

**GENERAL<sup>®</sup>  
D'ASPIRAZIONE**

**IMPIANTI ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATI**

# Brava

**... l'impugnatura che mancava!**

---

**Manuale d'uso e manutenzione**

---

**Garanzia di 10 anni**

(inviando il modulo che trovi all'interno )

GENERAL D'ASPIRAZIONE  
Via del Lavoro, 9/11  
47030 San Mauro Pascoli (FC)  
Tel. 0541-931012 – Fax 0541-933763  
info@generaldaspirazione.com

[www.generaldaspirazione.com](http://www.generaldaspirazione.com)

Numero Verde  
**800-464183**



### Pericolo – attenzione

Indica situazioni di grave pericolo che se trascurate possono mettere seriamente a rischio la sicurezza e la salute delle persone.



### Cautela

Indica che è necessario adottare comportamenti adeguati per non incorrere in incidenti e/o provocare danni economici.



### Note

Indica informazioni tecniche da non trascurare e di particolare importanza.

Il manuale di istruzioni indica in particolare le norme di installazione, uso e manutenzione dell'apparecchiatura.

## 1. Designazione del prodotto e dati tecnici

Impugnatura Wireless **Brava**

- Alimentata con N. 2 batterie Alcaline Stilo 1,5 V AAA
- Temperatura di impiego +5° / +35°
- Frequenza di trasmissione Radiocomando 433 MHz

## 2. Contenuto della confezione

- Impugnatura wireless **Brava** (1)
- Ghiera filettata (2)
- Blocca ghiera (3)
- n. 2 batterie (già inserite nell'impugnatura)



## 3. Dichiarazione di conformità "CE"

L'impugnatura wireless **Brava** per impianti aspirapolvere centralizzati con modulo radiocomando integrato, è stata progettata e fabbricata conformemente alle norme e direttive seguenti:

**Direttiva 2001/95/CE**

Direttiva Sicurezza Generale de Prodotti

**Direttiva 2006/95/CE**

Direttiva Bassa Tensione (BT)

**Direttiva 2004/108/CE**

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

**Direttiva 2002/96/CE**

Direttiva ROHS restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

**Direttiva 1999/5/CE**

Direttiva R&TTE riguardante le apparecchiature radio di telecomunicazione

Il manuale di istruzioni indica in particolare le norme di installazione, uso e manutenzione dell'apparecchiatura.

## 4. Descrizione generale del prodotto

L'impugnatura wireless **Brava** è stata progettata e realizzata esclusivamente come accessorio per gli impianti aspirapolvere centralizzati. La stessa deve essere collegata ad un tubo di lavoro e ad una prolunga telescopica o ad altro accessorio, per effettuare le operazioni di pulizia, nei diversi locali, all'interno degli edifici, aspirando polvere e corpi solidi di ridotte dimensioni. La centrale d'aspirazione viene attivata e disattivata premendo l'apposito tasto, mantenendo il tubo flessibile collegato alle apposite prese d'aspirazione.

## 5. Istruzioni di montaggio dell'impugnatura wireless Brava

- Inserire la ghiera a scatto (1) sull'estremità del tubo flessibile, con i dentini rivolti verso l'esterno.
- Avvitare la ghiera filettata (2) sull'estremità del tubo flessibile in senso antiorario.
- Inserire la ghiera filettata (2) all'interno dell'impugnatura, bloccando i dentelli della ghiera a scatto (2) nelle apposite sedi sui due lati (3), assemblando completamente la ghiera a scatto con l'impugnatura.



## 6. Descrizione dell'uso previsto dell'impugnatura wireless Brava e avvertenze sui modi non corretti di utilizzo.



**ATTENZIONE:** non sono consentiti usi diversi da quelli su indicati. Modifiche o riadattamenti del prodotto non sono consentiti. Qualunque utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato progettato rappresenta una condizione anomala che può arrecare danno sia alla centrale che costituire un serio pericolo per l'utente.

- L'impugnatura wireless **Brava** è destinata per l'utilizzo di impianti aspirapolvere centralizzati, montata sul tubo flessibile di lavoro.
- Non utilizzare l'impugnatura wireless **Brava** per usi impropri. Non aspirare braci, mozziconi di sigaretta ancora accesi, prodotti o materiali infiammabili che possono provocare fiamme nel serbatoio di raccolta della polvere.
- Non utilizzare l'impugnatura wireless **Brava** per aspirare materiali con alto rischio di esplosione o materiali singolarmente inerti, ma che miscelati tra di loro possono provocare reazioni chimiche pericolose.
- Non riporre o utilizzare l'impugnatura wireless **Brava** in luoghi in cui possa venire a contatto con liquidi, spruzzi d'acqua, pioggia ecc., oppure in ambienti con alto tasso di umidità dove possono formarsi condense dannose.
- Non esporre l'impugnatura wireless **Brava** a fonti di calore.
- Le batterie esauste vanno rimosse nel minor tempo possibile e smaltite nel modo appropriato.
- Non tentare di ricaricare le batterie esauste non ricaricabili. Mantenere le batterie sia nuove che usate lontano dalla portate dei bambini.
- Non ostruire l'ingresso dell'aria dell'impugnatura wireless **Brava** aspirando panni, fogli di carta o di plastica di grosse dimensioni.
- Evitare di rivolgere l'impugnatura wireless **Brava** verso persone o animali.
- L'impugnatura wireless **Brava** non è destinata ad essere utilizzata da persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità mentali o sensoriali.

## 7. Restrizioni sulle operazioni di manutenzione

L'impugnatura wireless **Brava** non necessita di manutenzione. Per la pulizia utilizzare un panno morbido e asciutto. Sostituire le pile per l'alimentazione del radiocomando wireless quando sono esauste. Ogni altra operazione di ripristino in caso di guasto o mal funzionamento non è consentita da personale che non sia un **Centro Assistenza Tecnico autorizzato**. Per conoscere il **CAT** nella vostra zona contattate il: **Numero Verde 800464183** o il sito [www.generaldaspirazione.com](http://www.generaldaspirazione.com)



**CAUTELA:** Durante le operazioni per il cambio delle pile non intervenire in alcun modo sul circuito elettrico sottostante.

## 8. Istruzioni per la messa in servizio



**Nota:** L'impugnatura wireless **Brava** deve essere programmata solo per la prima accensione. In caso di sostituzione delle batterie o mancanza di corrente alla centralina la programmazione non verrà persa.

### 8.1 Programmazione dell'impugnatura wireless Brava con la Centralina Aspirapolvere

L'impugnatura wireless **Brava** contiene all'interno un modulo radiocomando che deve essere programmato con la relativa Centralina d'aspirazione per poter funzionare ed accendere e spegnere l'impianto.

**Prima di procedere con la programmazione estrarre la linguetta che isola le batterie.**



## Come procedere per la programmazione (leggere completamente la procedura prima di eseguirla):

1. La Centralina d'aspirazione deve essere scollegata dalla rete elettrica.
2. Tenere premuto il tasto sull'impugnatura per circa 10 secondi, fino all'accensione del led sottostante e rilasciare.
3. Collegare la macchina all'alimentazione elettrica.
4. Premere nuovamente, con una pressione unica, il tasto sull'impugnatura.
5. A questo punto il codice è stato memorizzato e l'impianto si può accendere con l'impugnatura wireless **Brava**.



**Nota:** le operazioni ai punti 3 e 4 vanno completate entro i 5 secondi dall'accensione del led.

### 8.2 Procedura di Reset dell'impugnatura wireless Brava.

1. Scollegare la Centralina d'aspirazione dall'alimentazione elettrica.
2. Tenere premuto il tasto sull'impugnatura **Brava**. Dopo circa 10 secondi si accende il led verde sotto al tasto e dopo i successivi 10 secondi si spegne.
3. Allo spegnimento del led verde, tenendo sempre premuto il tasto, collegare la Centralina d'aspirazione all'alimentazione elettrica e lasciare il tasto.
4. Premere nuovamente il tasto, con una pressione unica.
5. I codici sono stati cancellati e sarà necessaria una nuova programmazione.



**Nota:** le operazioni ai punti 3 e 4 vanno completate entro i 5 secondi di cancellazione del codice di programmazione del radiocomando wireless.

### 9. Istruzioni per sostituzione delle batterie

Svitare la vite posteriore (1), alzare il coperchio sfilandolo in avanti (2), procedere con la sostituzione delle batterie. Richiudere il coperchio facendo attenzione che il tasto non esca dalla sede, avvitare la vite posteriore (1).

Procedere allo smaltimento delle batterie esauste utilizzando gli appositi contenitori differenziati.



**Nota:** il modulo radiocomando wireless dell'impugnatura Brava è protetto contro le inversioni di polarità delle batterie.

### Dismissione del prodotto

Terminato il ciclo di vita, per procedere allo smaltimento, è necessario attenersi alle seguenti istruzioni per la tutela dell'ambiente:



La presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

### 11. Garanzia sul prodotto

L'impugnatura wireless **Brava** gode della garanzia europea prevista dalla Direttiva 1999/44/CE. La garanzia copre, per la durata di 24 mesi, il ripristino del difetto riscontrato dal cliente e comprende la sostituzione dei componenti difettosi, la mano d'opera ed eventuali trasporti. La garanzia ha valore a condizione che il cliente sia in possesso di un documento che ne certifichi la data di acquisto e che non ne abbia fatto un uso scorretto e non previsto nel presente manuale di uso e manutenzione. La garanzia non comprende le batterie.