



## Modulo di comando per moduli *moduhub*



### Impiego

Modulo di comando elettronico per un modulo *moduhub* ed un elemento di comando.

### Nota

Il cavo di rete 230 V c.a. per l'alimentazione di tensione del modulo di comando non è compreso nella fornitura. Può essere ordinato separatamente come accessorio.

### Materiale

Corpo: ABS

### Fissaggio ed installazione

Il modulo di comando viene fissato con 4 viti M6 alle linguette esterne. Elementi di comando, cavi di alimentazione e modulo di sollevamento vengono collegati al modulo di comando con collegamenti a spina avvitabili.

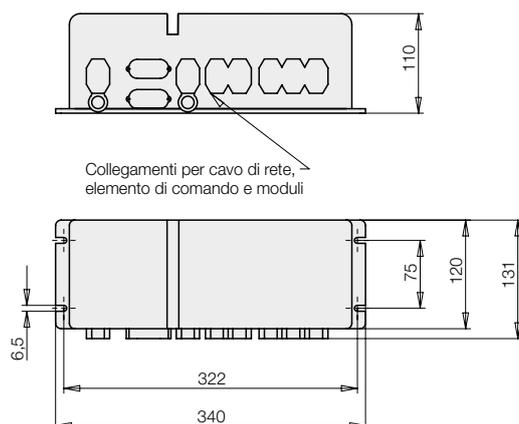
I moduli di comando con funzione Memory o funzionamento sincronizzato sono dotati di un modulo di regolazione che permette di gestire i moduli di sollevamento di differenti livelli di forza e di lunghezze di corsa sul comando.

Alla prima messa in funzione la modalità di regolazione deve essere attivata dall'utente. Il comando imposta quindi un procedimento automatico sul modulo di sollevamento collegato.

Per la procedura dettagliata, vedere le istruzioni per il funzionamento.

### Dimensioni

#### Per 1 modulo con funzione Memory



Collegamenti per cavo di rete,  
elemento di comando e moduli

### Vantaggi

- Tensione di alimentazione e comando in un unico dispositivo
- Collegamenti a spina per tutti i dispositivi da collegare
- Tensione di alimentazione 230 V c.a.
- Allacciamento alla rete con spina Schuko
- Versione compatta e robusta
- Sicurezza contro i sovraccarichi

### Descrizione

Il modulo di comando serve all'alimentazione di tensione ed al comando di un modulo di sollevamento *moduhub* con un elemento di comando (secondo tabella di catalogo M 8.203).

### Variante

Altezze di lavoro ergonomicamente adeguate per persone di statura differente e varie altezze di lavoro teoriche definite e riproducibili nell'ambito di una procedura di montaggio possono essere salvate con la funzione Memory. La funzione **Memory** permette di memorizzare fino a cinque posizioni di altezza del modulo di sollevamento, che possono sempre essere richiamate oppure memorizzate.

Il comando avviene tramite un tasto manuale, con il quale è possibile sia memorizzare che richiamare le posizioni di altezza. Qualsiasi spostamento viene eseguito sempre ad intermittenza per ragioni di sicurezza.

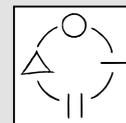
### *moduhub*

#### Modulo di comando

per 1 modulo *moduhub*

con funzione Memory

No. ordin. **3821 XXX**



#### Combinabile con i moduli

- Moduli di sollevamento secondo tabella di catalogo M 4.XXX



### Numeri di ordinazione

Modulo di comando	No. ordin.
per 1 modulo con lettere di riferimento E	<b>3821 246</b>

Modulo di comando con funzione Memory	No. ordin.
per 1 modulo con lettere di riferimento B o I	<b>3821 415M</b>

### Dati tecnici

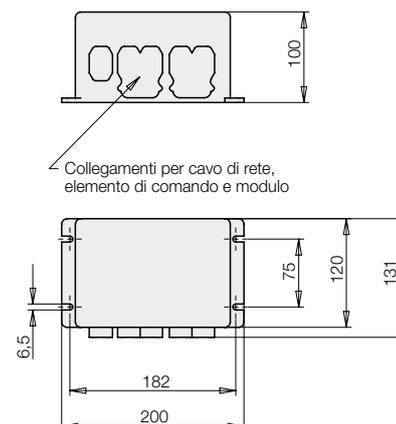
Tensione di rete	230 V c.a., 50 Hz
Bassa tensione nominale	24 V c.c.
Potenza nominale	240 VA
Limitazione elettronica della corrente	10 A
Durata d'inserzione	15 % - 1,5 min On
Classe di protezione	II
Classe di protezione	IP 66
Collegamenti elettrici	Collegamento a spina avvitabile

### Accessorio richiesto

Elementi di comando elettrici, cavi e spine, secondo tabella di catalogo M 8.203

### Dimensioni

#### Per 1 modulo



Collegamenti per cavo di rete,  
elemento di comando e modulo

## Moduli di comando per 2, 3 o 4 moduli *moduhub* - per funzionamento sincronizzato - con funzione Memory



### Vantaggi

- Tensione di alimentazione e comando per 2, 3 o 4 moduli *moduhub* e un pulsante manuale oppure a pedale in un unico dispositivo
- Messa in funzione semplice di impianti con moduli per funzionamento sincronizzato
- Collegamenti a spina per tutti i dispositivi da collegare
- Tensione di alimentazione 230 V c.a.
- Semplice allacciamento alla rete con spina Schuko
- Modello compatto e versione robusta

### Descrizione

Il modulo di comando serve all'alimentazione della tensione ed al comando a scelta di 2, 3 o 4 moduli di sollevamento *moduhub* con un elemento di comando.

### Accessori

Elementi di comando elettrici, cavi e spine, secondo tabella di catalogo M 8.203

### Varianti

Sono disponibili a richiesta moduli di comando con collegamenti supplementari per finecorsa esterni.

### Avvertenza importante!

In caso di impiego di moduli di sollevamento per funzionamento sincronizzato si devono soddisfare le condizioni seguenti.

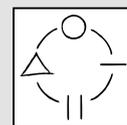
- Tutti i moduli di sollevamento devono essere montati in parallelo rispetto agli altri ed allineati. Specialmente in presenza di carichi elevati, durante il funzionamento del dispositivo possono essere generate considerevoli forze di attrito che potrebbero nuocere al funzionamento in caso di parallelismo insufficiente.
- Il carico deve essere disposto in modo che una piccola differenza di altezza dei moduli di sollevamento non possa condurre ad un possibile pericolo per le persone o ad una condizione di forzatura fra i moduli di sollevamento.
- Si consiglia uno stoccaggio con compensazione delle lunghezze trasversalmente ai moduli di sollevamento (cuscinetto fisso - cuscinetto libero) o un dispositivo elastico tra i moduli di sollevamento e l'attrezzatura.

### *moduhub*

#### Modulo di comando

per 2, 3 o 4 moduli *moduhub*

**No. ordin. 3821 41XX**



#### Combinabile con i moduli

- Moduli di sollevamento secondo tabella di catalogo M 4.301



### Numeri di ordinazione

Modulo di comando	No. ordin.
per 2 moduli per funzionamento sincronizzato <b>con lettere di riferimento G</b>	<b>3821 416</b>
per 3 moduli per funzionamento sincronizzato <b>con lettere di riferimento G</b>	<b>3821 417</b>
per 4 moduli per funzionamento sincronizzato <b>con lettere di riferimento G</b>	<b>3821 418</b>

Modulo di comando con funzione Memory (5 pos.)	No. ordin.
per 2 moduli per funzionamento sincronizzato <b>con lettere di riferimento G</b>	<b>3821 416M</b>
per 3 moduli per funzionamento sincronizzato <b>con lettere di riferimento G</b>	<b>3821 417M</b>
per 4 moduli per funzionamento sincronizzato <b>con lettere di riferimento G</b>	<b>3821 418M</b>

### Dati tecnici

Tensione di rete	230 V c.a., 50 Hz
Bassa tensione nominale	24 V c.c.
Potenza nominale	240 / 480 VA
Limitazione elettronica della corrente	sec. equipaggiamento: 11 A o 22 A
Durata d'inserzione	15 % - 1,5 min On
Classe di protezione	II
Classe di protezione	IP 66
Collegamenti elettrici	Collegamento a spina avvitabile

### Impiego

Unità di comando e di alimentazione elettronica per 2, 3 o 4 moduli *moduhub* con il funzionamento sincronizzato e un pulsante manuale e/o a pedale.

### Nota

Il cavo di rete 230 V c.a. per l'alimentazione di tensione del modulo di comando non è compreso nella fornitura. Può essere ordinato separatamente come accessorio.

### Materiale

Corpo: ABS

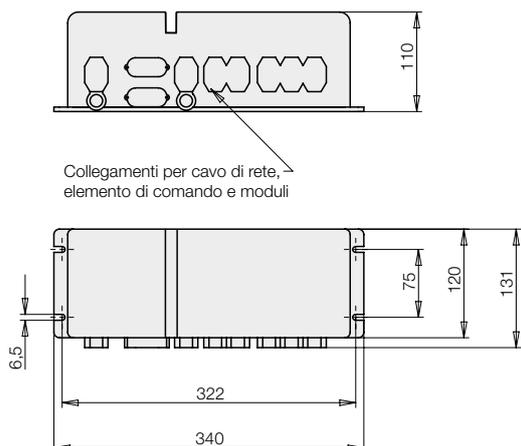
### Fissaggio ed installazione

Il modulo di comando viene fissato con viti M6 alle linguette esterne.

Cavi di rete, elementi di comando, e moduli di sollevamento vengono collegati al modulo di comando con collegamenti a spina avvitabili.

### Dimensioni

#### Per 2 moduli



#### Per 3 o 4 moduli

