

# Centronic UnitControl

## UC52

it

### Istruzioni per il montaggio e l'impiego

#### Comando singolo con elemento di comando

Informazioni importanti per:

- il montatore / • l'elettricista specializzato / • l'utilizzatore

Consegnare la presente documentazione a chi di competenza!

Le presenti istruzioni originali devono essere conservate con cura dall'utilizzatore.

4031 630 014 0c 12/05/2017



# Indice



In generale .....	3
Garanzia.....	3
Istruzioni di sicurezza .....	4
Utilizzo previsto.....	4
Spiegazione dei simboli e dei tasti .....	5
Montaggio / collegamento.....	6
Spiegazione del funzionamento.....	9
Impostazione.....	10
Funzioni .....	10
Impostazione di fabbrica.....	11
Programmazione .....	12
Pulizia .....	13
Dati tecnici .....	13
Cosa fare, se...? .....	13
Dichiarazione di conformità UE semplificata .....	14

## In generale

Il comando singolo con elemento di comando così come fornito dalla fabbrica comanda un operatore in modo manuale o mediante comandi di corsa esterni. È comunque sempre possibile un comando manuale.

Questo apparecchio si distingue per la sua semplicità di utilizzo.

## Spiegazione dei pittogrammi

	<b>PRUDENZA</b>	PRUDENZA contraddistingue un pericolo che, se non evitato, può provocare lesioni fisiche.
	<b>ATTENZIONE</b>	ATTENZIONE contraddistingue le misure da adottare al fine di evitare danni alle cose.
		Suggerimenti per applicazioni e altre informazioni utili.

## Garanzia

Modifiche costruttive e installazioni improprie eseguite in contrasto alle presenti istruzioni e a ogni altra nostra indicazione possono provocare gravi lesioni al corpo e alla salute dell'utilizzatore, ad es. contusioni. Qualsiasi modifica potrà essere realizzata solo in seguito ad accordo con noi e previa nostra autorizzazione. Le nostre indicazioni, in particolare quelle contenute nelle presenti istruzioni per il montaggio e l'impiego, devono essere assolutamente rispettate.

Non è permessa nessuna ulteriore trasformazione dei prodotti contraria all'utilizzo per il quale il prodotto è stato espressamente concepito.

I fabbricanti dei prodotti finiti gli installatori devono verificare che durante l'utilizzo dei nostri prodotti siano osservate e rispettate tutte le necessarie disposizioni legali e delle autorità in merito alla fabbricazione del prodotto finito, alla sua installazione e all'assistenza dei clienti, in particolare le attuali norme in vigore sulla compatibilità elettromagnetica.

# Istruzioni di sicurezza

## Indicazioni generali

- Utilizzare solo in ambienti asciutti.
- Utilizzare solo parti originali non modificate del costruttore del comando.
- Tenere i bambini lontano dai dispositivi di comando.
- Osservare le disposizioni nazionali in materia.



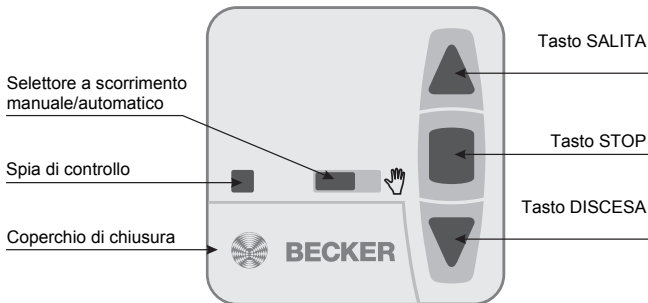
## Prudenza

- **Pericolo di lesioni da scarica elettrica.**
- **I collegamenti alla rete da 230 V devono essere effettuati da un tecnico specializzato autorizzato.**
- **Prima di iniziare il montaggio disconnettere i cavi di collegamento dall'alimentazione di corrente.**
- **Durante il collegamento attenersi alle disposizioni del fornitore di energia elettrica e alla normativa dell'Associazione Elettrica Tedesca (VDE) 100 sugli ambienti umidi e bagnati.**
- **Tenere le persone lontano dalla zona di movimento degli impianti.**
- **Se l'impianto viene controllato da uno o più apparecchi, la zona di movimento dell'impianto deve essere visibile durante il funzionamento.**
- **Per il collegamento delle linee di comando (tensioni di sicurezza basse) utilizzare soltanto tipi di cavi dotati di una sufficiente rigidità dielettrica.**
- **L'apparecchio contiene pezzi di piccole dimensioni che possono essere ingeriti.**

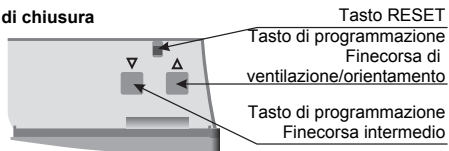
## Utilizzo previsto

Il tipo di comando descritto nelle presenti istruzioni deve essere utilizzato esclusivamente per il comando di tapparelle, tende da sole e veneziane. Il collegamento di apparecchi di terzi deve essere effettuato dopo aver interpellato il commerciante specializzato.

## Spiegazione dei simboli e dei tasti



### Tasti sotto il coperchio di chiusura



### Interruttore di codifica (retro dell'apparecchio)

#### 1. Interruttore DIP (solo con centralina operatore)

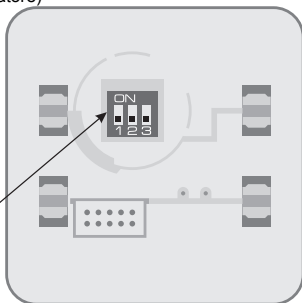
- Posizione superiore → Funzione segnale di emergenza off.
- Posizione inferiore → Funzione segnale di emergenza on.

#### 2. Interruttore DIP

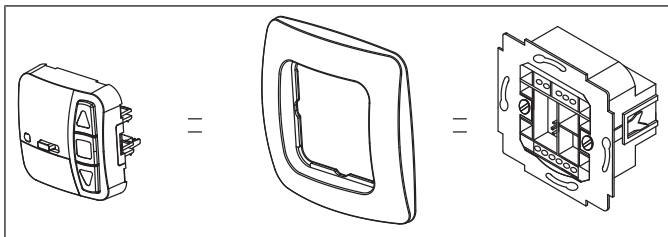
- Posizione superiore → Centralina di gruppo
- Posizione inferiore → Centralina operatore

#### 3. Interruttore DIP

- Posizione superiore → Modalità Venezia
- Posizione inferiore → Modalità Tapparella/Tenda da sole



## Montaggio / collegamento



Tramite un interruttore di codifica sul retro dell'apparecchio ha luogo l'impostazione come centralina operatore o centralina di gruppo.

### Collegamento come centralina operatore



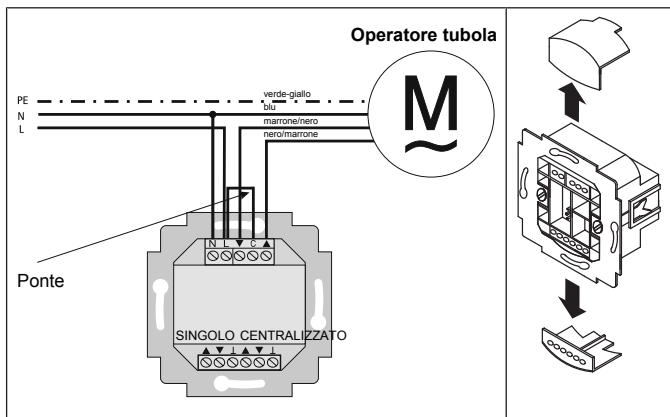
#### Prudenza

- Pericolo di lesioni da scarica elettrica.
- Collegamento solo da parte di un tecnico specializzato autorizzato!

#### Attenzione

- Se essa comanda più di un operatore, gli operatori devono essere disaccoppiati per mezzo di comandi a relè. Questo non è necessario in caso di operatori Becker con gabbia di finecorsa elettronica.
- Tenere presente la corrente di assorbimento dell'apparecchio.

1. Collegare l'alimentatore nel seguente modo:



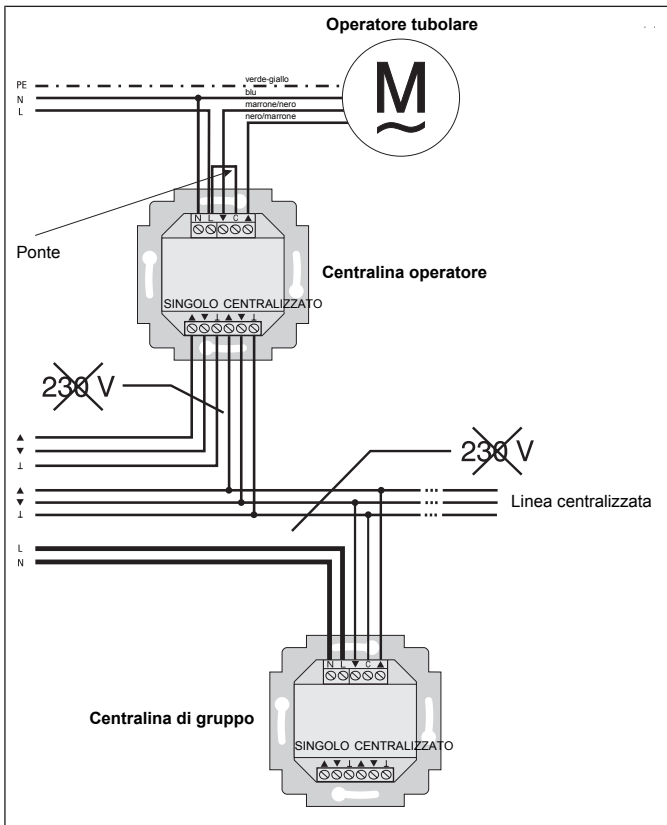
2. Riapplicare i cappucci di protezione sull'alimentatore.
3. Fissare l'alimentatore nella scatola a sbalzo.
4. Inserire l'elemento di comando nel telaio e innestarlo nell'alimentatore.

## Collegamento come comando di gruppo

### Attenzione

Se il comando viene utilizzato ad es. come comando di gruppo, non deve esserci alcun ponte tra i morsetti L e C!

1. Collegare l'alimentatore nel seguente modo:





2. Riapplicare i cappucci di protezione sull'alimentatore.
3. Fissare l'alimentatore nella scatola a sbalzo.
4. Inserire l'elemento di comando nel telaio e innestarlo nell'alimentatore.

## Spiegazione del funzionamento

### Selettore a scorrimento Manuale/Automático

Con selettore a scorrimento in posizione "M" vengono eseguiti solo comandi di corsa manuali e segnali di emergenza (ad es.: SALITA, STOP, DISCESA premendo un tasto).

Con selettore a scorrimento in posizione "AUTO" vengono eseguiti i comandi di corsa automatici (segnali di comando tramite ingressi di comando di gruppo)

### Segnale di emergenza

Un segnale di emergenza (ad es. vento) viene segnalato dall'accensione della spia di controllo. Si parla di segnale di emergenza quando è presente un segnale di commutazione continuo sugli ingressi di comando di gruppo o singolo per più di 5 secondi.

Tramite l'interruttore di codifica 1 è possibile attivare/disattivare la funzione SEGNALE DI EMERGENZA.

### Comando di gruppo

Per gruppo s'intende il comando di più operatori nello stesso momento.

### Tasto RESET

Premendo il tasto RESET (con una penna a sfera o oggetto simile), il finecorsa intermedio e il finecorsa di ventilazione e di orientamento vengono cancellate.

### Fincorsa intermedio

Il finecorsa intermedio è una posizione della tapparella/tenda da sole/veneziana che può essere scelta liberamente tra il finecorsa alto e quello basso. Questa posizione può essere raggiunta dalla posizione superiore una volta effettuata la programmazione.

Per farlo, premere brevemente il tasto **DISCESA** per **due volte**.

## Ventilazione/orientamento

Il finecorsa di ventilazione/orientamento è una posizione della tapparella/della veneziana che può essere scelta liberamente tra il finecorsa basso e alto. Con questa funzione è possibile sollevare la tapparella dal finecorsa basso fino all'apertura dei fori di areazione. Nel caso delle veneziane, si assiste ad un orientamento delle lamelle.

Per farlo, premere brevemente il tasto **SALITA** per **due volte**.

## Centralina operatore

Se il comando singolo viene utilizzato come centralina operatore, l'operatore può essere collegato direttamente all'apparecchio. I segnali esterni vengono convertiti in comandi di corsa. L'interruttore di codifica 2 deve trovarsi in basso.

## Centralina di gruppo

Se il comando singolo viene utilizzato come centralina di gruppo, è possibile comandare altre centraline di gruppo/operatore. Questo comando può inoltrare segnali di commutazione esterni.

Grazie a questa funzione è possibile collegare i gruppi ed eseguire comandi di commutazione comuni. L'interruttore di codifica 2 deve trovarsi in alto.

# Impostazione

## Tapparella/tenda da sole o veneziana

Tramite l'interruttore di codifica 3 è possibile impostare la modalità Tapparella/tenda da sole (in basso) / modalità Veneziana (in alto). In modalità Veneziana, questa si sposta con funzionamento ad impulsi per consentire il posizionamento esatto delle lamelle. Tenendo premuto un tasto di movimento per più di 1 secondo la veneziana si porta in modalità autobloccante.

# Funzioni

## Funzioni in modalità manuale

- SALITA, STOP, DISCESA
- Finecorsa intermedio
- Finecorsa di ventilazione/orientamento
- Segnali di emergenza

## Funzioni in modalità Automatica

- Comandi di corsa automatici esterni
- SALITA, STOP, DISCESA
- Finecorsa intermedio
- Finecorsa di ventilazione/orientamento
- Segnali di emergenza

### Raggiungimento del finecorsa di orientamento (veneziana)

In modalità Veneziana, questa si sposta con funzionamento ad impulsi per consentire il posizionamento esatto delle lamelle. Tenendo premuto un tasto di movimento per più di 1 secondo la veneziana si porta in modalità autobloccante.

Dopo il raggiungimento del finecorsa intermedio programmato viene eseguito un orientamento delle lamelle (se è stato programmato il finecorsa di orientamento).

### Raggiungimento del finecorsa intermedio

Il finecorsa intermedio deve essere raggiunto o programmato solo dal finecorsa alto.

Premere brevemente il tasto **DISCESA** per **due volte**. Il telo raggiunge il finecorsa intermedio memorizzato.

### Raggiungimento del finecorsa di ventilazione

Il finecorsa di ventilazione deve essere raggiunto o programmato solo dal finecorsa basso.

Premere il tasto **SALITA** per **due volte**. Il telo raggiunge il finecorsa di ventilazione memorizzato.

## Impostazione di fabbrica

### Impostazione dell'interruttore di codifica:

1.	Posizione inferiore	Funzione segnale di emergenza on
2.	Posizione inferiore	Centralina operatore
3.	Posizione inferiore	Modalità Tapparella/tenda da sole

# Programmazione

## Programmazione del finecorsa intermedio

Premessa: la tapparella/veneziana si trova nel finecorsa alto.

1. Premere il tasto di programmazione Fine corsa intermedio ▼ e tenerlo premuto.
2. Premere anche il tasto DISCESA, finché non si raggiunge il finecorsa intermedio desiderato. Con il tasto SALITA o DISCESA è possibile eseguire una correzione.
3. Rilasciare il tasto di programmazione Finecorsa intermedio ▼. Il finecorsa intermedio è ora memorizzato.

La spia di controllo lampeggia brevemente per 3 volte.

## Cancellazione del finecorsa intermedio

Premere per più di 5 secondi il tasto di programmazione Finecorsa intermedio ▼. Il finecorsa intermedio è ora cancellato.

La spia di controllo lampeggia brevemente per 3 volte.

## Programmazione del finecorsa di ventilazione/ orientamento

Premessa: la tapparella/veneziana si trova nel finecorsa basso.

1. Premere il tasto di programmazione Fine corsa di ventilazione/orientamento ▲ e tenerlo premuto.
2. Premere anche il tasto SALITA, finché non si raggiunge il finecorsa di ventilazione/orientamento desiderato. Con il tasto SALITA o DISCESA è possibile eseguire una correzione.
3. Rilasciare il tasto di programmazione Finecorsa di ventilazione/orientamento ▲. Il finecorsa di ventilazione/orientamento è ora memorizzato.

La spia di controllo lampeggia brevemente per 3 volte.

## Cancellazione del finecorsa di ventilazione/ orientamento

Premere per più di 5 secondi il tasto di programmazione Finecorsa di ventilazione/orientamento ▲. Il finecorsa di ventilazione/orientamento è ora cancellato.

La spia di controllo lampeggia brevemente per 3 volte.

## Pulizia

Pulire l'apparecchio solo con un panno idoneo. Non utilizzare detergenti che potrebbero danneggiare la superficie.

## Dati tecnici

Tensione nominale	230 V CA / 50 Hz
Corrente di commutazione	5 A / 250 V CA con $\cos \varphi = 1$
Potenza assorbita	2 VA
Indice di protezione	IP 20
Classe di protezione (con un adeguato montaggio)	II
Temperatura ambiente consentita	da 0 a +55°C
Tipo di montaggio	Da incasso Ø 58 mm a parete a sbalzo in alloggiamento a sbalzo corrispondente

## Cosa fare, se...?

Anomalia	Causa	Rimedio
L'operatore tubolare non funziona.	Collegamento sbagliato.	Verificare il collegamento.
L'operatore si muove nella direzione sbagliata.	Collegamento sbagliato.	Sostituire i fili ▲ e ▼ sull'alimentatore.
Il comando non esegue i comandi esterni.	Il selettore a scorrimento si trova su Manuale.	Portare il selettore a scorrimento su Automatico.
	Il segnale di emergenza è presente.	Attendere o eliminare il segnale di emergenza.

## Dichiarazione di conformità UE semplificata

Becker-Antriebe GmbH dichiara che il presente comando è conforme alle direttive 2014/30/UE e 2014/35/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

[www.becker-antriebe.com/ce](http://www.becker-antriebe.com/ce)



Con riserva di modifiche tecniche.





**BECKER**