

USER'S MANUAL

Bee Venom Collecting device model: BVC BeeWhisper 6.2

www.beewhisper.com

office@beewhisper.com

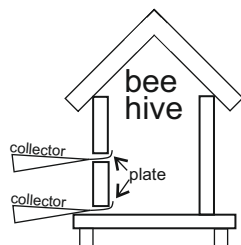
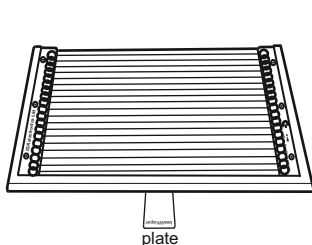
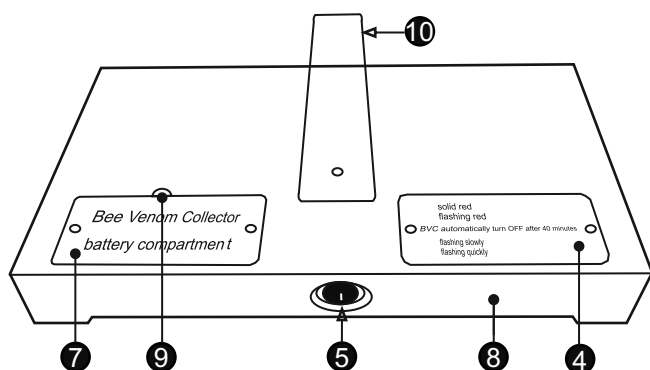
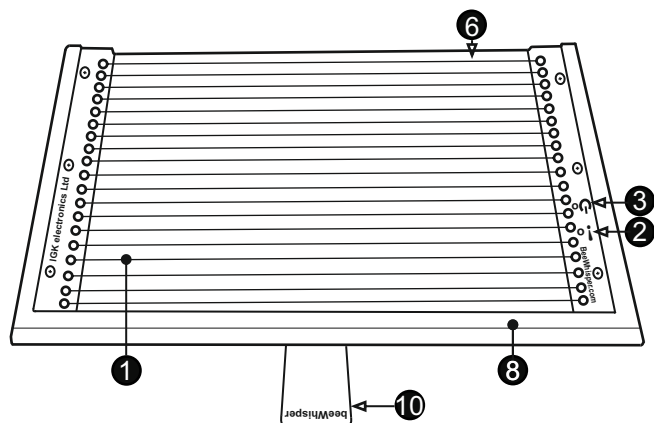


beewhisper.com



contact-US

BeeWhisper 6.2



Italiano

1. Fili di lavoro 2. LED rosso 3. LED verde 4. Spazio per la parte elettronica
5. Chiave ON/OFF 6. Luogo dove scorre il vetro sotto i fili di lavoro 7. Spazio per le pile 8. Corpo 9. Luogo da dove si estrae il coperchio delle pile 10. Piastra in acciaio inossidabile.

Inizio del lavoro: Togliere l'apparecchio dalla scatola di trasporto. Estrarre il vetro, togliere l'imballaggio e metterlo di nuovo al suo posto. Inserire le batterie. Posizionare l'apparecchio all'entrata dell'alveare. Accendere l'apparecchio con la chiave 5. L'apparecchio comincia a lavorare e il LED verde inizia a lampeggiare lentamente: tre volte – pausa – tre volte. A ogni circa 60 sec., l'apparecchio fa una pausa di circa 20 sec. Dopo circa 45 minuti l'apparecchio si spegne automaticamente. Se il microprocessore ha fatto partire una delle difese automatiche che proteggono le api, il tempo di lavoro da circa 45 minuti si prolunga con il periodo di funzionamento della difesa. L'apparecchio si potrebbe spegnere manualmente in qualsiasi momento.

Raccolta del veleno d'ape: Quando si spegne l'apparecchio, togliere le api ed estrarre il vetro. Su quest'ultimo ci sono dei cristalli bianchi attaccati di veleno d'ape. Raschiare con il raschietto fornito. Durante la stagione alta, da un alveare si raccolgono 0,04-0,09 g raschiato veleno d'ape per 45 minuti. Per maggior quantità di veleno d'ape ad ogni 10-15 minuti bussare leggermente sull'alveare per far uscire più api possibili. Si potrebbe bussare anche sull'apparecchio per far volare le api che hanno già depositato il loro veleno. Per l'alveare sarebbe meglio se dopo aver raccolto del veleno per 45 minuti, di lasciarlo riposare per circa 1 ora. Nel frattempo potreste utilizzare l'apparecchio su un altro alveare.

Conservazione del veleno d'ape: Il veleno d'ape raschiato si conserva in bottigliette di vetro scuro, nel frigo. In umidità del veleno d'ape fino a 10%, si potrebbe conservare in frigorifero fino a 1 anno. Il veleno d'ape liofilizzato si potrebbe conservare al buio fino a 5 anni.

Indicatori LED, segnalanti lo stato dell'apparecchio:

LED Verde – lampeggia lentamente. L'apparecchio viene alimentato regolarmente e lavora normalmente. Il ciclo di lavoro di 45 minuti è suddiviso in 3 tappe, ognuna da circa 15 minuti, per facilitare la valutazione per il tempo rimanente all'apparecchio per spegnersi automaticamente. La prima tappa-3 lampeggi + pausa. La seconda tappa-2 lampeggi + pausa, terza tappa-1 lampeggio + pausa.

Lampeggia lentamente con intensità diminuita della luce – durante la pausa di 20 secondi, ad ogni 60 sec. di lavoro normale.

LED Verde – lampeggia velocemente. Si è azionata alcuna delle difese che proteggono la salute delle api. Indica che c'è un'alta umidità sulle gambette delle api oppure che ci sono troppe api sull'apparecchio. Dopo circa 30 sec. l'apparecchio di nuovo controlla e se lo stato è stato cambiato quest'ultimo continua a lavorare. Altrimenti lo stesso di nuovo fa una pausa da circa 30 secondi.

LED rosso – acceso costantemente indica un corto circuito tra fili di lavoro adiacenti. Tirare con delle pinze i fili adiacenti, girando leggermente le estremità.

LED rosso - lampeggia lentamente per tre volte: pile scariche. Cambiare le pile. Utilizzare solo delle pile di qualità, tipo AA, 1.5 V, non utilizzare delle pile ricaricabili tipo AA, 1.2 V.

LED rosso - lampeggia lentamente 6 volte: il fallimento. L'ampiezza dell'impulso è al di fuori delle norme.

LED rosso – lampeggia velocemente: più volte + un'ultima volta che è più prolungata. Questo è un segnale che l'apparecchio si sta spegnendo automaticamente.

Cambio delle pile: Svitare i due bulloni dello spazio per le pile, nella parte inferiore dell'apparecchio. Cambiare le pile, facendo attenzione per la polarità corretta. Utilizzare sempre delle buone pile alcaline, AA misura (LR 6), Duracell, GP, Energizer, o altri simili. Non utilizzare delle pile ricaricabili da 1.2 V. L'apparecchio non funzionerà con loro. Con delle pile alcaline nuove, l'apparecchio potrebbe funzionare per 7 mesi, per circa 5 ore in ogni giorno lavorativo della settimana.

Supporto per il posizionamento facile su luoghi non accessibili. Per posizionare l'apparecchio davanti all'entrata dell'alveare potreste utilizzare il supporto fornito. Dal nostro video nella galleria del sito potreste vedere come viene posizionato il supporto.

Alla fine di ogni giorno lavorativo: Disinserire il tasto 5. Pulire i fili di lavoro con tovagliette umide monouso per occhiali, oppure attentamente con alcool e cotone. Non pulire il corpo di legno con l'alcol.

Alla fine della stagione: Pulire accuratamente l'apparecchio. Rimuovere le batterie. Spazzola per il corpo olio di oliva su un albero.

Misure di precauzione: Prendere tutte le misure di precauzione per assicurare il lavoro tranquillo con le api e con il veleno d'ape. Indossare tuta protettiva a distanza dall'alveare, dove non si raggiunge api. Lavorare sempre con i guanti, occhiali di protezione e maschera al naso e sulla bocca. Fare in modo che il veleno non entri negli occhi, sul naso o nella bocca. Lavorare sempre in coppia. Conservare sempre lontano da bambini o altre persone e anche dagli animali: i vetri, l'apparecchio e il veleno d'api. Non conservare il veleno d'ape nel frigo in cui tenete dei prodotti alimentari. Lavare bene le mani alla fine del lavoro. Conservare i vestiti con cui avete raccolto il veleno d'ape lontano da altri vestiti.

Garanzia: due anni

Il pacco include: Apparecchio per la raccolta del veleno d'api, vetro, raschietto, piastra in acciaio inossidabile, guanti, contenitore del veleno d'api.

Per ulteriori dettagli: visitare il nostro sito oppure scriverci.

IGK electronics Ltd.

Bee Venom Collectors since 1992

www.igkelectronics.com

office@igkelectronics.com

EU, Bulgaria, Varna

IGK
Electronics

