



Dispositivo ecologico  
per la cattura  
continua di roditori  
sinantropici infestanti:  
in versione standard  
e digitale

ekomille  
1000

ekomille<sup>RC</sup>  
1000

Con il debutto sul mercato di Ekomille, avvenuto nell'ormai lontano 2001, fu offerta al mondo del Pest Control una grande opportunità: rompere gli schemi della tradizione e ripensare completamente il concetto di derattizzazione.

Come sempre accade per le eccellenze, Ekomille ottiene in breve tempo un ruolo da protagonista diventando **IL DISPOSITIVO** a cattura continua per roditori sinantropici **PER ECCELLENZA**.

### Con Ekomille è stato possibile, per la prima volta:

- 1 offrire un servizio sicuro per la salute e rispettoso dell'ambiente
- 2 ridurre sensibilmente il numero degli interventi sui cantieri grazie al sistema a cattura multipla integrato
- 3 verificare l'andamento del servizio di gestione dei roditori
- 4 scegliere, in base alle contingenze e alle esigenze dei singoli clienti, di sopprimere oppure liberare in natura gli infestanti

Un ambizioso progetto scientifico ha accompagnato e supportato la nascita di questo dispositivo: senza un'attenta osservazione della biologia ed etologia dei roditori non sarebbe stato possibile realizzare un'apparecchiatura così sofisticata e in grado di garantire risultati efficaci.

La capacità di Ekomille di attrarre e catturare i roditori verte su due aspetti fondamentali: l'adescamento alimentare e l'adescamento strutturale.

Il dispositivo, unico nel suo genere, possiede 16 vani esca che rendono possibile l'impiego di una gamma molto ampia di sostanze alimentari naturali. In questo modo la capacità attrattiva è sempre molto alta anche in condizioni di forte competizione alimentare.

L'adescamento strutturale è dovuto al fatto che nella sua porzione superiore Ekomille è stato progettato per simulare la tana del roditore. Queste caratteristiche, legate a doppio filo all'uso accorto e sapiente del professionista, permettono di gestire intere colonie di topi e ratti in qualsiasi ambiente.

Protagonista di un'evoluzione senza precedenti, la linea Ekomille, oggi completa delle versioni smart e animal friendly, è stata sviluppata con lo scopo di rispondere ai bisogni di un mercato con esigenze e sensibilità molto diversificate.

1000

L'impiego dei rodenticidi nel controllo delle infestazioni da roditori sinantropici comporta gravi rischi per l'uomo, gli animali non target e l'ambiente.

Il funzionamento di Ekomille non prevede l'impiego di esche tossiche e veleni.

Utilizzando come attrattivi sostanze alimentari naturali e trattenendo le carcasse nel serbatoio, il dispositivo garantisce una derattizzazione ecologica al 100%. Ekomille nasce come sistema di cattura.

La soppressione, infatti, è una scelta facoltativa di chi dispone dello strumento.

La sua meccanica integrata, senza aggiunta di nessun liquido all'interno del serbatoio, consente di catturare gli infestanti che, in un secondo momento, possono eventualmente essere liberati in natura.

Quando invece il dispositivo viene impiegato quale strumento di soppressione, la morte dei roditori, a differenza dei tradizionali sistemi di derattizzazione come i rodenticidi e trappole collanti, avviene in modo incruento.

ecologico  
e sicuro

## FUNZIONAMENTO

### 1. ADESCAMENTO ALIMENTARE



Il dispositivo viene posizionato spento all'interno dell'area di interesse



I ratti vengono attirati dalle esche naturali presenti nelle mangiatoie e nei portamangimi



Una volta constatata l'assenza di pericoli per la colonia, il ratto esploratore marca il percorso, rendendo Ekomille un posto idoneo per fornire cibo alla colonia



Questa prima fase è fondamentale. È importante pertanto scegliere gli attrattivi più adatti in base a diversi fattori, quali:

- specie infestante
- livello di infestazione
- ambiente da bonificare

### 2. CATTURA DEL RODITORE



Conclusa la fase iniziale e accertato il consumo di esche dalla mangiatoia principale, l'operatore può attivare il dispositivo che da dispensatore di esche si trasforma in trappola



A seguito dell'attivazione, ogni qualvolta l'infestante bersaglio prova ad alimentarsi dalla mangiatoia principale, si attiva il meccanismo elettromeccanico e avviene la cattura

### 3. CONTENIMENTO DELLE CARCASSE



Le carcasse dei roditori vengono contenute all'interno della sezione inferiore del dispositivo



# la cattura in antropici infestanti



dotato di **sistema  
di controllo  
integrato**



## FUNZIONAMENTO



Il dispositivo viene posizionato all'interno dell'area di interesse e attivato ponendo l'interruttore in modalità ON



Ekomille in questa fase è in modalità monitoraggio, ovvero dà indicazione degli accessi alla macchina ogni qualvolta un roditore si reca presso la mangiatoia principale e si nutre delle esche a disposizione



Conclusa la fase iniziale e acclarato il consumo di esche dalla mangiatoia principale, tramite le segnalazioni ottenute grazie alla piattaforma di gestione, l'operatore può provvedere all'attivazione da remoto delle catture. A questo punto il dispositivo da dispensatore di esche si trasforma in sistema di cattura



Il sistema di gestione si aggiorna in tempo reale sia in caso di passaggio che di cattura

Lo stesso consente di monitorare da remoto:



1. lo stato della batteria
2. l'eventuale inceppamento della botola
3. l'eventuale ribaltamento del dispositivo



Nel caso fosse abilitata la funzione, invia una notifica, a mezzo mail, per ogni passaggio o cattura effettuata

Ekomille RC, upgrade di Ekomille, è dotato di un sistema di controllo da remoto interfacciato a una piattaforma di gestione che consente di monitorare e intervenire sull'apparecchiatura da qualsiasi luogo o postazione e in qualsiasi momento.

In particolare il sistema permette di attivare il sistema di cattura, verificare lo stato in vita della macchina e la percentuale di carica della batteria, lo stato di verticalità e l'inceppamento della girante. Il tutto in tempo reale e con opzione di ricevimento di notifiche via e-mail ad ogni cattura o passaggio dell'infestante. Al fine di garantire un servizio ancora più puntuale e preciso, l'accesso ai dati informativi del cantiere può essere fornito, a discrezione del direttore tecnico, anche ai clienti finali. Un efficace sistema di statistiche consente, infine, l'estrazione di report sullo stato dei dispositivi e sul numero di rilevazioni effettuate per intervallo temporale. Ulteriore beneficio derivante dall'utilizzo di Ekomille RC è la valorizzazione dell'intervento dell'operatore che, tramite il sistema di controllo integrato grazie al quale è possibile monitorare i risultati del suo lavoro, esprime il suo potenziale tecnico, in termini di immagine e competenza professionale.

**Apparecchiatura elettromeccanica per la gestione di roditori infestanti**

**Apparecchiatura elettromeccanica per la gestione di roditori infestanti, integrata di sistema hardware e applicativo software con webserver dedicato per il controllo da remoto**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Plastiche (ABS, PP, PPS)
- Ottone
- Acciaio Inox
- Rydon
- Componenti elettronici

- Plastiche (ABS, PP, PPS)
- Ottone
- Acciaio inox
- Rydon
- Componenti elettronici

**DESTINAZIONE D'USO**

- Derattizzazione aziende della filiera agroalimentare
- Ospedali e scuole
- Industrie
- Locali pubblici
- Aree esterne
- Cabine elettriche e locali tecnologici
- Altre aree sensibili

- Derattizzazione aziende della filiera agroalimentare
- Ospedali e scuole
- Industrie
- Locali pubblici
- Aree esterne
- Altre aree sensibili

**INFESTANTI BERSAGLIO**



**PUNTI DI FORZA E CARATTERISTICHE**

- Alto adescamento alimentare
- Nessun impiego di sostanze tossiche
- Nessuna dispersione delle carcasse nell'ambiente
- Sicurezza ambientale, per alimenti e per animali non bersaglio, bambini e luoghi di lavoro
- Conteggio automatico delle catture
- Possibilità di catture a vivo
- Facile manutenzione
- Effetto desodorizzante del liquido Ekofix 100

- Oltre ai punti di forza attribuiti ad Ekomille vanno aggiunti all'elenco:
- Sistema hardware + software che permette di attivare e disattivare da remoto il sistema di cattura e di gestire tutte le informazioni senza doversi recare in ciascuna postazione
  - Notifica di anomalie dell'apparecchiatura come ribaltamento, inceppamento, trasmissione con il server
  - Nessun software da installare sul PC
  - Accessibilità web da PC, laptop, tablet, smartphone in qualunque momento e parte del mondo
  - Controllo quotidiano della batteria
  - Accesso selettivo ai clienti dei PCO
  - Grafici personalizzabili ed esportabili in formato immagine da inserire in report documentali
  - Messaggistica in tempo reale su stato dispositivo e catture
  - Gestione dei dati dalla piattaforma Ekontrol (chi possiede già credenziali Ekontrol vedrà sul portale anche il proprio Ekomille RC)

**KIT IN DOTAZIONE**

- Kit esche Ekofood 100 (cod. APGR03)
- Paletta di raccolta (cod. APG023)
- Guanti monouso e busta

- Kit esche Ekofood 100 (cod. APGR03)
- Paletta di raccolta (cod. APG023)
- Guanti monouso e busta

**CONFEZIONE**

- Scatola con 1 unità

- Scatola con 1 unità

**SEGRETERIA COMMERCIALE**  
**INFORMAZIONI GENERALI**  
info@ekommerce.it



**Ekommerce Srl**  
Via Venezia, 18  
66041 Atessa (CH)  
Tel. +39 (0)872 888058  
Fax +39 (0)872 888056  
www.ekommerce.it

