



BEEPROTECTOR

VIA PISA, 97 ROSSO - 16146 GENOVA

info@beeprotector.com

3392168899



BEEPROTECTOR

BEEPROTECTOR: Innovazione nella Difesa degli Alveari

Il **Bee Protector** è un sistema all'avanguardia sviluppato in Liguria, progettato per difendere i tuoi alveari dalla Vespa velutina e dalla Vespa orientalis in modo efficace.

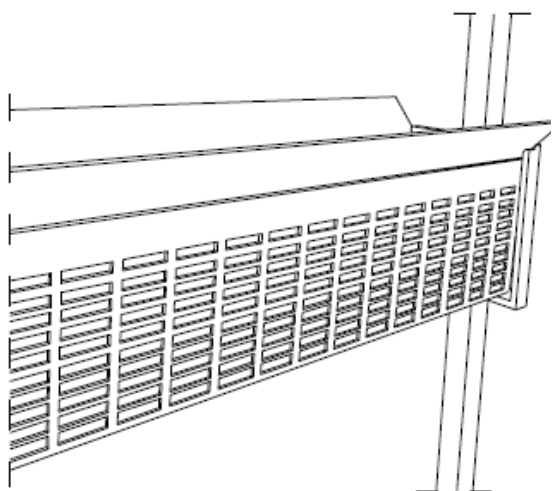
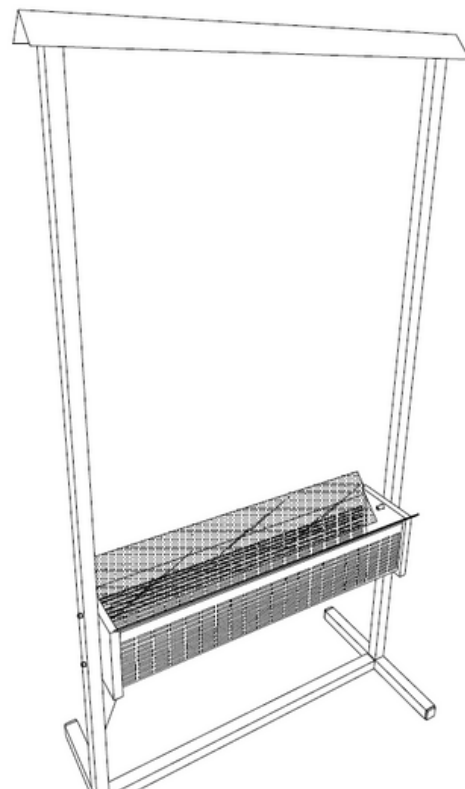
È un dispositivo di alta ingegneria, sicuro e affidabile per le tue api.

TECNOLOGIA INTELLIGENTE E SICURA

- Alta tensione controllata: Trasforma 12V in oltre 1200V per neutralizzare i calabroni senza danneggiare le api.
- Gestione intelligente: Sensore crepuscolare e sensore pioggia che si adattano automaticamente alle condizioni ambientali.
- Risparmio energetico: Impulsi regolabili (da 1 a 4 al secondo) per ottimizzare il consumo della batteria.

FACILE DA USARE E RESISTENTE NEL TEMPO

- Installazione semplice e veloce: usa la brugola in dotazione e un martello in gomma (o un Non richiede strumenti complessi).
- Materiali robusti e leggeri: Resistente agli agenti atmosferici e facile da trasportare.
- Bassa manutenzione: Affidabile nel tempo con interventi minimi.



FLESSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE

- Campo: Alimentazione a 12V tramite batteria o pannello solare.
- Postazione fissa: Collegamento diretto a 220V tramite trasformatore.
- Doppia copertura: In grado di alimentare due arpe simultaneamente

UN INVESTIMENTO SICURO

- Certificazione CE: Rispetta gli standard europei di sicurezza e qualità.
- Durabilità e protezione antifurto: Progettato per resistere e garantire una lunga vita utile.

SELETTIVITÀ MASSIMA

Colpisce solo le vespe velutine, proteggendo così le api e gli altri insetti impollinatori.



BEEPROTECTOR

VIA PISA, 97 ROSSO - 16146 GENOVA

info@beeprotector.com

3392168899



BEEPROTECTOR

BEEPROTECTOR

Tensione di alimentazione $10 \div 14$ V

Tensione di uscita 1200 V DC ± 10 %

Frequenza degli impulsi ad alta tensione: $1 - 4$ Hz

Corrente in uscita (in caso di collisione): $5 \div 15$ mA DC

Corrente in ingresso: $0,5 \div 1,6$ A

Sensore crepuscolare

Sensore di Pioggia

Due LED (verde funzionamento impulsi e rosso per avaria)

Trimmer regolazione luminosità, impulsi, potenza.

N. 02 supporti di collegamento su arpa regolabili in inclinazione per sensore pioggia e per centralina Beeprotector.

N. 02 ARPE

Dimensioni $56 \times 27 \times 105$ cm.

Telaio in alluminio $2 \times 2 \times 0,15$ cm.

24 molle in acciaio inox autotensionanti

Gabbia trappola a spazio d'ape: consente la libera fuoriuscita delle api cadute in trappola, al contrario le vespe resteranno intrappolate all'interno e convogliate verso i contenitori di raccolta. Tag antifurto programmabile secondo richiesta.

N. 04 picchetti di ancoraggio per cadauna arpa

N. 01 CAVO ALIMENTAZIONE DA BEEPROTECTOR AD ARPA

Cavo bipolare lunghezza mt. 2 per collegamento da beeprotector ad arpa con connettori impermeabili ad alta trasmissione elettrica

N. 01 CAVO DI COLLEGAMENTO DA ARPA AD ARPA

Cavo bipolare lunghezza mt. 5 per collegamento da arpa ad arpa con connettori impermeabili ad alta trasmissione elettrica.





BEEPROTECTOR

BEEPROTECTOR

VIA PISA, 97 ROSSO - 16146 GENOVA

info@beeprotector.com

3392168899



ALIMENTAZIONE IN CAMPO

12 VOLT

PANNELLO SOLARE 60 W

Peak Power(Pmax) 60.00 - Poly-crystalline

156.75×52.25mm*

Dimensions: 545×668×25mm - Weight: 4 kg.

REGOLATORE DI CARICA

Regolatore di carica BlueSolar PWM 12/24-5A con LCD & USB

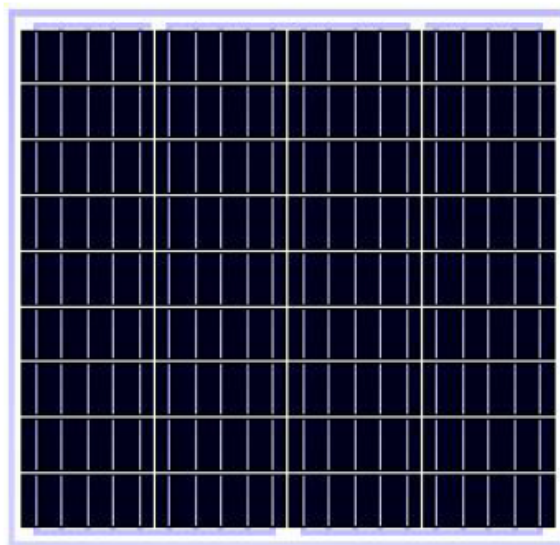
CAVO ALIMENTAZIONE

da PANNELLO SOLARE ad ARPA (mt. 2)

CAVO ALIMENTAZIONE

da REGOLATORE DI CARICA A BATTERIA (mt. 2)

CON PINZE A COCCODRILLO (n. 2)



BATTERIA

Battery 12V/28 Ah AGM Deep Cycle.



Regolatori di carica BlueSolar
LCD e USB 12/24-5/10/20



BEEPROTECTOR

BEEPROTECTOR

VIA PISA, 97 ROSSO - 16146 GENOVA

info@beeprotector.com

3392168899



BEEPROTECTOR

Prezzi al Pubblico (iva compresa)

ALIMENTAZIONE A 220 VOLT

TRASFORMATORE 220 V - 12 V

60 - 12 5 a.

TIMER OROLOGIO 220 V

**SCATOLA ELETTRICA CON COLLEGAMENTI
ALLA CORRENTE ELETTRICA**

L'Alimentatore utilizzato permette di alimentare
n. 02 beeprotector quindi per chi avesse necessità di
alimentare un altro beeprotector deve aggiungere
solo 12 metri di cavo di alimentazione