

MANDRIAN

elettrorecinzioni per bestiame

Apparecchi portatili per le recinzioni elettrificate di pascoli. Molto robusti, costruiti con tecnologia professionale e con elettronica d'avanguardia, sono strumenti dalle caratteristiche estremamente nuove per la facilità di controllo automatico dell'efficienza delle recinzioni e per il notevole risparmio di energia della pila di alimentazione.

MANDRIAN 7000 Cod. ERC001 - 14000 Cod. ERC002

Apparecchio universale fornito dei seguenti dispositivi:

- PULSANTE SHOCK

OFF = SPENTO

STRONG = SCARICA FORTE PER TERRENI SECCHI

NORMAL = SCARICA NORMALE PER TERRENI NORMALI

- BATTERY CONTROL:

LED ROSSO per il controllo della carica della pila

- FENCE CONTROLLER:

LED VERDE per il controllo della recinzione.

L'apparecchio trasmette alla recinzione 40-50 impulsi al minuto ed è dotato di un dispositivo di protezione da scariche elettrostatiche (es. fulmini) di ritorno sulla linea.

Alimentazione mediante pile a secco per 7000 o 14000 ore di operosità.

Caratteristiche: Alimentazione	C9Vcc.
Consumo	0,5W 25-35 mA
Energia di scarica	0,4J -7000V
Lunghezza max del recinto	18Km.
Grado di protezione IP	40

MANDRIAN 7000 Cod. ERC003 - 14000 P+R Cod. ERC004

Il Mandrian, oltre al funzionamento con pila a secco 9 V può essere alimentato dalla rete elettrica 220 V. La connessione con la rete elettrica esclude l'allacciamento del dispositivo alla pila. Disinserita la corrente 220 V l'apparecchio riprende a funzionare automaticamente a mezzo pila. Tutte le altre caratteristiche rimangono inalterate.

Caratteristiche: Alimentazione	220-230 V ca - 9 V cc.
Consumo	0,5W 25-35 mA
Energia di scarica	0,4J -7000V
Lunghezza max del recinto	18Km.
Grado di protezione IP	40

MANDRIAN 7000 -14000

PILA + BATTERIA 12 - 36

Cod. ERC0050

Il Mandrian, oltre al funzionamento con pile a secco 9 V può essere alimentato con batterie ricaricabili 12 V e 36 V tipo auto o trattore mantenendo inalterate le caratteristiche del recinto.

Caratteristiche: Alimentazione	9V cc -12V cc -36V cc
Consumo	0,5W 30-40 mA
Energia di scarica	0,4 J - 7000 V
Lunghezza max del recinto	18 Km.
Grado di protezione IP	40

MANDRIAN SOLARE

Cod. ERC006

Utilizza un innovativo circuito elettronico che supportato da un pannello solare è in grado di funzionare in continuo in ogni stagione. Il Mandrian Solare genera degli impulsi di controllo a cadenza regolare e potenza ridotta che permettono al circuito di assorbire una corrente di soli 5 mA. Nel caso in cui un animale tocchi il filo di recinzione, scatta automaticamente la scarica di potenza. In questo modo si ha un'autonomia nettamente superiore alla norma, con un costo di utilizzo decisamente più contenuto.

L'apparecchio funziona con un accumulatore ricaricabile al piombo 6 V. 4 AH. L'energia di scarica è di 0,3 JOULE. Adatto per recinzioni fino a 10 Km. Può essere fornito con o senza pannello solare SA-06110. L'apparecchio trasmette alla recinzione 50-60 impulsi al minuto ed è dotato di un dispositivo di protezione da scariche elettrostatiche (es. fulmini) di ritorno sulla linea.

Caratteristiche: Alimentazione	220 V ca - 6 V cc.
Consumo	5-45 mA
Energia di scarica	0,3 J
Lunghezza max del recinto	10 Km.
Grado di protezione IP	40



MANDRIAN 7000
MANDRIAN 7000 (PILA+RETE)



MANDRIAN 14000
MANDRIAN 14000 (PILA+RETE)

MODELLI BREVETTATI
GARANZIA UN ANNO

PRODOTTI
A NORME CE



MANDRIAN SOLARE

MANDRIAN K200 P+R Cod. ERC010

Apparecchio per recinzioni fino a 200 Km. con alimentazione rete 220 V e batteria ricaricabile esterna da 12 V. Indicativamente una batteria da 130 Ah consente una autonomia di carica di due settimane, sufficiente per una agevole sostituzione e ricarica della batteria. L'apparecchio è dotato di un dispositivo di protezione da scariche elettrostatiche (es. fulmini) di ritorno sulla linea.

<i>Caratteristiche:</i> Alimentazione	220 V ca - 12 V cc
Consumo	400 mA
Energia di scarica	5 J
Lunghezza max del recinto	200 Km.
Grado di protezione IP	42

**PRODOTTI A NORME CE****MANDRIAN K100****MANDRIAN K100 P+R**

Cod. ERC009

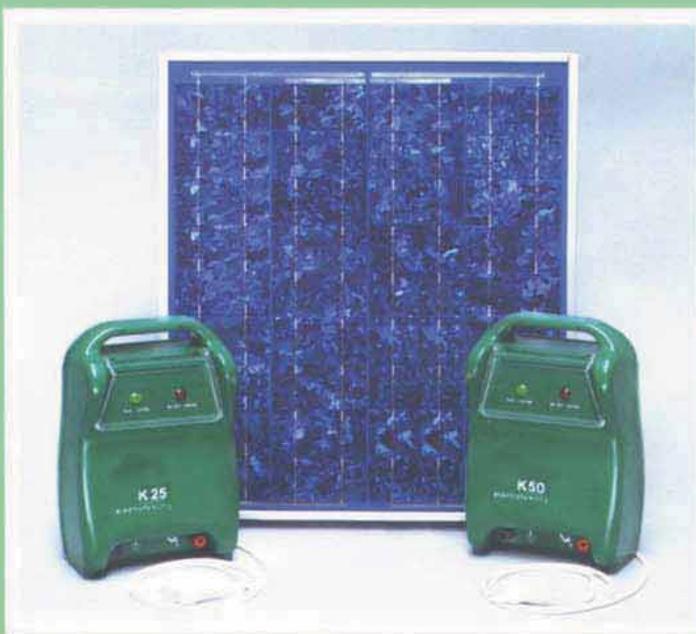
Apparecchio per recinzioni fino a 100 Km. con alimentazione rete 220 V e batteria ricaricabile esterna da 12 V. Indicativamente una batteria da 130 Ah consente una autonomia di carica di due settimane, sufficiente per una agevole sostituzione e ricarica della batteria. L'apparecchio è dotato di un dispositivo di protezione da scariche elettrostatiche (es. fulmini) di ritorno sulla linea.

<i>Caratteristiche:</i> Alimentazione	220 V ca - 12 V cc
Consumo	200 mA
Energia di scarica	3,9 J
Lunghezza max del recinto	100 Km.
Grado di protezione IP	42

MANDRIAN K25 Cod. ERC007**K50 Cod. ERC008 - K50 SOIARE Cod. ERC013**

Questo apparecchio, è predisposto per la connessione diretta del circuito di messa a terra dell'impianto di alimentazione 220 V. L'apparecchio trasmette alla recinzione 50-60 impulsi al minuto ed è dotato di un dispositivo di protezione da scariche elettrostatiche (es. fulmini) di ritorno sulla linea. La versione solare (K50S) utilizza lo stesso modello dotato di una batteria ricaricabile da 65Ah e da una cella da 35/50W - 12 V.

<i>Caratteristiche:</i>	K25	K50	K50 SOIARE
Alimentazione	220 V ca	220 V ca	220Vca-12Vcc
Consumo	25 mA	25 mA	200 mA
Energia di scarica	1,5 J	3,6 J	3,5 J
Lunghezza max del recinto	25 Km.	50 Km.	50 Km.
Grado di protezione IP	42	42	42

**MANDRIAN MINI TREKKING Cod. ERC012**

È costituito da un recinto portatile e da tutto l'occorrente per costruire una recinzione di circa 600 mq.

Questo permette di essere facilmente trasferibile e di costruire recinzioni stabili di piccola dimensione. Il recinto ha potenza sufficiente per alimentare recinzioni fino a 3000 mt. di filo o fettuccia ed è ricaricabile perché fornito di carica batterie e accumulatore interno.

Caratteristiche:

Alimentazione	6Vcc
Consumo	12mA
Energia di scarica	0,15J
Lungh. max del recinto	3Km.
Grado di protezione IP	40

**MANDRIAN MINI TREKKING**



Nuovi picchetti in plastica da mt. 1 e mt. 1,50.
 Corda per recinzione 6 mt. 200 Cod. ERL006
 Provarecinto Cod. ERE008
 Picco 1 mt Cod. PIC001
 Picco 1,50 mt Cod. PIC002



Bobine per recinzione da mt. 250 e da mt. 500 completa di filo di acciaio 0,30. Cod. ERL001
 Fettucce in fibra con fili di acciaio inox 0,25 migliori caratteristiche. Cod. ERL002
 Protezione anti UV (ultravioletti) in quota media del 20%.
 Disponibilità rotoli:
 Fettuccia 1 cm 100 mt B Cod. ERF002
 Fettuccia 1 cm 200 mt A Cod. ERF003
 Fettuccia 1 cm 200 mt B Cod. ERF004
 Fettuccia 2 cm 200 mt A Cod. ERF005
 Fettuccia 2 cm 200 mt B Cod. ERF006
 Fettuccia 4 cm 100 mt A Cod. ERF007
 Fettuccia 4 cm 100 mt B Cod. ERF008
 Fettuccia 4 cm 200 mt A Cod. ERF009
 Fettuccia 4 cm 200 mt B Cod. ERF010
 Awolgitore a tracolla mt. 1000 Cod. ERE016



Rete per ovini altezza mt. 1,20, lunghezza mt. 50 complete di paletti. Cod. ERR001
 Pile per recinti 9 V. - 5000 H. Cod. ERE001
 Pile per recinti 9 V. - 10000 H. Cod. ERE002
 Pile per recinti tonde. Cod. ERE003

SCACCIATALPE "RODENTS OUT" A PILA Cod. SCA001 - **SOLARE** Cod. SCA002
 Allontana definitivamente le talpe dal prato, orto o giardino. È risaputo che gli animali sotterranei hanno un raffinato senso dell'udito e la capacità di percepire le più piccole vibrazioni del terreno come loro segnali di pericolo.
 Il "RODENTS OUT" emette delle vibrazioni sonore ad intervalli di 60 secondi che si trasmettono nel terreno circostante causando allarme agli animali sotterranei inducendoli a fuggire e restare lontani dal luogo.
 Questo nuovo modello emette due diverse sonorità. Una ad effetto terremoto, una a frequenza modulata, per evitare assuefazione nell'animale.
 Il "RODENTS OUT" si pianta nel terreno ed è operante in un raggio di 25 metri, in tutte le direzioni senza ostruzioni nel terreno. In casi particolari usare più unità.
 L'apparecchio è disponibile nella versione a PILE alimentato da n° 4 pile modello torcia 1,5 Volt (non fornite) o nella versione SOLARE alimentato da accumulatore NI/Cd 6 Volt - 1,3 A (incluso nella fornitura), ricaricabile con pannello solare SA-0611 O o con carica batterie.
 Per uso in serre è fornibile, a richiesta, trasformatore per alimentazione da rete 220 V.



SCACCIATALPE "RODENTS OUT"

TOSATRICI

Le tosatrici sono specificatamente studiate per una tosatura che rispetti il più possibile gli animali da tosare. Grazie alle loro forme compatte, maneggevoli e leggere ed al loro funzionamento silenzioso, anche gli animali più sensibili si lasciano minuziosamente e facilmente tosare.



TOSATRICE COSTANTA PER EQUINI E BOVINI

Potenza del motore	250 W	
Giri min.	4000/4400	
Peso	gr. 1400	Cod. TAT001

TOSATRICE COSTANTA PER OVINI

Potenza del motore	250 W	
Giri min.	4000	
Peso	gr. 1730	Cod. TAT002

TOSATRICE SHEARMASTER OVINI SUMBEAM

Potenza del motore	150 W	
Giri min.	3000	
Peso	gr. 2500	Cod. TAT003

Marchio **VDE e CE**

TOSATRICI COSTANTA CON TESTATE INTERCAMBIABILI PER OVINI, EQUINI, BOVINI.

TOSATRICE HEINIGER EQUINI

Cod. TAT005

Potenza del motore	120 W
Giri min.	2000
Peso	gr. 1250

Disponibile modello per equini con accumulatore ricaricabile

TOSATRICE HEINIGER OVINI

Cod. TAT006

Potenza del motore	320 W
Giri min.	2300
Peso	gr. 1550

Con un pettine apposito (pettine Shattle) può essere anche usato per tosare equini e bovini.

Marchio **CE**



TOSATRICI HEINIGER



GUARDIAN 2

DETONATORE "GUARDIAN 2"

Cod. DNT001

Il detonatore "GUARDIAN 2" funziona con gas Propano o Butano. Accensione piezoelettrica. Tutte le parti principali sono trattate contro agenti atmosferici.

Potenza fino a 120 decibel. Protegge un'area di un ettaro (con versione cavalletto protegge invece 2 ettari).

Intensità di detonazione variabile tramite il rientrante telescopico (retrattile).

Non danneggia nessun animale e mantiene l'equilibrio ecologico. Dopo 40 anni di esperienza, vanta molti tentativi di imitazione.

Le detonazioni sono regolabili, come frequenza, da 3 minuti a mezz'ora tramite il regolatore di pressione (afflusso gas).

TIMER TEMPORIZZATORE PER DETONATORE

Cod. DNT002

Elpro assicura il temporizzatore è costituito secondo normativa 89/392 CEE, inclusa la 91/368/CEE, la 93/44/CEE e la 93/68/CEE. Questo timer temporizzatore deve essere connesso tra il cannoncino Guardian 2 e la bombola di Propano o Butano.

Esso permette di far funzionare le parti del cannoncino nell'orario di tempo programmato con un ciclo di 24 ore.

La regolazione del ciclo di funzionamento è realizzabile agendo sul disco interno del timer, protetto contro gli agenti atmosferici da un contenitore ermetico.

È proibito smontare qualunque pezzo del Timer durante il funzionamento.

Esso non può funzionare a temperature inferiori a -10°C.

L'apparecchio è alimentato da una pila tipo M da 1,5 Volt da sostituirsi ad ogni inizio stagione. Il timer è costruito per lavorare all'aria aperta con qualsiasi tempo. Da utilizzarsi solo in ambienti aperti. Non fumare nelle vicinanze del Timer Temporizzatore.



TIMER PER GUARDIAN

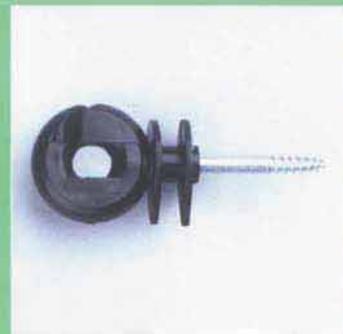
accessori per elettorecinzioni • isolatori



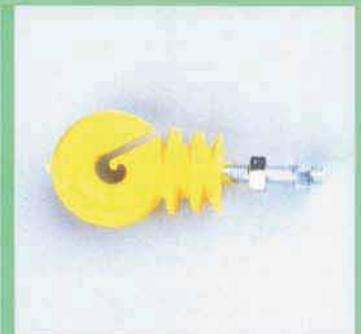
Cod. ISO/001
ISOLATORE VITE LEGNO GIALLO



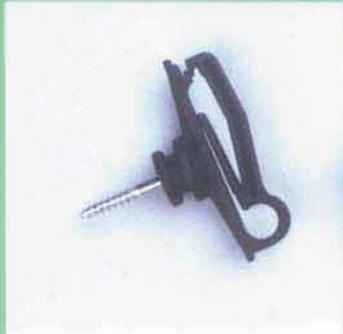
Cod. ISO/002
ISOLATORE VITE LEGNO GIALLO



Cod. ISO/003
ISOLATORE VITE LEGNO NERO



Cod. ISO/004
ISOLATORE VITE FERRO GIALLO



Cod. ISO/006
ISOLATORE VITE CORDE E FETTUCCIA



Cod. ISO/005
ISOLATORE PER FETTUCCIA



Cod. ISO/007
ISOLATORE D'ANGOLO



Cod. ISO/008
ISOLATORE D'ANGOLO BIVALENTE



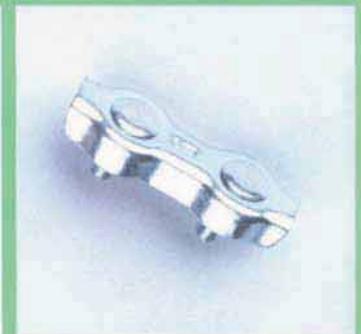
Cod. ISO/009
ISOLATORE PER PICCHETTO" 19mm



Cod. ISO/010
ISOLATORE PER PICCHETTO
PER CORDA" 12mm



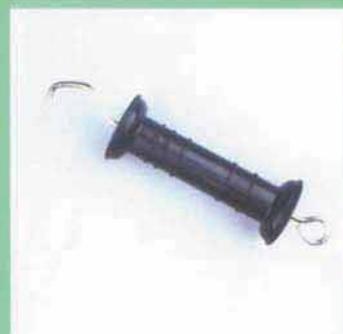
Cod. ISO/011
ISOLATORE PER PICCHETTO
PER FETTUCCIA" 12mm



Cod. ERE037
CONNETTORE ZINCATO PER GIUNTE



Cod. ERE015
FIBBIA PER GIUNTE



Cod. ERE010
MANIGLIA ISOLANTE



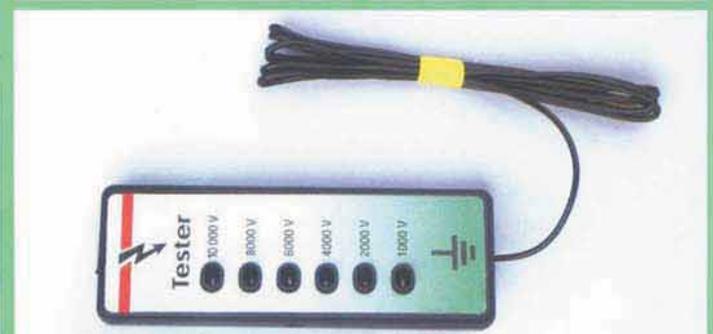
Cod. ERE012
ISOLATORE ANELLO PER MANIGLIA



Cod. ERE014
MOLLA PER APERTURA CANCELLO



Cod. ERE013
SET MOLLA, MANIGLIA CON 2 ISOLATORI



Cod. ERE008
TESTER PROVARECINTO

elettroinsetticidi sterminatori d'insetti volanti



LUCIFERO 15 NEW - cm. 17x17x21- Kg. 1,5

LUCIFERO 15 NEW con CARTONCINO COLLANTE Cod. STI001
Ecologico Atossico

Adatto per ambienti familiari o piccoli esercizi pubblici (può essere posto in vicinanza di derrate alimentari). È dotato di una lampada BL da 4 W e copre un'area di 30 mq. È corredato da cartoncini adesivi con collante atossico resistente agli UV per la cattura degli insetti. I cartoncini sono da sostituire periodicamente (è consigliabile una volta al mese). Sono forniti in confezione da 3 pezzi. Non utilizza prodotti chimici nocivi per la salute. Non è necessario aerare il locale dove è collocato.



LUCIFERO 16 - cm. 17x17x35 - Kg. 3

LUCIFERO 16 Cod. STI002

Studiato per la famiglia, trova spazio negli ambienti più sofisticati data l'eleganza della forma. Adatto anche per piccoli ambienti pubblici. Disponibile nel colore beige. Copre un'area di 40 mq. Consumo 6 W.

INSTALLARE SEMPRE GLI STERMINATORI
NELL'ANGOLO PIÙ BUIO DEGLI AMBIENTI.

TUTTI GLI APPARECCHI
FEROMONI.

MODELLI DEPOSITATI
GARANZIA 3 ANNI.

PRODOTTI A NORME CE

LUCIFERO 30 A Cod. STI003

Struttura in alluminio, molto elegante. Dotato di 2 lampade da 15 W BL. copre un'area di 150 mq. Appendibile o appoggiabile su un piano. Trova impiego in locali pubblici, grandi terrazze, ecc. Consumo 40 W.

LUCIFERO 90 A Cod. STI004

Mobile in alluminio, dotato di 1 lampada da 20 W BL. È adatto per locali ed esercizi in genere con normale grado d'umidità. Appendibile o appoggiabile su un piano. Area di copertura 200 mq. Consumo 20 W.

LUCIFERO 90 A/2 Cod. STI005

Costruito con mobile in alluminio. Dotato di 2 lampade da 20 W BL cadauna. Area di copertura 250 mq. Appendibile o appoggiabile su un piano. Consumo 50 W.



LUCIFERO 90 A 2 - cm. 65,5x10x45 - Kg. 8,8

LUCIFERO 30 A - cm.55x10x45 - Kg. 7,2

LUCIFERO 90 A - cm. 65,5x10x45 - Kg. 8,2

LUCIFERO 90 A/2 Z Cod. STI006

Costruito con mobile in alluminio.
Dotato di 2 lampade da 20 W BL cadauna.
Area di copertura 250 mq.
Appendibile o appoggiabile su un piano.
È dotato di un ampio contenitore per la raccolta degli insetti.
Consumo 50 W.

TUTTI GLI APPARECCHI
SONO DOTATI DI FEROMONI.

PRODOTTI A NORME CE



LUCIFERO 90 A/2 Z - cm. 66,5x23x45 - Kg.10

ECO FLY

Questo apparecchio, caratterizzato da un design moderno e innovativo, si adatta perfettamente sia ad ambienti domestici che commerciali.

Dotato di un motore potente e silenzioso, aspira gli insetti volanti attratti dalla lampada attinica, convogliandoli in un cassetto di raccolta attraverso uno sportellino che si richiude ad apparecchio spento evitando la fuoriuscita degli stessi.

Gli insetti catturati vengono trattenuti nel cassetto dove muoiono in breve tempo per disidratazione.

La sicurezza del prodotto è garantito da una griglia frontale a protezione di contatti accidentali con le lampade e la ventola di aspirazione.

La griglia frontale rappresenta inoltre un'ostacolo alla cattura degli insetti non nocivi (ad esempio le farfalle) preservandoli da un'inutile eliminazione dall'ambiente.

L'apparecchio copre un'area di circa 30-60 mq. e può essere appeso o appoggiato ad un piano.

Non utilizza prodotti nocivi per la salute dell'uomo e degli animali domestici.



ECO FLY - cm.21x28x15 - kg 1.2

ECO FLY - 1 LAMPADA Cod. STI009

Caratteristiche:

Alimentazione	230V - 50 Hz	Lampada attinica tipo	BL1 x 6 W	Potenza	26W	Velocità del motore	2800 Giri/min.
Grado di protezione	IP 20	Copertura	30 mq.	Dimensioni	cm. 21 x28x15	Conformità	CE

ECO FLY - 2 LAMPADE Cod. STI0010

Caratteristiche:

Alimentazione	230V - 50 Hz	Lampada attinica tipo	BL2 x 6 W	Potenza	32W	Velocità del motore	2800 Giri/min.
Grado di protezione	IP 20	Copertura	60 mq.	Dimensioni	cm. 21x28x15	Conformità	CE

ELPROGAS Cod. RFG001

Apparecchio, rilevatore fughe di gas, sensibile al G.P.L., al butano-propano in bombole, al metano ed al gas di città.

Specifiche:

- 1) - ELPROGAS funziona alla temperatura di lavoro di -10° +40° C.
- 2) - Inizio allarme: 0,01 a 0,45 per cento di densità di saturazione.

IMPORTANTE:

Non accendere o spegnere interruttori elettrici quando ELPROGAS è in allarme, significa che nell'ambiente vi è una fuga di gas. Una scintilla potrebbe essere la causa di una esplosione di gas accumulato nell'ambiente. Aprire porte e finestre, creare corrente di aria e chiudere il rubinetto della bombola oppure di erogazione del gas. Solo quando ELPROGAS cesserà di suonare non ci sarà più pericolo.

L'apparecchio risulta conforme alle seguenti norme armonizzate:

- Normativa Italiana 12-13 (y Edizione)
- Direttiva Ministero dell'Industria C.R.C. 27/07/94 N° 161892
- Direttiva ElJropea 89/336/CEE Compatibilità Elettromagnetica.



ELPROGAS - cm. 8x14x5 - Gr. 350

CATS Elettronico Ecologico

SCACCIATOPI AD ULTRASUONI "CATS" Cod. DRI003 ELETTRONICO ECOLOGICO

CATS è un apparecchio di grande utilità e facile collocazione in cantine, magazzini, depositi, ville, consorzi agrari, allevamenti vari ecc.

Va detto inoltre che i topi hanno una notevole capacità di adattamento e la frequenza che inizialmente li disturbava può con il tempo essere da loro memorizzata e quindi perdere di efficacia.

CATS sopperisce egregiamente a questo inconveniente offrendo una gamma di sedici frequenze diverse commutabili in automatico impedendo quindi ai topi di assuefarsi.

L'uso di CATS è molto semplice, basta inserirlo in una presa di corrente a 220-240 Volts c.a.

DATI TECNICI

Alimentazione: 220-240 Volts

Consumo: 1 Watt

Potenza uscita: 1 Watt

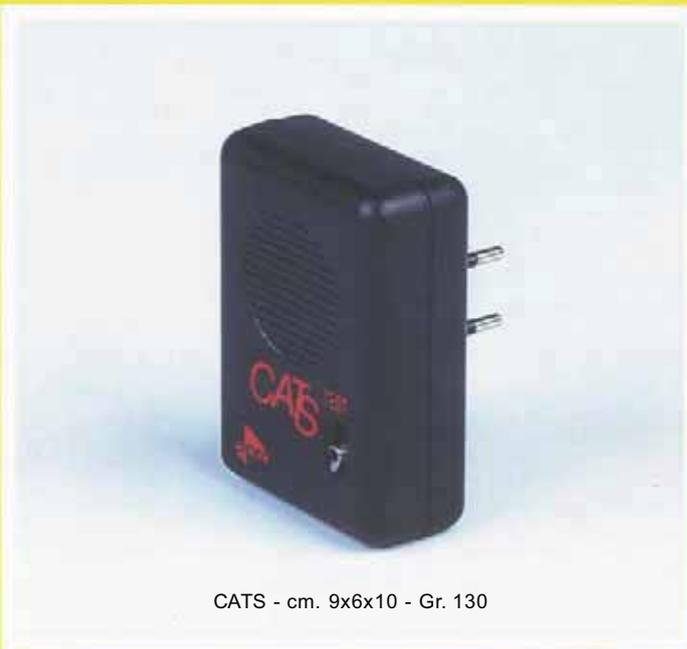
Campo d'effetto: 40 mq.

Frequenza lavoro: da 16 KHz + 25 KHz

Frequenza ultrasuoni: 16 frequenze diverse di cui 8 al ritmo di una ogni 15 minuti e 8 al ritmo di una ogni minuto.

Comandi: possibilità mediante commutatore di controllare il programma a frequenza udibile ad un ritmo più accelerato.

Segnalazioni: spia luminosa per il controllo del funzionamento e della modulazione.



CATS - cm. 9x6x10 - Gr. 130

SILVESTER derattizzatore ad ultrasuoni con emettitori fissi

Questi apparecchi emettono automaticamente delle frequenze variabili prestabilite che consentono l'allontanamento definitivo di topi e ratti impedendo loro di assuefarsi ad un'unica frequenza sonora.

Frutto di una tecnologia più avanzata che ha permesso di realizzare al massimo la gestione pur mantenendo inalterate le qualità.

Caratteristica in senso assoluto sta negli emettitori ad ultrasuoni i quali in questa serie di SILVESTER sono con emissione di 180° al fine di non concentrare l'ultrasuono in una sola direzione, proteggendo così in modo uniforme le aree da difendere e sconvolgendo in modo più netto il senso d'orientamento dei topi e ratti in genere.

SILVESTER 102 Cod. DRI001

Dotato di 2 trasduttori ultrasuoni. Protegge un'area di circa 250 mq. A questo apparecchio possono essere collegati fino a 4 emettitori E/01. Gli emettitori possono essere impiegati per proteggere locali adiacenti, oppure per aree multiple di 150 mq., od ancora per aumentare la funzionalità dell'ultrasuono in quegli ambienti, seppur non vasti, ma con stivaggio di materiale fono-assorbente.

L'apparecchio emette in maniera casuale 30 tipi diversi di frequenze nell'arco di 48 ore con frequenze variabili tra 20 e 25 KHz.

Comandi: possibilità mediante commutatore di controllare l'emissione di ultrasuoni a frequenza udibile.

Segnalazione: led luminoso per il controllo del funzionamento.

Pressione sonora d'uscita da 115 a 120 dB.

Consumo 20 W.

EMETTITORE E/01 Cod. DRI002

Funziona solamente come ripetitore, in supporto al SILVESTER 102.

Area di copertura 150 mq. per ogni emettitore.



SILVESTER 102 - cm. 32x32x21 - Kg. 3



EMETTITORE E/01 - cm. 10x10x12 - Gr. 250

**MODELLI BREVETTATI
GARANZIA UN ANNO**

**PRODOTTI A
NORME CE**