAPKA NA LISA / PSA**

Masywna stalowa pułapka z hakiem do zamocowania przynęty i z przesuwными drzwiami. Skuteczny mechanizm zamykania uniemożliwia zwierzęciu wydostanie się z pułapki. Wykonana z siatki o oczkach 25mm x 25mm (1" x 1"), drut Ø 2,64 mm. Ocynkowane wykończenie. Waga 12,4 kg. Wymiary 1220 x 460 x 460 [mm].

KC80TRAPS

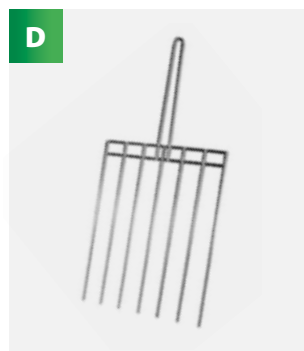
1 SZT.

C**D KC89 GRZEBIEŃ DO KLATEK**

Przyrząd do wykorzystania podczas odłowu zwierząt do klatek. Można nim zablokować zwierzę w klatce lub skłonić do przemieszczenia się wewnątrz klatki. Najlepiej używać jednocześnie dwóch przyrządów. KC89 wykonany jest ze stali ocynkowanej.

KC89TRAPCOMB / 255-000100

1 SZT.

D

PRODUKTY DO USZCZELNIANIA

A



A RAXIT DOCK LEVELLER

Uszczelnienie składające się z listwy grubości 3,2 mm z elastycznego materiału Santoprene™ wzmocnionego wewnątrz stalowymi drutami oraz usztywniającej listwy aluminiowej. Produkt przeznaczony do zabezpieczania przed gryzoniami ruchomych ramp załadunkowych. Uszczelnienie przeznaczone do przestrzeni 12-40 mm. Dostarczany w odcinkach 1m.

250-000350

1 m

B



B RAT TAPE

Taśma zabezpieczająco/uszczelniająca o szerokości 50 mm i długości 5 m, wykonana z dwóch warstw taśmy butylowej z rdzeniem z gęstej siatki ze stali nierdzewnej. Elastyczna o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych, może być malowana. Przed nałożeniem taśmy upewnić się, że powierzchnie są czyste, suche i wolne od kurzu.

250-000373

1 X 1 m

RATTAPE5M/250-000301

1 X 5 m

C



C LISTWA USZCZELNIAJĄCA RAXIT

Gotowa do użycia listwa uszczelniająca Raxit do zabezpieczenia przed gryzoniami i innymi szkodnikami szczelin pod drzwiami. Listwa długości 1m i wysokości 20 i 40 mm. Uszczelka wykonana z ognioodpornego i jednocześnie wysoce elastycznego materiału Santoprene™ o szerokości 3,2 mm, wzmocnionego wewnątrz stalowymi drutami. Anodowana aluminiowa listwa ma wstępnie nawiercone otwory do montażu, który ułatwiają umieszczone na listwie paski taśmy dwustronnej.

RAXITM20MM / 250-000294

1 X 1 m

RAXITM40MM / 250-000295

1 X 1 m

D



D TAŚMA USZCZELNIAJĄCA RAXIT

Uszczelka Raxit to łatwy sposób na zabezpieczenie do 3 mb przestrzeni pod drzwiami, bramami czy też szczelin. Listwę łatwo przyciąć do wymaganej długości. Uszczelka wykonana z ognioodpornego i jednocześnie wysoce elastycznego materiału Santoprene™ o szerokości 3,2 mm, który jest wzmocniony wewnątrz stalowymi drutami. Uszczelkę można przymocować za pomocą śrub z płaskim łbem lub kleju silikonowego. Dodatkowo można zamontować listwę ochronną z drewna, tworzywa, aluminium lub stali nierdzewnej by łatwiej wtopić zabezpieczenie w tło.

RAXIT3MROLL / 250-000296

1 X 3 m

A XCLUDER X2

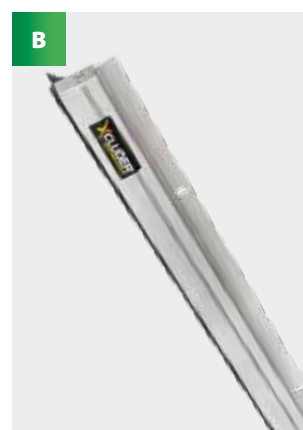
Uszczelka XCLUDER X2 pod drzwi/bramę zabezpieczająca przed przedostawaniem się gryzoni do wewnątrz pomieszczenia. Uszczelka gumowa zawiera wewnątrz wypełnienie XCLUDER. Możliwość zastosowania dodatkowej szczotki w wypadku zakupu profilu kątownego. Profil płaski ma taśmę klejącą, profil kątowny jest bez taśmy. Każdy element ma długość 122 cm

XCLUDER X2, KSZTAŁT L	250-000277	1 SZT.		
XCLUDER X2, PŁASKA Z KLEJEM	250-000279	1 SZT.		
XCLUDER X2, USZCZELKA	250-000280	1 SZT.		

**B XCLUDER LOW PROFILE DOOR SWEEP**

Uszczelki drzwiowe XCLUDER stanowią nie tylko barierę dla szkodników lecz również chronią przed utratą ciepła. Profile o szerokości L=1,2 m dostępne są w wersji o wysokości 2 cm oraz do zastosowań profesjonalnych o wysokości 5,24 cm. Proste w montażu i pasują do większości drzwi.

LISTWA H=2 cm	250-000202	1 SZT.		
---------------	------------	--------	--	--

**C XCLUDER ASTRAGAL**

Pionowe zabezpieczenie drzwi wykonane z profilu aluminiowego oraz wzmocnionej gumy. Idealne do zastosowania w restauracjach, przemyśle spożywczym, hotelach i wielu innych.

ASTRAGAL	250-000275	2 SZT.		
----------	------------	--------	--	--

**D XCLUDER ASTRAGAL PASKI**

Xcluder Astragal dla progów ma takie same cechy jak Xcluder Astragal, ale ma tylko 15 cm długości i jest przyklejony do progu szklanych drzwi powszechnie spotykanych w centrach handlowych.

ASTRAGAL PASKI	250-000276	10 SZT. X 15 cm		
----------------	------------	-----------------	--	--





A

sakarat

A SAKARAT PASTA USZCZELNIAJĄCA

Nietoksyczna pasta służąca do uszczelnienia otworów, przez które gryzonie mogłyby przedostać się do pomieszczeń. Gotowa do użycia, dozowana za pomocą pistoletu do tub.

SAKRODSTOP / 250-000069

1 SZT.



B

sakarat

B USZCZELNIACZ SAKARAT RODENT BARRIER

Substancja do wypełniania szczelin i ubytków, dostępna w wygodnej do zastosowania tubie. Zastosowanie w produkcie polimerów wykrywalnych przez detektor metali sprawia, że uszczelniacz doskonałym rozwiązaniem do szybkiego wypełnienia ubytków w zakładach spożywczych stosujących wykrywacze metali.

SAKRODBARRIER / 250-000117

1 SZT.



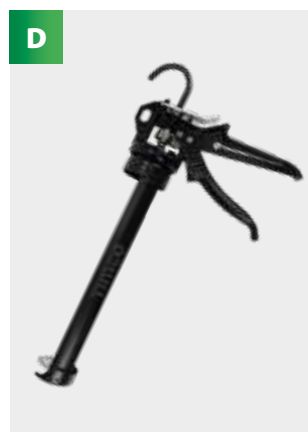
C

C WYPEŁNIACZ EXPRESS REPAIR

Wysokiej jakości, niekurczący się produkt do wypełniania szczelin i ubytków w betonie i konstrukcjach z cegieł. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Po wyschnięciu może być malowany. Produkt w kolorze szarym, dostępny w tubie 290 ml.

CEMENT290ML/250-000302

1 SZT.



D

D WYCISKACZ RAMOWY SUPERFLOW

Wytrzymały wyciskacz ramowy Timco to solidne narzędzie do opróżniania tub o średnicy 48 mm (do 380 ml) z zawartości. Przełożenie spustu 12:1. W obudowie wyciskacza jest otwór umożliwiający przymocowanie przyrząd np. do pasa monterskiego, a blokada pręta uniemożliwia uszkodzenie popychacza podczas pracy. Masa ok. 820 g

390-000091

1 SZT.



E

E MOUSESTOP

Nietoksyczna, gotowa do użycia pasta do wypełniania szczelin i pęknięć, która pomaga zapobiegać dostępowi gryzoni i chronić budynki. Produkt jest wodoodporny i można go malować

MOUSE300ML

1 X 300 ML

A ELASTYCZNA SIATKA USZCZLENIAJĄCA

Elastyczna siatka uszczelniająca dostępna jest w rolkach 20 mb. o szerokości 50mm oraz 10 mb. o szerokości 150 mm. Siatka wykonana jest ze stali nierdzewnej, dzięki czemu jest odporna na działanie warunków atmosferycznych a jednocześnie przy tym wystarczająco elastyczna by poddawać się zaginaniu, zwijaniu i przycinaniu pod oczekiwany wymiar. Jest to skuteczny sposób na stworzenie bariery dla wielu gryzoni i ptaków, nie ograniczając przy tym jednocześnie wentylacji w budynkach.

FLEXIMESH50MM / 250-000290	1 SZT.		
FLEXIMESH150MM / 250-000291	1 SZT.		

A**B RAXIT PRO WOOL**

RaxWool Pro to bariera dla gryzoni i innych szkodników. Wykonana z grubej stali nierdzewnej przeplatanej trwałymi włóknami syntetycznymi, tworzy bardzo skuteczną barierę fizyczną chroniącą przed szkodnikami. Gąbczasta struktura RaxWool Pro z łatwością dopasowuje się do pęknięć i szczelin, zapewniając elastyczność i łatwość użycia podczas instalacji. W środku wełny znajduje się nietwardniejący uszczelniający, który dodatkowo zniechęca gryzonie, gdy chcą przerzucić barierę.

RAXWOOLPRO	3M		
-------------------	-----------	--	--

B**C WYPEŁNIACZ XCLUDER**

Wypełniacz XCLUDER ma na celu uniemożliwić dostawanie się gryzoni do środka i zapobiegać ich zagnieżdżaniu się w domach, biurach lub innych budynkach w sposób bezpieczny i przyjazny dla środowiska.

Wykonany ze stali nierdzewnej oraz włókien poli, XCLUDER jest bardziej „sprężysty” niż inne podobne produkty zabezpieczające przed napływem szkodników. Doskonała sprężystość pozwala na dokładne i długoterminowe wypełnienie szczelin i uniemożliwia gryzoniom jego usunięcie lub ominięcie. Zalety:

- Znacznie mniej materiału użytego do wypełnienia szczeliny lub otworu
- XCLUDER nie rozkłada się ze względu na jego skład - stal nierdzewną i odporne na promienie UV włókna poli
- Sprężystość /elastyczność materiału – dokładnie wypełnia szczelinę instalacja ze względu na jego skład i kształt
- Pojedyncza rolka zapakowana w praktyczny karton.
- Nie rdzewieje
- Nie pozostawia żadnych śladów ani zacieków
- Szybka i efektywna

3M DŁ. X 10CM SZER.	XCLUDER10FT / 250-000075	1 ROLKA	
----------------------------	---------------------------------	----------------	--

C**D WEŁNA STALOWA**

Wełna stalowa do zabezpieczania otworów i szczelin, masa 450 g

WIREWOOL / 250-000064	1 SZT.		
------------------------------	---------------	--	--

D



A AF CONE KOŁNIERZ ZABEZPIECZAJĄCY

Kołnierz zabezpieczający AF jest szybkim i prostym sposobem ograniczenia dostępu gryzoni do budynków poprzez rynny i drzewa przy budynku. Kołnierz można zastosować na elementy o przekrojach okrągłych i kwadratowych o różnych rozmiarach od 5 cm do 11 cm. Można go łatwo przymocować za pomocą opasek kablowych, a w razie potrzeby sam kołnierz można przyciąć na wymiar, aby stworzyć barierę dla gryzoni. Zestaw składa się z 10 kołnierzy, opasek kablowych i instrukcji montażu.

AFRODCONE10 / 250-000274

10 SZT.



B POKRYWA NA ODPIŁY

Wykonana ze stali nierdzewnej osłona blokująca możliwość wtargnięcia szczurów do budynku poprzez rury kanalizacyjne, umożliwiającą jednocześnie wypływ fekaliów do kanalizacji. Dostępne są osłony o średnicy 4"/100mm oraz 6"/150mm. Osłona zakończona jest linką ze stali nierdzewnej długości 2 m zabezpieczającą przed przemieszczaniem się osłony.

DRAINRATSS4 / 265-000061

1 SZT.

DRAINRATSS6 / 265-000062

1 SZT.



C POKRYWA RATWALL

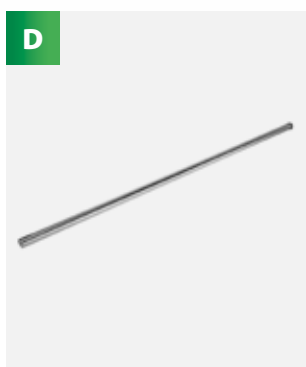
Pokrywa Ratwall to wykonane ze stali nierdzewnej mechaniczne zabezpieczenie odpływu na rury kanalizacyjne wykonane z ceramiki, PCV lub żeliwa przed przedostawianiem się szczurów. Pokrywa dostępna w rozmiarach dostosowanych do rur o średnicach 100 oraz 150 mm.

265-000091

Ø 110 MM

265-000092

Ø 160 MM



D TYCZKA MONTAŻOWA RATWALL

Wykonana ze stali nierdzewnej tyczka ułatwiająca instalację pokryw kanalizacyjnych Ratwall. Wystarczy nakręcić tyczkę na gwint na osłonie, umieścić wewnątrz rury, a następnie wyjąć tyczkę. Masa tyczki 500 g, długość 95 cm.

265-000093

1 SZT.



E AF BIN PLUG

Gryzonioodporna zaślepka zabezpieczająca duże pojemniki na odpady przed dostępem gryzoni. Łatwa w montażu i demontażu w kilka sekund. Wykonana z blachy stalowej 2mm, podkładki z neoprenu i galwanizowanej kotwy sprężynowej.

260-000032

4 SZT.

A TOREBKA DO USUWANIA NIEPRZYJEMNEGO ZAPACHU

Nietoksyczny i niezanieczyszczający środowisko sposób na usuwanie niepożądanych zapachów i woni. Doskonale usuwa zapachy wydzielane przez martwe gryzonie oraz inne nieprzyjemne zapachy. Wystarczy umieścić torebkę jak najbliżej źródła zapachu i ona dosłownie wciągnie niepożądany zapach.

ODOURBAG / 610-000047**1 SZT.****A****B PX ODOURCID**

Preparat w formie koncentratu do zwalczania brzydkich zapachów. Wykazuje skuteczną aktywność wobec szeregu cuchnących związków, w tym siarkowodoru, tioli, amoniaku i innych. Dostępny w butelce do rozcieńczania i nanoszenia poprzez oprysk oraz jako gotowy do zastosowania z urządzeniem Exodus ULV.

PX ULV**PXULVODOUR1L / 610-000142****1 L****PX ODOURCID****PXODOUR001L / 610-000141****1 L****B****C ELIMINATOR Z ATOMIZEREM**

Gotowy do użycia nowatorski preparat do neutralizacji odorów na drodze chemicznej dezaktywacji ich cząsteczek. ELIMINATOR usuwa setki organicznych i nieorganicznych substancji odoroczących. W wyniku reakcji chemicznej powstaje nowa nieaktywna zapachowo cząsteczka chemiczna, która łatwo ulega biodegradacji. Efekt neutralizacji, a w konsekwencji uzyskanie czystego powietrza jest natychmiastowy i spektakularny. Preparat charakteryzuje się przyjemnym zapachem, co znacznie ułatwia jego stosowanie.

**610-000168****1 X 1 L****C****D ELIMINATOR KONCENTRAT**

Preparat w formie koncentratu, do sporządzania gotowych preparatów, usuwających w drodze reakcji chemicznej uciążliwe zapachy w ubikacjach, palarniach, w zawilgoconych piwnicach, zspach i pojemnikach na śmieci, miejscach odchodów zwierząt domowych. Nowatorski preparat do neutralizacji odorów na drodze chemicznej dezaktywacji ich cząsteczek. Eliminator usuwa setki organicznych i nieorganicznych substancji odoroczących. W wyniku reakcji chemicznej powstaje nowa nieaktywna zapachowo cząsteczka chemiczna, która łatwo ulega biodegradacji. Efekt neutralizacji, a w konsekwencji uzyskanie czystego powietrza jest natychmiastowy i spektakularny.

**610-000169****1 X 1 L****D****E NEUTRALIZATOR KWASU MASŁOWEGO**

Substancje czynne: cypermetryna 100g/l

Roztwór 50 ml/5L wody

Innowacyjny środek w formie preparatu gotowego do użycia, przeznaczony do chemicznej neutralizacji odoroczących molekuł kwasu masłowego. Preparat działa natychmiastowo, eliminując uciążliwy zapach. Pojawienie się piany w trakcie neutralizacji wskazuje na wysoką koncentrację odoroczących związków na danej powierzchni. Ze względu na złożoną strukturę niektórych powierzchni może być konieczne powtórzenie zabiegu neutralizacji.

**NEURALIZATOR****1 X 1 L****E**

KONTROLA PTAKÓW

Nie od dziś wiadomo, że obecność ptaków, ich odchodów i piór w pomieszczeniach, w których przechowywane są produkty żywnościowe, świadczy o niskich warunkach sanitarnych w przedsiębiorstwie. Ptaki przenoszą wiele bakterii, które wywołują choroby ludzi i zwierząt domowych. Są wektorami ornitozy, kokcidiozy, encefalitu, choroby Newcastle, toksoplazmozy i salmonelozy. Na odchodach gołębi może rozwijać się grzyb, który powoduje histoplazmozę, groźną chorobę ludzi.

Odchody ptaków, ich gniazda blokują studzienki i rury spustowe. Ponadto gniazda ptasie są wylęgarnią kilkudziesięciu różnych gatunków owadów i roztoczy. Część z nich może atakować człowieka i zwierzęta domowe, inne mogą porażać przechowywane produkty żywnościowe.

Ptaki niszczą elewacje, zabytki, wpływając bardzo negatywnie na estetykę naszych miast. Na stronach niniejszego katalogu znajdują Państwo narzędzia oraz instalacje pomocne i konieczne przy skutecznej kontroli wszystkich gatunków miejskich ptaków. Szeroki asortyment różnych rozwiązań, wymieniony i zilustrowany poniżej pomoże Państwu wybrać najbardziej właściwą metodę pozbycia się problemu ptaków.

Katalog ten nie stanowi jednak instrukcji, ani nie daje gwarancji pozbycia się problemu, szczególnie w przypadku zastosowania tych rozwiązań przez osoby nie posiadające należytego doświadczenia i umiejętności. Należy skorzystać ze szkoleń w tym zakresie, organizowanych przez ekspertów firmy Killgerm lub skorzystać z usług wykwalifikowanych specjalistów. Jeżeli jest coś czego nie mogą Państwo znaleźć w niniejszym katalogu, prosimy o kontakt z nami. Będziemy mogli to dla Państwa zdobyć lub zaproponować alternatywne rozwiązanie.

SZYBKI PRZEWODNIK PO SYSTEMIE PREWENCJI W KONTROLI PTAKÓW

GOŁĘBIE		BC S14	BC M20	BC L32	SIATKI NA PTAKI	LINKI NA PTAKI	DADDIE LONG LEGS	BIRD FREE	OCHRONA KOMINÓW
DETERMINACJA	DUŻA (GNIAZDOWANIE, ODPOCZYNEK NOCNY)			✓	✓			✓	✓
	ŚREDNIA (DZIENNA OBECNOŚĆ)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NISKA (OKAZJONALNE PRZEBYWANIE)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
POWIERZCHNIA	GZYMSY, PARAPETY, BELKI	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	ZNAKI, PORĘCZE, BALUSTRADY	✓	✓	✓		✓		✓	
	PARAPETY OKIENNE	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	RYNNY	✓	✓	✓		✓		✓	
	DACHY				✓		✓	✓	
	KOMINY								✓
	NADSTAWKI KOMINOWE	✓	✓	✓	✓			✓	
	SKLEPIENIA	✓	✓	✓	✓			✓	
	LATARNIE ULICZNE	✓	✓	✓			✓	✓	
	KLIMATYZATORY	✓	✓	✓			✓	✓	
	SIŁOSY						✓	✓	
	ŁODZIE						✓	✓	

MEWY		BC G20	CHIMNEY SPIKE	SIATKI NA PTAKI	LINKI NA PTAKI	DADDIE LONG LEGS	OCHRONA KOMINÓW
DETERMINACJA	DUŻA (GNIAZDOWANIE, ODPOCZYNEK NOCNY)		✓	✓			✓
	ŚREDNIA (DZIENNA OBECNOŚĆ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NISKA (OKAZJONALNE PRZEBYWANIE)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
POWIERZCHNIA	GZYMSY, PARAPETY, BELKI	✓		✓	✓		
	ZNAKI, PORĘCZE, BALUSTRADY	✓			✓		
	PARAPETY OKIENNE	✓		✓	✓		
	RYNNY	✓			✓		
	DACHY		✓	✓		✓	
	KOMINY		✓				✓
	NADSTAWKI KOMINOWE	✓	✓	✓			
	SKLEPIENIA	✓		✓			
	LATARNIE ULICZNE	✓				✓	
	KLIMATYZATORY	✓				✓	
	SIŁOSY					✓	
	ŁODZIE					✓	

WYBÓR WŁAŚCIWEGO SYSTEMU

Błędny wybór sposobu zabezpieczenia przed ptakami może doprowadzić do wielu nieporozumień i generować niepotrzebne, wysokie koszty. Każdy system jest efektywny odnośnie do konkretnego gatunku ptaków. Różne systemy mają różne możliwości ograniczenia „determinacji” ptaków odnośnie do powrotu na zabezpieczone terytorium. Poniżej znajduje się krótka charakterystyka trzech głównych typów:

WYSOKA DETERMINACJA

Części budynków, gdzie ptaki gniazdują i odpoczywają nocą. Zwykle bardzo zanieczyszczone gniazdami, jajami, odchodami ptaków. Ptaki są bardzo zdeterminowane, aby mieć dostęp do tych miejsc.

W tej sytuacji najlepszym systemem, mogącym efektywnie rozwiązać problem, jest system siatek. System kolców może nie być do końca skuteczny, ale można go również poprzeć innymi działaniami.

ŚREDNIA DETERMINACJA

Miejsce częstego przebywania ptaków, zwykle wykorzystywane do wyszukiwania potencjalnego pokarmu. Zwykle bardzo zanieczyszczone. Siatki i rozwiązania punktowe powinny pomóc zniwelować problem. Należy podążać za wskazówkami przy produktach umieszczonych w katalogu.

NISKA DETERMINACJA

Miejsca okazynego przebywania ptaków, zwykle łatwo dostępne. Widoczne ślady zanieczyszczeń. Szeroki zakres rozwiązań uzależniony od umiejscowienia i budżetu.

Każdy opis w katalogu określa gatunek ptaków, którego rozwiązanie może dotyczyć. Jest tu również oznaczony rodzaj determinacji ptaków, dla której dany system może być właściwy. Do właściwego, skutecznego zabezpieczenia jednego budynku może być konieczne zastosowanie kilku różnych systemów.

Pamiętaj: Źle wybrany system jest bardziej kosztowny, czasochłonny i wymaga użycia większej ilości materiałów.

Uważaj na przemieszczanie. Zmuszenie ptaków do przeniesienia się na sąsiedni budynek może być sukcesem (kolejny klient!), ale przemieszczenie się ich na inną część tego budynku już nie.

Aby osiągnąć pożądany skutek pamiętaj:

- Zrób dokładną inspekcję
- Stosuj dobrej jakości, sprawdzone materiały
- Upewnij się, że posiadasz właściwe kwalifikacje do stosowania konkretnych technik instalacji systemów

SIATKI PRZECIW PTAKOM

WRÓBLE, GOŁĘBIE, SZPAKI I MEWY

System siatek może być zastosowany przeciw każdemu gatunkowi ptaków. Jeżeli siatka jest prawidłowo zainstalowana, a jej oczka właściwej wielkości, stanowi ona doskonałe zabezpieczenie przeciw ptakom, nawet tym najbardziej „zdeterminowanym”, trzymając je z daleka od chronionych powierzchni.

Wróbel 19mm
Szpak 28mm
Gołąb 50mm
Mewa 75mm

Zaciski

Napinacz

Bolec oczkowy, narożny

Pierścienie mocujące

Wkręt oczkowy



小島 **BIRD FREE**



Chroni
środowisko

miejskie



JEDYNY

ZAREJESTROWANY

ŻEL ODSTRASZAJĄCY PTAKI

- Gotowe do użycia tacki,
- umożliwiają szybką i prostą instalację bez bałaganu,
- czynią pracę na wysokości łatwiejszą i bezpieczniejszą,
- dzięki zwartej strukturze zawartości są możliwe do stosowania na nachylonych dachach oraz innych skośnych powierzchniach,
- niskie tacki zapewniają dyskrecję zabezpieczeniu,
- utrzymują gołębie z dala od zabezpieczanych obiektów bez wyrządzania im krzywdy,
- numer pozwolenia EU-0018311-0000

BIRD FREE NA TACKACH

BIRDFREE15 / 440-000009

15 tackek

BIRD FREE NA TACKACH Z MAGNESEM

BIRDFREEMAG15 / 440-000012

15 tackek



Zabezpieczenie 小島 **BIRD FREE** budynku kościoła

Gołębie gniazdowały od wielu lat na parapetach okiennych kościoła. Trzy lata temu usunięto gniazda i zabezpieczono parapety Bird Free. Gołębie nie wróciły.



Zabezpieczenie 小島 **BIRD FREE** Zabezpieczenie

Gołębie gnieździły się na konstrukcji dachu stacji i zanieczyszczały perony poniżej. Od zabezpieczenia dachu w 2014 r. gołębie już tam nie przesiadują.

BIRD FREE® STIQ

Instalacja Bird Free może być teraz jeszcze prostsza dzięki przyrządowi Stiq. Przeznaczony jest on do umieszczania tacek i szybszego zdejmowania z nich pokryw. Długość uchwytu to jednocześnie rekomendowany najmniejszy rozstaw montażu tacek. Na uchwycie znajdują się również inne istotne wskazówki dotyczące montażu Bird Free.



BIRDFREESTIQ/440-000019	1 SZT..		
-------------------------	---------	--	--

KLEJE MONTAŻOWE

Avisil/Silirub <i>Opakowanie zbiorcze zawiera 15 szt.</i>	ADH001	tuba 310 ml		
Avifix High Tack/Fixall <i>Opakowanie zbiorcze zawiera 15 szt.</i>	ADH006	tuba 290 ml		

JEDNA TUBA KLEJU POWINNA WYSTARCZYĆ DO PRZYMOCOWANIA 90 TACEK

PODSTAWA DO MOCOWANIA NA RURACH

BIRDFREEHOL15 / 440-000014	15 SZT.		
----------------------------	---------	--	--



SIATKI PRZECIW PTAKOM



CZARNY



PIASKOWY



PÓŁPRZEźROCYSTY

RODZAJ	KOD	ROZMIAR	
19MM (3/4") MESH	NET19B5X5 / 410-000071	5M X 5M	
19MM (3/4") MESH	NET19B10X10	10M X 10M	
19MM (3/4") MESH	NET19B20X20	20M X 20M	
50MM (2") MESH	NET50B5X5	5M X 5M	
50MM (2") MESH	NET50B10X10	10M X 10M	
50MM (2") MESH	NET50B15X15	10M X 20M	
50MM (2") MESH	NET50B20X20	20M X 20M	



A

A BOLCE NAROŻNE

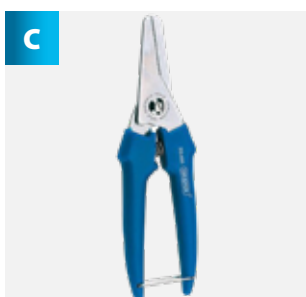
RODZAJ	KOD	IŁOŚĆ	
M6STANDARD STAL GALWANIZOWANA	NET324-4	4 SZT.	
M6STANDARD STAL NIERDZEWNA	NET329-4	4 SZT.	
	NET329-10	10 SZT.	



B

B KLIPSY DO SIATEK

RODZAJ	KOD	IŁOŚĆ	
KLIPS SO SIATKI OCZKO 19 MM	NET167	100 SZT.	
KLIPS SO SIATKI OCZKO 50 MM	NET169	100 SZT.	



C

C NOŻYCE DO SIATEK

Niezbędne narzędzie do cięcia i przycinania siatek. Ostrza wykonane z hartowanej stali nierdzewnej, by zapewnić długą żywotność. Dolna krawędź ostrza jest ząbkowana, by poprawić przyczepność podczas cięcia. Znajdzie również zastosowanie w cięciu cienkich blach stalowych, miedzianych i aluminiowych, dywanów, gumy, tworzyw sztucznych i skóry.

415-000170

1 SZT.

A FIX-A-NET50/50

Listwa do montażu siatek o oczkach 50 i 75 mm. Pojedyncza listwa długości 50 cm, zaczepy co 50 mm. Umożliwia instalację siatki bez konieczności stosowania linki, mocowań pośrednich i pierścieni.

415-000413

40 SZT.

A**B FIX-A-NET19/19**

Listwa do montażu siatek o oczkach 19 i 28 mm. Pojedyncza listwa długości 49 cm, zaczepy co 38 mm. Umożliwia instalację siatki bez konieczności stosowania linki, mocowań pośrednich i pierścieni.

415-000412

40 SZT.

B**C FIX-A-NETCORNER**

Narożny uchwyt do mocowania siatek przeciw ptakom. Odpowiedni zarówno do siatek o oczku 19 jak i 50 mm.

415-000414

20 SZT.

C**D LEJEK RATUNKOWY**

Proste akcesorium do zastosowania podczas zabezpieczania siatką. Konstrukcja lejka umożliwia przypadkowo uwieczonym za siatką ptakom wydostać się na zewnątrz, nie pozwalając jednocześnie dostać się za siatkę w drugą stronę. Lejek wszywa się w siatkę podobnie jak suwak. aplikator do żeli owadobójczych w tubkach.

415-000402

1 X 5 SZT.

D

LINKI STALOWE I AKCESORIA

A



A

LINKI STALOWE I AKCESORIA

Kluczem do właściwego i efektywnego zainstalowania siatki przeciw ptakom jest szczelny system mocujący siatkę do powierzchni, która ma być zabezpieczona. Można to osiągnąć poprzez używanie odpowiedniej ilości bolców oczkowych, zarówno narożnych jak i zwykłych oraz właściwej ilości napinaczy (śrub rzymskich). Zwykle jeden napinacz powinien przypadać na każde 10 metrów linki, jeżeli jest to możliwe. Jeżeli siatka mocowana jest do stalowej linki, każde oczko powinno być do niej przymocowane za pomocą metalowego pierścienia. Dzięki temu siatka szczelnie przylega do powierzchni i system spełnia swoją rolę.

RODZAJ	KOD	ILOŚĆ		
2MM 7/7 GALWANIZOWANA	415-000308	100M		
2MM 7/7 GALWANIZOWANA	NET007	200M		
2MM 7/7 STAL NIERDZEWNA	NET308	50 M		

B



B

TULEJKI

RODZAJ	KOD	ILOŚĆ		
2,5MM ALUMINIUM DO LINKI ZE STALI GALWANIZOWANEJ	NET019	100 SZT.		
2,5MM MIEDŹ DO LINKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	NET321	100 SZT.		

C



C

KLAMRY DO LINKI STALOWEJ

RODZAJ	KOD	ILOŚĆ		
KLAMRA 3MM DO LINKI GALWANIZOWANEJ	NET335	20 SZT.		
KLAMRA 3MM DO LINKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	NET018	10 SZT.		

D



D

WKRETAŁ NASADOWY 7MM

KOD	ILOŚĆ		
NET049	1 SZT.		

E



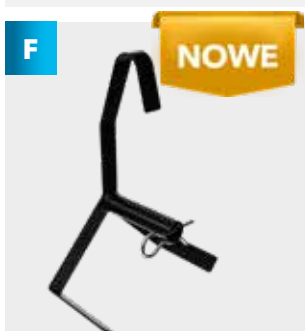
E

KLAMRY DO BELEK

Metalowe klamry do mocowania siatek do stalowych belek.

STAL GALWANIZOWANA	KOD	ILOŚĆ		
2H42 - 3 mm	NET100	100 SZT.		
4H24 3 - 7 mm	NET102	100 SZT.		
4H58 7 - 13 mm	NET104	100 SZT.		
4H912 13 - 20 mm	NET106	100 SZT.		
STAL NIERDZEWNA	KOD	ILOŚĆ		
4H24 3 - 7 mm	NET101	100 SZT.		
4H58 7 - 13 mm	NET103	100 SZT.		
4H912 13 - 20 mm	NET105	100 SZT.		

F



NOWE

F

BC UCHWYT DO SZPUL

Uchwyt na szpulę do linki to solidne, profesjonalne narzędzie powstałe w celu usprawnienia obsługi lin stalowych podczas instalacji systemów zabezpieczenia przed ptakami. Uchwyt zaprojektowany z myślą o wygodzie i trwałości, zapewnia stabilność i dostępność szpul z linką, umożliwiając płynne i kontrolowane rozwijanie bez plątania się lub wymykania szpul. Solidna stalowa rama i czarne wykończenie malowane proszkowo zapewniają długotrwałą niezawodność w terenie. Zintegrowany uchwyt do przenoszenia, sprytnie wkomponowany w ramę, ułatwia transport między miejscami pracy lub punktami dostępu bez konieczności stosowania dodatkowego sprzętu.

415-000207	1 SZT.		
------------	--------	--	--

H NAPINACZE

RODZAJ	KOD	ILOŚĆ		
M6 STAL GALWANIZOWANA	NET315-10	10 SZT.		
M8 STAL GALWANIZOWANA	NET330-10	10 SZT.		
M6 STAL NIERDZEWNA	NET316	10 SZT.		
M8 STAL NIERDZEWNA	NET326	10 SZT.		

**I WYPOSAŻENIE DODATKOWE**

RODZAJ	KOD	ILOŚĆ		
P7 KLESZCZE DO PIERŚCIENI	NET009	1 SZT.		
P7 PIERŚCIEŃ STAL 2 500 SZT.	NET010	1 OP.		
P7 PIERŚCIEŃ ALUMINIUM 2 500 SZT.	NET011	1 OP.		
P7 PIERŚCIEŃ STAL NIERDZEWNA 2 500 SZT.	NET012	1 OP.		

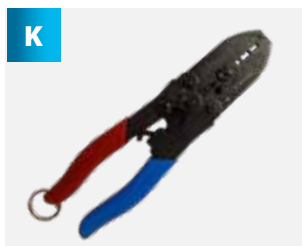
**J ZAMEK DO SIATKI**

RODZAJ	KOD	ILOŚĆ		
ZAMEK BŁYSK. DO SIATKI 1M CZARNY	NET144	1 SZT.		
ZAMEK BŁYSK. DO SIATKI 2M CZARNY	NET145	1 SZT.		
ZAMEK BŁYSK. DO SIATKI 1M PIASKOWY	NET152	1 SZT.		
ZAMEK BŁYSK. DO SIATKI 2M PIASKOWY	NET153	1 SZT.		

**K BC ZACISKARKA DO TULEJEK**

Przyrząd do zaciskania pierścieni miedzianych i aluminiowych. Precyzyjne szczęki wyprofilowane do zaciskania tulejek o 4 różnych rozmiarach. W dźwigni zintegrowany obcinacz do linki. Mechanizm zapadkowy zapewniający dokładny zacisk tulejki, przed uwolnieniem rękojeści. Złożona dźwignia pozwala na obsługę jedną ręką. Zaprojektowane do wygodnego i prostego codziennego użycia.

BCCRIMPTOOL / 415-000407	1 SZT.		
--------------------------	--------	--	--

**L KABURA DO ZACISKARKI**

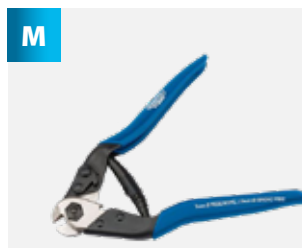
Skórzana kabura do zaciskarki BC.

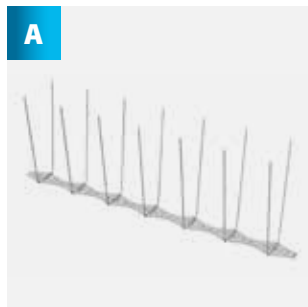
390-000286	1 SZT.		
------------	--------	--	--

**M OBCINACZ DO LINEK**

Wysokiej jakości obcinacz o ostrzach z hartowanej stali SK5 do cięcia lin stalowych o grubości do 5 mm. Rękojeść z blokadą bezpieczeństwa.

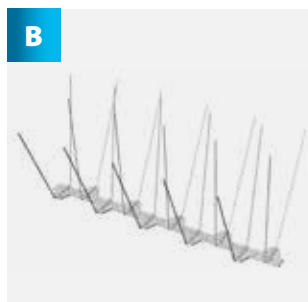
415-000259	1 SZT.		
------------	--------	--	--



**A AVIPOINT™ P14**

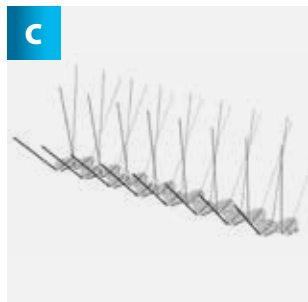
Idealne do zastosowania w miejscach dziennego przebywania gołębi. Na bardzo wąskich gzymsach budynków, ich podstawa ma tylko 20mm szerokości. Odległość między pojedynczymi kolcami – 50mm. Rozstaw górny kolców – 50mm. Szerokość powierzchni zabezpieczenia 115mm.

KOD	ILOŚĆ		
AVIP14	5 METRÓW		
AVIP14CTN	1 KARTON (50 METRÓW) STANDARDOWY KARTON ZAWIERA 10 X 5 METRÓW		

**B AVIPOINT™ P20**

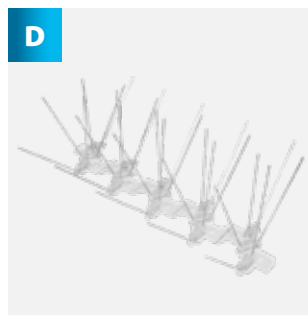
Stosowane w miejscach dziennego przebywania oraz nocnego odpoczynku ptaków. Idealne do zastosowania na większości gzymsów budynków. Szerokość podstawy 45 mm Odległość między pojedynczymi kolcami – 33mm. Rozstaw górny kolców – 140mm. Szerokość powierzchni zabezpieczenia 205mm.

KOD	ILOŚĆ		
AVIP20	5 METRÓW		
AVIP20CTN	1 KARTON (50 METRÓW) STANDARDOWY KARTON ZAWIERA 10 X 5 METRÓW		

**C AVIPOINT™ P32**

Stosowane w miejscach dziennego oraz nocnego odpoczynku ptaków, w miejscach ich gniazdowania. Idealne do zastosowania na większości gzymsów budynków. Szerokość podstawy 45 mm Odległość między pojedynczymi kolcami – 21mm. Rozstaw górny kolców – 200mm. Szerokość powierzchni zabezpieczenia 265mm.

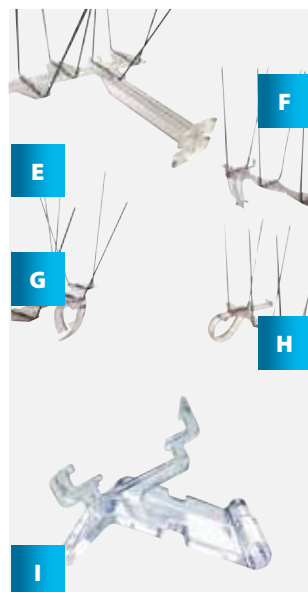
KOD	ILOŚĆ		
AVIP32	5 METRÓW		
AVIP32CTN	1 KARTON (50 METRÓW) STANDARDOWY KARTON ZAWIERA 10 X 5 METRÓW		

**D KOLCE DEFENDER EX WIDE**

Kolce do zabezpieczania przed gołębiami miejscach ich dziennego oraz nocnego odpoczynku. Szerokość podstawy 80 mm, rozstaw górny kolców – 220 mm, wysokość kolców 112 mm, szerokość zabezpieczenia 225 mm, liczba kolców na mb: 90. Podstawa z poliwęglanu a kolce ze stali nierdzewnej 304. Wzdłuż podstawy są 4 nacięcia, które umożliwiają skrócenie podstawy, bez dodatkowych narzędzi.

405-000133

1 X 20 M

**KLIPSY AVIPOINT™**

Klipsy AVIPOINT™ umożliwiają instalację kolców serii AVIPOINT™ w miejscach, w których montaż z użyciem kleju nie jest możliwy (np. krawędzie rynien, ramy okienne). Do zamocowania jednego modułu kolców (33 cm) należy zastosować dwa klipsy.

	KOD	ZASTOSOWANIE	KOLCE	ILOŚĆ		
E	AVIWINDOW	MONTAŻ DO RAMY OKNA	P20, P32, G20	10 SZT.		
F	AVIGUTTER	MONTAŻ NA RYNNĘ	P14, P20, P32, G20	10 SZT.		
G	AVILIPPED	MONTAŻ NA RYNNĘ	P14, P20, P32, G20	10 SZT.		
H	AVIBEAM	MONTAŻ NA PARAPET	P14, P20, P32, G20	10 SZT.		
I	AVI191	MONTAŻ NA PAN. SOL.	P20, P32, G20	10 SZT.		

A BUDDYSUN™

System BuddySun™ to bariera do zabezpieczania przestrzeni między panelami fotowoltaicznymi a dachem przed gołębiami. System składa się z modułów o długości 1 m mocowanych na taśmę odporną na warunki atmosferyczne. Instalacja systemu nie wymaga wiercenia. Szczeliny w modułach umożliwiają cyrkulację powietrza.

BUDDYSUN1M / 405-000099	1 m		
BUDDYSUNADH / 405-000100	12,5 m		

**B STIXX 106**

Produkt do zabezpieczenia paneli fotowoltaicznych przed mniejszymi ptakami. Na 49 cm odcinku listwy znajduje się 28 pręty ze stali nierdzewnej 304 grubości 3 mm. Swobodnie opadające szpilki łatwo dopasowują się do każdego profilu dachu. A czarną podstawę ze stabilizowanego promieniami UV poliwęglanu łatwo dopasować do rozmiaru zabezpieczanego obiektu. Produkt zapewnia ochronę w zakresie wysokości 49-105 mm.

405-000178	1 X 49 cm		
405-000143	1 X 50 cm		

**C KLIPSY DO PANELI FOTOWOLTAICZNYCH**

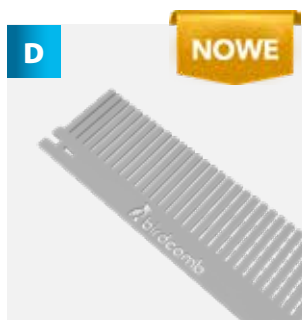
Specjalnie zaprojektowane zaciski do mocowania zabezpieczeń przed ptakami na panelach słonecznych. Umożliwiają proste, bezpieczne i dyskretne mocowanie siatek przeciw ptakom lub systemów kolców przeciw ptakom bez konieczności wiercenia otworów lub stosowania klejów. Dostępne w wielu rozmiarach, zapewniają idealne dopasowanie do większości ram paneli słonecznych i umożliwiają szybki montaż.

405-000143	100 SZT.		
405-000143	100 SZT.		

**D BIRD COMB**

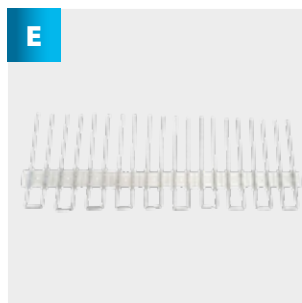
Birdcomb to wysokiej jakości, trwałe rozwiązanie blokujące dostęp szkodników do okapów dachowych, stworzone z myślą o trwałości, przepływie powietrza i profesjonalnej ochronie. Wykonanie bariery ze stali ocynkowanej oferuje trwałość nawet 75 lat. Powstrzymuje ptaki, wiewiórki, gryzonie i owady przed przedostawaniem się do pustych przestrzeni dachowych, jednocześnie zapewniając niezbędną wentylację.

250-000377	1 X 0,975 m		
-------------------	--------------------	--	--

**E KOLCE DO FOTOWOLTAIKI**

Kolce do paneli słonecznych to praktyczny sposób na zabezpieczenie pustych przestrzeni i innych szczelin pod panelami słonecznymi / fotowoltaiką. Są proste w montażu, wystarczy nałożyć na powierzchnię warstwę kleju silikonowego i dopasować kolce do zadanej wysokości. Listwa wykonana jest z odpornego na promieniowanie UV poliwęglanu a kolce ze stali nierdzewnej. Dostępne w modułach o długości 50 cm z kolcami 160 oraz 210 mm. W razie potrzeby kolce można przyciąć za pomocą nożyc do blachy lub dobrej jakości szczypec.

405-000102	1 SZT.		
-------------------	---------------	--	--



ODSTRASZANIE PTAKÓW



W niektórych sytuacjach nie ma możliwości zastosowania standardowych zabezpieczeń przed ptakami. W przypadku niektórych gatunków skuteczne może być odstraszenie za pomocą urządzeń emitujących nagrania ptaków imitujące ich wezwania o pomoc. Metoda ta opiera się na specjalnej technice, którą należy poznać przed jej praktycznym zastosowaniem. Sukces tej techniki wymaga, aby poziom hałasu otoczenia nie był zbyt wysoki, a ptaki nie były zbyt zdeterminowane do przebywania na danym obszarze. Z reguły metoda ta powinna być wspierana dodatkowymi elementami, takimi jak jasne migające światła, strzały (pistolety startowe), gwizdy, a nawet, w razie potrzeby i zgodnej z prawem możliwości odstrzału niewielkiej ilości ptaków. Zazwyczaj niezbędne jest, aby powtórzyć działanie w przeciągu kilku kolejnych dni. Pod warunkiem regularnego stosowania tej techniki, nawet odstraszenie szpaków (*Sturnus vulgaris*) z kryjówek nocnych jest zwykle skuteczne.

A



A

ODSTRASZACZ BIRD X-PELLER PRO

Bird X Peller Pro jest dźwiękowym odstraszaczem wyposażonym w jeden wbudowany głośnik oraz gniazdo wyjściowe na wtyk głośnika zewnętrznego. Istnieje możliwość zaprogramowania ilości dźwięków oraz przerw pomiędzy poszczególnymi sekwencjami dźwięków. Dzięki wbudowanemu czujnikowi światła można zaprogramować urządzenie na działanie tylko w dzień/noc lub 24h na dobę. Odstraszacz zasilany jest prądem 12 V, zasilacz z przewodem ok 1,5 m, do gniazdka elektrycznego 220-240V dostępny jest w komplecie. Konieczność dokupienia przejściówki z wtyku brytyjskiego.

430-000005

1 SZT.

B



B

PUŁAPKA ŻYWOŁOWNA NA PTAKI

Pułapka służy do odławiania małych i średnich ptaków. Ptaki lądują i chodzą po platformie z pokarmem dopóki nie poruszą pręta. Po jego naruszeniu podłoga ustępuje pod ptakami i spadają one do wentylowanej komory. W celu humanitarnego traktowania odłowionego ptaka wewnątrz komory może być pozostawione pożywienie i woda. Pułapkę można postawić lub przy pomocy dołączonego uchwytu zamocować na elemencie konstrukcji budynku.

Aby uwolnić złapanego ptaka należy po prostu otworzyć pokrywę pułapki i pozwolić mu wylecieć. Nie należy sprawdzać zawartości wcześniej nastawionej pułapki w zamkniętych pomieszczeniach. Ptak, który zostanie uwolniony może już drugi raz nie wejść do pułapki.

Opcjonalnie do pułapki można dokupić urządzenie emitujące dźwięki ptaków, może ono podnieść skuteczność odłowu, gdy w pomieszczeniu występuje jeden ptak.

435-000032

1 SZT.

490-000042

1 SZT.

C



C

PUŁAPKA NA GOŁĘBIE KC 77

Pułapka na gołębie jest klatką-pułapką do odłowu dzikich gołębi jak również sierpówek (synogarlic tureckich) i innych ptaków podobnej wielkości. Ptaki wchodzi do środka klatki w poszukiwaniu pokarmu, a klatka zaprojektowana jest w taki sposób by schwycić je bez wyrządzania im krzywdy. Przed roztawieniem pułapki należy zapoznać się z instrukcją jej stosowania. Pułapka posiada podstawę z kołnierzem z blachy, dwa otwory wejściowe (boczne) oraz dwa otwory (górne) do wyjmowania ptaków. Pułapka po rozłożeniu ma wymiary 103 x 62 x 31 [cm]. Złożona do transportu (z opakowaniem) 104 x 64 x 2 [cm]. Masa 8,5 kg

435-000007

1 SZT.

A MAKIETA LATAWIEC JASTRZĄB

Latawiec na uwięzi, przypominający jastrzębia unosząc się w powietrzu i falując płoszy inne ptaki. Zestaw składa się z latawca, linki i tyczki teleskopowej. Rozwiązanie problemu ptaków do zastosowania na boiskach, wysypiskach śmieci i dachach przemysłowych. Zabezpiecza ok. 20 akrów płaskiego terenu lub 400 m² powierzchni dachu. Dla lepszego efektu może być stosowany z akustycznymi urządzeniami odstraszającymi. Przy silnych wichurach należy go zdemontować.

430-000053

1 SZT.

A

**B MAKIETA SOWA Z RUCHOMĄ GŁOWĄ**

Sowa z ruchomą głową to rozwiązanie problemu niechcianych ptaków w ogrodzie. Wiatr i odbite światło od makiety "ożywia" makietę.

430-000054

1 SZT.

B

**C MAKIETA LATAJĄCY SOKÓŁ**

Makieta nurkującego drapieżnego ptaka odstraszy mniejsze szukające pożywienia w ogrodzie. Poruszając się na wietrze makieta płoszy niepożądane ptaki.

FALCONFLY

1 SZT.

C

**D DADDI LONG LEGS**

Wyjątkowy produkt do odstraszania mew i gołębi, który wykorzystuje obrotowy system długich prętów ze stali nierdzewnej poruszających się na wietrze lub gdy ptak wejdzie z nimi w kontakt. System Daddi Long Legs można albo przykręcić, albo przykleić za pomocą adaptera podstawy Stick On (dostarczanego z każdym Daddi Long Legs) za pomocą kleju montażowego. Dostępne produkty o rozpiętość czasy 1,3 m lub 2,5 m.

DAD001 / 405-000029

Ø 1,25 M

DAD002 / 405-000030

Ø 2,5 M

D





ZABIEGI W KONSTRUKCJACH DREWNIANYCH

5 Kroków do skutecznego zabiegu zabezpieczenia drewna przed szkodnikami

1. Zdzieranie

Podstawowym celem jest pozbycie się uszkodzonych przez szkodniki części i dotarcie do nieuszkodzonego drewna. Należy to zrobić ręcznie za pomocą zdzieraka. W wypadku drewna pomalowanego trzeba skorzystać z tarczy ścierniej. Zdarcie uszkodzonych części jest niezbędne również do oceny, które elementy drewniane należy wzmocnić, a które wymienić na nowe. Jeśli pominiemy ten etap środki owadobójcze pozostaną na zewnętrznej-uszkodzonej części drewna i nie przenikną do środka.

2. Czyszczenie

Zdarte części należy oczyścić za pomocą metalowej szczoteczki w celu pozbycia się mączki, która może wchłonąć preparat.

3. Wiercenie i instalacja wtryskiwaczy

Wiertłem spiralnym (świdrem) wywiercić od 3 do 5 otworów na metr bieżący. W zależności od kształtu konstrukcji otwory można wiercić w linii poziomej bądź nakładających się rzędach. Głębokość otworu = 2/3 grubości belki. W przypadku dużych elementów drewnianych (> 20/20 cm), otwory wierci się po obu stronach belki. Następnie w wywierconych otworach umieszcza się specjalne plastikowe wtryskiwacze/injektory, dobijając je młotkiem lub specjalnym dobijakiem.

4. Iniekcja preparatu

Celem iniekcji jest wprowadzenie do środka konstrukcji insektycydu zwalczającego larwy i owady, których nie można zniszczyć poprzez zabiegi powierzchniowe. Iniekcję preparatu należy przeprowadzić pod ciśnieniem (od 15 do 20 bar) poprzez wtryskiwacze umieszczone wcześniej w elementach drewnianych, za pomocą pistoletu oraz pompy MABI.

5. Oprysk

Na koniec, założyć odpowiednią nasadkę na pistolet i opryskać obficie (ok. 300 cm³/m²) całą powierzchnię konstrukcji drewnianej z zewnątrz (ciśnienie od 20 do 40 bar). Wszystkie larwy i owady zostaną zniszczone a drewno zabezpieczone przed kolejnymi atakami.



Zdzierak pneumatyczny



Szczotka metalowa



Wtryskiwacz 6,5

Wtryskiwacz 9,5

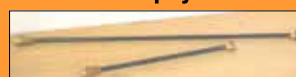


Wiertło 6,5 L=130 mm

Wiertło 9,5 L=160 mm



Głowica wtryskowa



Przedłużka do oprysku



OCHRONA DREWNA



W naszej ofercie pojawiła się seria produktów firmy MABI adresowana do osób profesjonalnie zajmujących się zwalczaniem szkodników drewna. Szczegółowe informacje można uzyskać bezpośrednio od pracowników Killgerm Polska.

A WTRYSKIWACZE DO DREWNA Ø 6,5 MM, BEZ GŁÓWKI

Wtryskiwacze przeznaczone do iniekcji w elementach drewnianych o małym przekroju poprzecznym, dostępne w trzech kolorach (brąz, beż i biały) oraz dwóch długościach 15 mm i 21 mm (deski podłogowe, okładziny drewniane, ramy okienne)

MABI 01010015	OPAKOWANIE: 500 SZT.	15 mm - brąz		
MABI 01010014	OPAKOWANIE: 500 SZT.	15 mm - biały		
MABI 01010013	OPAKOWANIE: 500 SZT.	15 mm - beż		
MABI 01010005	OPAKOWANIE: 1000 SZT.	15 mm - brąz		
MABI 01010003	OPAKOWANIE: 1000 SZT.	15 mm - beż		
MABI 01010004	OPAKOWANIE: 1000 SZT.	15 mm - biały		
MABI 01010018	OPAKOWANIE: 500 SZT.	21 mm - brąz		
MABI 01010016	OPAKOWANIE: 500 SZT.	21 mm - biały		
MABI 01010011	OPAKOWANIE: 500 SZT.	21 mm - beż		
MABI 01010008	OPAKOWANIE: 1000 SZT.	21 mm - brąz		
MABI 01010010	OPAKOWANIE: 1000 SZT.	21 mm - beż		
MABI 01010006	OPAKOWANIE: 1000 SZT.	21 mm - biały		

A**B WTRYSKIWACZE DO DREWNA Ø 9,5 I 10 MM, BEZ GŁÓWKI**

Wtryskiwacze przeznaczone do iniekcji w elementach drewnianych o dużym przekroju poprzecznym. Dzięki zamknięciu o podwójnych ścianach wtryskiwacz zapewnia szczelność po iniekcji.

01030012	OPAKOWANIE: 500SZT.	Ø 9,5 mm / L=37 mm - brąz		
01030013	OPAKOWANIE: 500SZT.	Ø 9,5 mm / L=37 mm - beż		
01030014	OPAKOWANIE: 500SZT.	Ø 9,5 mm / L=37 mm - biały		
MABI 01030002	OPAKOWANIE: 8000 SZT.	Ø 9,5 mm / L=37 mm - brąz		
MABI 01030001	OPAKOWANIE: 8000 SZT.	Ø 9,5 mm / L=37 mm - beż		
MABI 01030000	OPAKOWANIE: 8000 SZT.	Ø 9,5 mm / L=37 mm - biały		
01030015	OPAKOWANIE: 500SZT.	Ø 10 mm / L=37 mm - brąz		
MABI 01030004	OPAKOWANIE: 8000 SZT.	Ø 10 mm / L=37 mm - brąz		

B**C KOŁKI I ZATYCZKI**

Wtryskiwacze zatopione w elementach drewnianych można zakryć plastikowymi zatyczkami, nie tylko sprawia to, że ingerencja w materiał nie pozostawia śladów lecz również umożliwia późniejsze przeprowadzenie zabiegu w tych samych injektorach.

MABI 01060007	OPAKOWANIE: 500 SZT.	Zatyczki brązowe		
MABI 01060009	OPAKOWANIE: 500 SZT.	Zatyczki beżowe		
MABI 01060008	OPAKOWANIE: 500 SZT.	Zatyczki białe		
MABI 02040000	OPAKOWANIE: 1000 SZT.	Kołek drewniany – L=25 mm Ø 7 mm karbowany		
MABI 02040001	OPAKOWANIE: 1000 SZT.	Kołek drewniany – L=25 mm Ø 10 mm karbowany		

C



A DOBIJAKI DO WTRYSKIWACZY

Przyrząd do dobijania injektorów. Wersja męska do dobijania wtryskiwaczy bez główek.

MABI 02010004

1 SZT.

Męski (do injektorów bez główek)



B WIERTŁA KRĘTE

Wiertła do drewna, przeznaczone do wykonywania głębokich otworów. Spiralny kształt ułatwia odprowadzanie materiału na zewnątrz. Dzięki gwintowanemu stożkowi na zakończeniu wiertło precyzyjnie się prowadzi.

MABI 02070113	1 SZT.	Ø 6,5 mm / L=130 mm		
MABI 02070213	1 SZT.	Ø 9,5 mm / L=130 mm		
MABI 02070220	1 SZT.	Ø 9,5 mm / L=200 mm		
MABI 02070228	1 SZT.	Ø 9,5 mm / L=280 mm		
MABI 02070313	1 SZT.	Ø 10 mm / L=130 mm		
MABI 02070316	1 SZT.	Ø 10 mm / L=160 mm		
MABI 02070320	1 SZT.	Ø 10 mm / L=200 mm		
MABI 02070321	1 SZT.	Ø 10 mm / L=280 mm		



C SZCZOTKI I NARZĘDZIA DO ŻDZIERANIA

Przed każdym zabiegiem zwalczania szkodników drewna, należy przygotować odpowiednio powierzchnię. Do oczyszczenia elementów drewnianych służą szczotki z metalowym włosiem oraz żdzierak.

MABI 12010035	1 SZT.	Standardowa szczotka z uchwytem		
MABI 12010050	1 SZT.	Szczotka w formie hebla		
MABI 07010030	1 SZT.	Nowy ergonomiczny żdzierak L=85 cm		



D ZBIORNIK GRAWITACYJNY MABI

Zbiornik zasypowy / grawitacyjny do pompy MABI airless z membraną. Zbiornik nakręcany na pompę, do stosowania z gęstymi preparatami. Pojemność zbiornika 23 L

MABI3090656

1SZT.

A MABI POMPA ECO

Pompa tłocząca do wszystkich środków ochrony drewna. Pompa Mabi eco 80 jest dostarczana na stabilnym stelażu wraz z przewodem zasysającym i odprowadzającym. Dzięki wysokiemu ciśnieniu, urządzenie może być jednocześnie wykorzystywane przez dwóch użytkowników.

Do pompy można dokupić dodatkowe akcesoria zgodnie z własnymi potrzebami: uchwyt z kółkami, nawijak do przewodu, osłonę boczną lewą i/lub prawą, zestaw składający się z pistoletu do wtryskiwania, męskiej końcówki do wtryskiwaczy bez główki, dyszy, przedłużki 30 cm, oraz przewodu wysokiego ciśnienia długości 15 lub 25 m z połączeniami gwintowanymi lub szybkozłączkami. Pompa może tłoczyć preparat pod ciśnieniem do 90 bar, średnia przepustowość od 8 l/min.

Masa: 31 kg	Wymiary: 32 x 52 x 31,5 cm	Zabezpieczenie silnika: IP44		
MABI 03810100	1 SZT.	Pompa 80 eco		
MABI 03090640	1 SZT.	Kółka i uchwyt		
MABI 03090615	1 SZT.	Nawijak (bez przewodu)		
MABI 03090631	1 SZT.	Oslona boczna prawa		
MABI 03090632	1 SZT.	Oslona boczna lewa		
MABI 03810130	Zestaw	Zestaw z przewodem 15 m		
MABI 03810133	Zestaw	Zestaw z przewodem 25 m		
MABI 03810131	Zestaw	Zestaw przewód 15 m i szybkozłączki		
MABI 03810134	Zestaw	Zestaw przewód 25 m i szybkozłączki		

B AKCESORIA DO POMP

Wysokiej jakości akcesoria, przeznaczone do wszystkich cieczy. Przepływomierz może pracować przy maksymalnym ciśnieniu 60 bar, pistolet do 250 bar. Do iniekcji z użyciem pistoletu należy dokupić odpowiednie końcówki do typu iniektorów. Do wtryskiwaczy z główką konieczna jest końcówka żeńska do pistoletu, do do wtryskiwaczy bez główki niezbędna jest końcówka męska do pistoletu. Dla wygody pracy do połączeń pomiędzy pompą, pistoletem a przewodami można wykorzystać dostępne szybkozłączki.

MABI 04060120	1 SZT.	Pistolet - 250 bar, bez końcówki		
MABI 04050101	1 SZT.	Przepływomierz - do 60 bar		
MABI 04040015	1 SZT.	Końcówka do pistoletu - męska		
MABI 03070040	1 SZT.	Szybkozłączka - żeńska		
MABI 03070035	1 SZT.	Szybkozłączka - męska		
MABI 03070014	1 SZT.	Adapter M/M		
MABI03070013	1 SZT.	Adapter Ż/Ż		

C POMPA MABI AIRLESS 4,5

Zestaw z bezpowietrzną pompą z membraną do stosowania z cieczami i z żelami na bazie wody i rozpuszczalników. Jej ssak można zarówno umieścić w zbiorniku z cieczą, a przy stosowaniu żelu, podawać go przez lejek/zbiornik grawitacyjny. Zestaw składa się z bezpowietrznej pompy 4,5L, węży 15 m, pistoletu i dyszy SC419. Parametry: ciśnienie: 220 bar, max wydatek: 4.5 L / min., masa 35 kg, maksymalna dysza 031, silnik: 1,12 KW

MABI03090646	1 SZT.			
---------------------	---------------	--	--	--



A


A **EMBALAN INSECT KILLER RTU | PL/2019/0390/MR/BPF**


Substancja czynna: permetryna 0,267%

Gotowy do użycia produkt na bazie wody do profilaktycznej ochrony drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami, jak też do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna, metodami malowania pędzlem oraz natrysku niskociśnieniowego. Dawka 200-300 ml/m²



370-000556	1 X 5 L		
370-000516	1 X 2,5 L		
370-000590	1 X 25L		

B


B **EMBALAN INSECT KILLER | PL/2019/0390/MR/BPF**


Substancja czynna: permetryna 6,49 %

Koncentrat do sporządzania roztworu na bazie wody do profilaktycznej ochrony drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami, jak też do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna, metodami malowania pędzlem oraz natrysku niskociśnieniowego. Rozcieńczenie 4%. Dawka 200-300 ml/m²



370-000589	1 X 25 L		
370-000588	1 X 10 L		
370-000587	1 X 5 L		
EMBAIK200	1 X 200 L		
EMBAIK1000	1 X 1000 L		

C


C **EMBALIT COMBI | PL/2019/0407-001/MR/BPF**


Substancja czynna: permetryna 3,16%, propikonazol 9,08 %, butylokarbaminian 2,99 %

Koncentrat w postaci mikroemulsji do rozcieńczania z wodą do przygotowywania roztworów do zwalczania owadów i grzybów. Rozcieńczenie 4-8%. Dawka 100-300 ml/m²



370-000591	1 X 25 L		
EMBAC200	1 X 200 L		
EMBAC1000	1 X 1000 L		

D EMBALIT COMBI PRO RTU | PL/2019/0407-004/MR/BPF

Substancja czynna: permetryna 0,266%, propikonazol 0,269%, IPBC 0,253%

Gotowy do użycia produkt do konserwacji drewna w postaci mikroemulsji do rozcieńczania z wodą do przygotowywania roztworów do zwalczania owadów i grzybów. Dawka 100-300 ml/m²



370-000590	1 X 25 L		
370-000556	1 X 5 L		
EMBACPRT200	1 X 200 L		

**E EMBALIT P | PL/2017/0251/MR**

Substancja czynna: propikonazol 9,7 %

Koncentrat do sporządzania roztworów wodnych do zapobiegawczej ochrony drewna przed grzybami powodującymi brunatny rozkład drewna, grzybami powodującymi odbarwienia drewna (np. sinizna) znajdującego się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które nie jest w kontakcie z gruntem i wodą powierzchniową. Impregnat do ochrony świeżo przetartego oraz zielonego drewna przed grzybami powodującymi odbarwienia (np. sinizna i pleśń). Impregnat do stosowania w murarstwie do ochrony przylegającego drewna przed grzybami powodującymi suchą zgniliznę. Rozcieńczenie 2-14%.



370-000592	1 X 26 KG		
EMBAP200	1 X 200 KG		
EMBAP1000	1 X 1000 KG		

**F EMBASOL HOUTWORMDOOD | PL/2022/0572/MR**

Substancja czynna: permetryna 0,269 %

Gotowy do użycia płyn na bazie rozpuszczalnika organicznego do leczniczej i zapobiegawczej ochrony przed owadami technicznymi szkodnikami drewna. Dawka 125-300 ml/m²



370-000359	1 X 5 L		
370-000360	1 X 25 L		
EMBAS0750ML	1 X 0,75 L		
EMBAS02_50L	1 X 2,5 L		
EMBAS0200PE	1 X 200 L		
EMBAS01000IBC	1 X 1000 L		



LOKALNI PRZEDSTAWICIELE KILLGERM POLSKA

Wojtek Zabagło

Dyrektor Zarządzający

T: +48 (0-22) 894 74 00**K:** +48 600 447 411**E:** wojtek.zabaglo@killgerm.com**Vladimir Grekov**

Business Manager

T: +48 (0-22) 894 74 00**K:** +48 660 774 787**E:** vladimir.grekov@killgerm.com**Tomasz Michalowski**

Specjalista ds. handlowych

T: +48 (0-22) 894 74 00**K:** +48 660 631 073**E:** tomasz.michalowski@killgerm.com**Karol Boruta**

Specjalista ds. technicznych

T: +48 (0-22) 894 74 00**K:** +48 660 631 043**E:** karol.boruta@killgerm.com**Rafał Molak**

Specjalista ds. sprzedaży

T: +48 (0-22) 894 74 00**K:** +48 608 811 285**E:** rafal.molak@killgerm.com**Aneta Alberska**

Specjalista ds. marketingu i administracji

T: +48 (0-22) 894 74 00**K:** +48 506 309 487**E:** aneta.alberska@killgerm.com

KILLGERM W EUROPIE

**KILLGERM CHEMICALS LIMITED**PO Box 2, Ossett,
West Yorkshire, WF5 9NA.**Tel:** +44 (0)1924 268400**Email:** info@killgerm.com**KILLGERM BENELUX NV**Killgerm Benelux n.v., Koeyleuken 12,
B-2300 Turnhout, Belgium**Tel:** +32 14 442270**Fax:** +32 14 479348**Email:** verkoop@killgerm.be**KILLGERM GMBH**

Bussardweg 16, 41468 Neuss

Tel: +49 2131 718090**Fax:** +49 2131 7180923**Email:** verkauf@killgerm.com**KILLGERM S.A.**C/ de la Imaginació, 13
Pol. Ind. Gavà Park
08850 – GAVÀ, Barcelona**Tel:** +34 93 6380460**Fax:** +34 93 6380492**Email:** killgerm.iberia@killgerm.com**KILLGERM SCANDINAVIA - MILLUCK AB**

Cypressvägen 14, 213 63 Malmö

Tel: +46(0)40911530**Email:** info@milluck.com**KILLGERM IRLEAND**Unit B2, Centre point, Rosemount Business
Park, Dublin 11, D11HP52**Tel:** +353 1 8829114**Email:** info@killgerm.ie**KILLGERM FRANCE**430, rue de l'Avenir
69830 Saint-Georges-de-Reneins**Tel:** +04 74 06 17 20**Email:** servicedclient@killgerm.fr

A	
2255T	107
4ANTS	22
4FLY	23
4INSECT 300EC	12
4INSECT AL.	22
4INSECT BOMB	24
4INSECT KONCENTRAT	12
ACTELIC 20 FU	24
ACTELIC 500 EC	12
ADVION KARACZANY ŻEL	28
ADVION MRÓWKI ŻEL	30
AF ADVANCE MOUSE BOX	101
AF AMICUS	109
AF ATOM	108
AF BIN PLUG	132
AF DEMI DIAMOND	45
AF FORTIS	111
AF MULTIS	109
AF NO-ZONE	41
AF PINPOINT STACJA NA TRUTKĘ W ŻELU	32
AF RAT BOX	108
AF SNAPPA	98
AF TRAPBASE	100
AF TRAPMUSE	100
AF TUNEL	110
AF UNDERGROUND	111
ALFASEKT PLUS+	12
ALKASOL EKSTRA	6
AMBUSH EVO	105
APLIKATOR AEROSOLI NA OSY	72
APLIKATOR B&G	32
APLIKATOR LED DO ŻELU	32
APLIKATOR ŻELU BR3000	32
AQUA K-OTHRINE	13
AQUAPY EW 165	13
AR 8 PRO	71
ARPON G	13
ASPERMET 200 EC	13
ATRAKTANT BEKONOWY	97
ATRAKTANT NA OWOCÓWKI	40
AUROTAP	124

B	
BIFENT FOGGER	24
BIRD FREE	136
BIRD X PELLER PRO ODSTRASZACZ	144
BIRDCOMB	143
BRODIKILL	91
BRODY 2,5 PELLET	90
BUDDYSUN	143
BUGSCENT	36
BUGSCENT	34

C	
CHAMELEON 2X2	52
CHWYTAK	74
CIMEX ERADICATOR	35
CIMEX-OUT	14
CIPEXEN 10	14
CIRCUIT EVO	105
CLASH	118
CLEANBOOT	81
CLIMBUP FOSA	34
CYKL ŻYCIOWY PLUSKWI	37
CZĘŚCI DO LAMP	57

D	
DADDI LONG LEGS	145
DEADYNA	14
DETEKTOR OWADÓW AF	42
DETEKTOR OWADÓW HOY HOY	43
DETEKTOR RYBIKÓW	41
DETEKTORY OWADÓW	43
DETEKTORY PLUSKIEW	34
DETEX KOSTKA	95
DEZA FOG	19
DEZACID VR	7
DEZYNFEKTOL B	6
DISMATE PE	44
DMA 57 RB	30
DOBOL FUMIGATOR	24
DR5 DUSTER OPYLACZ BIRCHMEIER	72
DR5 FLEX TIP	72
DRABINA TELESKOPOWA TELESTEPS	71

DRAKER 10.2	14
DURACID NA OSY	23

E	
ECO TRAP	43
EDGE EVO	105
EFFECT AEROSOL	23
EFFECT NA OSY	23
EFFECT MICROTECH CS PRO	15
EFFECT NEOPERMIN	22
EFFECT RODENT PASTA	95
EFFECT ULTIMUM	15
EFFECT UNIWERSAL PRO	22
ELEKTRYCZNA PUŁAPKA NA MYSZY	99
ELEKTRYCZNA PUŁAPKA NA SZCZURA	115
ELIMINATOR	133
EVO EXPRESS	105
EX-BACTERIA	6
EXHALE	37
EXPRESS REPAIR	130

F	
FENDONA PRO	15
FEROMON DO PUŁAPKI LEJKOWEJ	47
FILTR PRZECIWPYŁOWY P3	83
FILTR WSTĘPNY SR221	83
FILTROPOCHŁANIACZE	85
FINISH	20
FLUORESCENCYJNY PROSZEK	76
FLYDETECT	58
FORTECA	15
FOTOPUŁAPKA	78
FOVAL GEL	30

G	
GOODNATURE PUŁAPKA	122
GORILLA CHUSTECZKI	7
GRASSFIL	19

H	
HARMONIX RED MITE	33

HARMONIX RODENT PASTE	94
HP MED	35

I	
INDEKS	153
INSECT MONITOR	42
IQ PRODUKTY	116

K	
KAFAR 600 EC	16
KAMERA 4G	78
KAMERA WIFI	78
KAMIEŃ	104
KAPELUSZ PSZCZELARSKI	79
KARMNIK NA MRÓWKI	30
KARTONOWA STACJA DERATYZACYJNA	103
KC75 PUŁAPKA NA KRÓLIKA	127
KC76 PUŁAPKA NA KOTY/KUNY	127
KC77 PUŁAPKA NA GOŁĘBIE	144
KC89 GRZEBIEŃ DO KLATEK	127
KLATKA NA SZCZURA KC74	114
KLEJE	137
KLERAT KB	90
KLUCZ ZE SZCZOTECZKĄ AF	101
K-OBIOL MAX	17
KOLCE DO FOTOWOLTAIKI	143
KOLCE PRZECIW PTAKOM	142
KOŁNIERZ AF CONE	132
KOMBINEZON NA SZERSZENIE	81
KOMBINEZONY OCHRONIE	80
KOMBINEZONY TYVEK	81
K-OTHRINE 2,5 FLOW	16
K-OTHRINE PARTIX	16
KURTKI PSZCZELARSKIE	79

L	
LAMPY SPECJALISTYCZNE	53
LANCA TELESKOPOWA	71
LANDSCAPE EVO	104

LATARKA AB200	76
LATARKA UV	76
LEJEK RATUNKOWY	139
LEPY DO LAMP OWADOBÓJCZYCH	56
LISTWY RAXIT	128
LUPA LED KILLGERM	77
LURE ATRAKTANTY	97
LUREKING NO30	43

M	
MABI	146
MAKIETY PTAKÓW	145
MASKA CLIMAX 731	82
MASKA R9	82
MASKA SUNDSTROM SR200	82
MASKA X8	82
MASTERCID MICRO	16
MASTERFLY PAINT	20
MASTERFLY PROFESSIONAL	17
MAXFORCE PLATIN	28
MAXFORCE PRIME	28
MAXFORCE QUANTUM	30
MEGAFOG PROFESSIONAL	19
METALOWA STACJA TUNEL	107
METALOWY ZACZEP AF	42
MIERNIK UVA	56
MIKROSKOP CYFROWY	77
MOBE COMBO MK2	46
MOCOWANIA	102
MONITORING PASTE	95
MURIBROM BRODIFAKUM	90
MURIBROM BROMADIOLON	92
MYSZOŁAPKA SNAP-E	99
MYSZOŁAPKA TRAPPER MINI REX	99
MYTHIC 10 S.C.	17

N	
NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE	101
NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE	103

NARA	96
NARZĘDZIE DO EGZEKUCJI	121
NEMESIS X	55, 65
NEPOREX 2 SG	20
NOTRAC BLOX	92

O	
ODOUR BAG TORBA	133
ON TOP PRO 2	50, 64
OPRYSKIWACZE	68
OPRYSKIWACZE AKUMULATOROWE	70
OPYLACZE RĘCZNE	72
OSŁONA PANCERNA	113
OZONATORY	86

P	
PERMEX 22E	17
PESTBLASTER	73
PHOSTOXIN 56GE	26
PIANA RACUMIN FOAM	94
PLASTIKOWE KOŃCÓWKI 1" DO ŻELU	32
POCHŁANIACZE DO MASEK	83
PODSTAWA AF	101
POJEMNIK DO IDENTYFIKACJI OWADÓW	77
POJEMNIK NA MASKI	74
POJEMNIK NA PESTYCYDY	74
POJEMNIK NA PRÓBKI OWADÓW	77
POKRYWA NA ODPŁYW	132
POMPA MABI	149
PÓŁMASKI	84
PREPARAT DEZYNFEKCYJNY MD-1	7
PREPARATY DO MONITOROWANIA	95
PRĘT TELESKOPOWY	115
PROSZEK ŚLADOWY	76
PROTECTA EVO TUNNEL	115
PROTECTA LP	104
PROTECTA MOUSE	103
PROTECTA RAT	104
PROTECTA RTU	103

PROVECTA	19, 33
PROVOKE	96
PRZYŃĘTA NA OSY I MUCHY	38
PUŁAPKA DEMI DIAMOND	45
PUŁAPKA LEJKOWA NA MKLIKI	47
PUŁAPKA NA LISA/PSA	127
PUŁAPKA NA PCHŁY	41
PUŁAPKA ŻYWOŁOWNA NA PTAKI	144
PUŁAPKA ŻYWOŁOWNA NA SZCZURA	114
PUŁAPKI LEPOWE	120
PUŁAPKI NA KRETY	126
PUŁAPKI NA MUCHY	39
PUŁAPKI NA OSY I MUCHY	38
PUŁAPKI NA OWOCÓWKI	40
PUŁAPKI NA SZCZURA	114
PUŁAPKI ŻYWOŁOWNE	112
PUTANGE	126
PX ODOURCIDE	133

Q

QUALIS	50, 60
QUICKPHOS BAGS	26

R

RACUMIN	94
RATIMOR BRODIFACUUM	91
RATIMOR BROMADIOLON	92
RATMAT	125
RATTAPE	131
RAXIT	128
REDTOP	39
RETROFIT 15W T8	57
RĘKAWICE PSZCZELARSKIE	79
RINSEKIT ZESTAW ZRASZAJĄCY	74

S

SAKARAT BRODIKILL ZIARNO	91
SAKARAT BROMA	92
SAKARAT BROMABAIT	92

SAKARAT D WAX BAIT	95
SAKARAT LEP	120
SAKARAT RODENSTOP	130
SAKARAT RODENT BARRIER	130
SECLIRA FLY BAIT	20
SELONTRA	94
SENSCI ACTIVE	34
SENSCI VOLVANO	34
SENTINEL KURTKA	79
SHIELD PROTECTA	105
SIATKI NA PTAKI	138
SIDEKICK PROTECTA	104
SIRIUS X LED	50, 63
SOLO BLOX	91
SPEED BREAK	99
STACJA TUNELOWA T	107
STAŁOWE KOŃCÓWKI 1" DO ŻELU	32
STAYGREEN	39
STELLARIS	50, 61
STIQ	137
STIXX	143
STOJAK DO MIKROSKOPIU	77
STORM ULTRA SECURE	94
SUNBURST LED	54, 62
SZCZUROŁAPKI	114
ŚWIELÓWKI DO LAMP	66

T

TALON KOSTKA	91
TALPIRID PUŁAPKA NA KRETY	126
TATHRIN EC	18
TC7 KAMERA TELESKOPOWA	78
TIP TRAP	113
TITAN 200 IP	55
TITAN 300	55
TITAN OMEGA	55
TORBA NA PESTYCYDY	74
TRAPPER LTD	120
TRAPPER MAX	120

TRAPPER MC	120
TRAPPER T-REX	114

U

UCHWYT MOCUJĄCY	102
ULTRACYP	18
UPLIGHT	54
USZCZELNIACZE	130

V

VAZOR ICE	23
Vazor PHEPRA CS	18

W

WABIK GRYZONI SAKARAT	97
WACIP DUST	22
WASP WAND	71
WĘŁNA STAŁOWA	131
WKŁADY LEPOWE AF NA BIEGAJĄCE	43
WKŁADY NA MOLE ODZIEŻOWE	45
WKŁADY NA MOLE SPOŻYWCZE	45
WORKI ROZPUSZCZALNE DO PRANIA	36
WTRYSKIWACZE	147

X

XCLUDER	129
XIGNAL	119
X-LURE DYSPENSER FEROMONU	47
XLURE FIT	47
XLURE HHB	46
XLURE MST	46
XLURE RTU COMBO 4	46

Z

ZAMGŁAWIACZ EXODUS	88
ZAMGŁAWIACZ KRUGER	69
ZAMGŁAWIACZE TERMICZNE	87
ŻEL FLUORESCENCYJNY	76



CONTROLÉ
DES INSECTES

NOWE PRODUKTY

FACHOWOŚĆ

SZKOLENIA

SPOŁECZNA
ODPOWIEDZIALNOŚĆ

OBSŁUGA
KLIENTA

IDENTYFIKACJA
SZKODNIKÓW

RECYKLING
ŚWIETŁÓWEK

WARSZTATY

INNOWACJE

WSPARCIE
TECHNICZNE

ŚRODKI OCHRONY
OSOBISTEJ

OCHRONA PRZED
PTAKAMI

SPRZĘT DO
APLIKACJI

NOWE PRODUKTY

SZEROKI WYBÓR
PRODUKTÓW

Killgerm Polska sp. z o.o.

ul. Sarabandy 61, 02-868 Warszawa

Tel: 22 894 74 00

e-mail: biuro@killgerm.com

www.killgerm.com

-  BARCELONA
-  DUBLIN
-  GILZE
-  LYON
-  MALMÖ
-  NEUSS
-  OSSETT
-  TURNHOUT
-  WARSZAWA
-  ZÜRICH