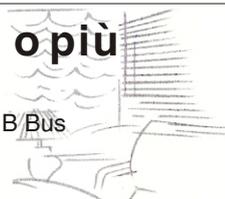


Unità di comando per uno o più operatori Concept 25

Art. 1810153 - *Centralis DC IB* compatibile con Linea IB Bus



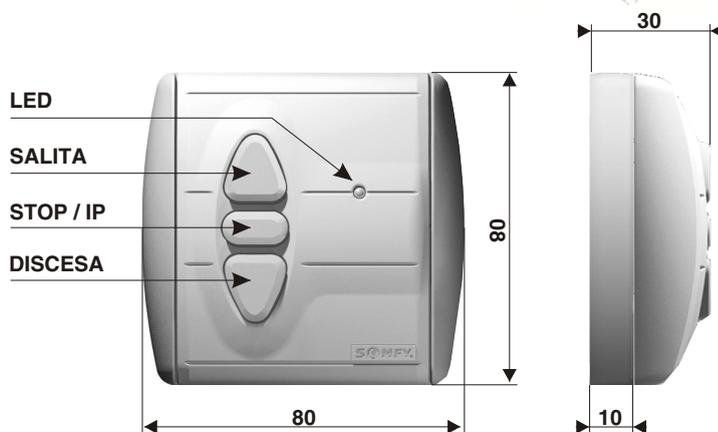
1. DESCRIZIONE

Centralis DC IB è una unità di comando da parete per l'azionamento di uno o più operatori appartenenti alla gamma Concept 25 tramite Linea IB Bus.

2. COMPATIBILITÀ

Il *Centralis DC IB* è compatibile, in uscita, con uno o più operatori Concept 25 alimentati a 24 V (fino ad un massimo di 3 motori).

È compatibile, in ingresso, con tutte le unità di comando generale in Linea IB Bus, come ad esempio: *Centralis IB*, *Chronis IB* e *Chronis IB light*.



3. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Ad ogni pulsante corrisponde una sola funzione: **SALITA**, **STOP/IP**, **DISCESA**. Nel caso di più *Centralis DC IB* in funzione di comando individuale, l'azionamento contemporaneo di tutte le tende interne è assicurato dall'unità di comando generale in Linea IB Bus tramite i pulsanti posti sul suo frontalino.

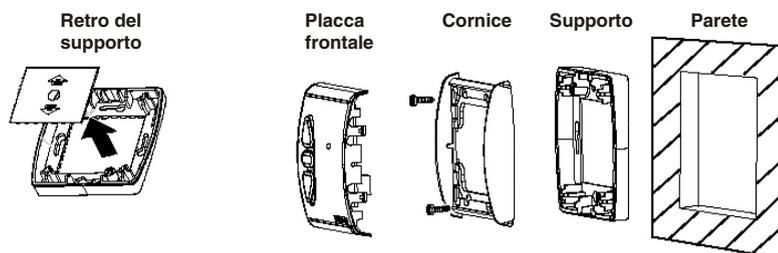
4. ISTRUZIONI DI MESSA IN OPERA

L'unità *Centralis DC IB* deve essere posizionata esclusivamente in ambienti civili coperti, non umidi, secondo le normative CEI vigenti per i dispositivi di commutazione in bassissima tensione. Per l'alimentazione del *Centralis DC IB*, usare solo alimentatori omologati dall'Ufficio Tecnico Somfy.

Attenzione: Si devono rispettare le norme vigenti al momento dell'installazione dei prodotti motorizzati. I fili di bassa tensione e i fili di alimentazione non devono assolutamente passare nella stessa canalina.

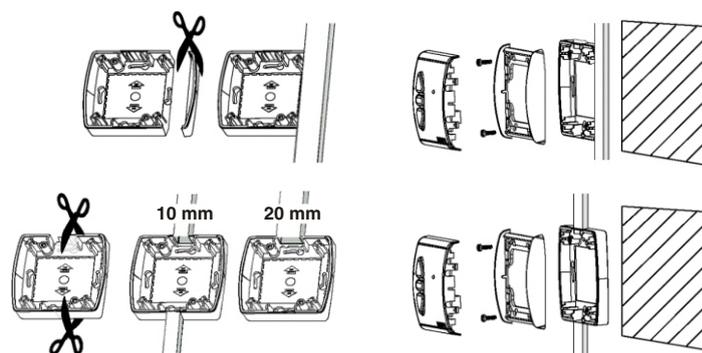
4.1 Montaggio ad incasso dell'unità *Centralis DC IB*

- 1) Rimuovere il retro del supporto del *Centralis DC IB*, seguendo la tracciatura presente.
- 2) Rimuovere la placca frontale inserendo delicatamente un piccolo cacciavite nelle apposite scanalature presenti sulla centralina.
Attenzione: Nella placca frontale è integrata l'unità di comando.
- 3) Fissare direttamente il supporto alla parete tramite due viti.
- 4) Fissare direttamente la cornice al supporto tramite due viti.
- 5) Reinserire la placca frontale esercitando una leggera pressione.



4.2 Montaggio a sbalzo dell'unità *Centralis DC IB*

- 1) Se si vuole installare il *Centralis DC IB* a fianco della canalina, rimuovere la parte laterale del supporto dell'unità, seguendo la tracciatura presente.
Se si vuole installare, invece, il *Centralis DC IB* lungo l'asse della canalina, rimuovere la parte superiore e/o inferiore del supporto rispettando i limiti appositamente segnati in funzione della larghezza della canalina, 10 o 20 mm.
- 2) Seguire le stesse indicazioni riportate nei punti 2, 3, 4 e 5 del paragrafo 4.1.



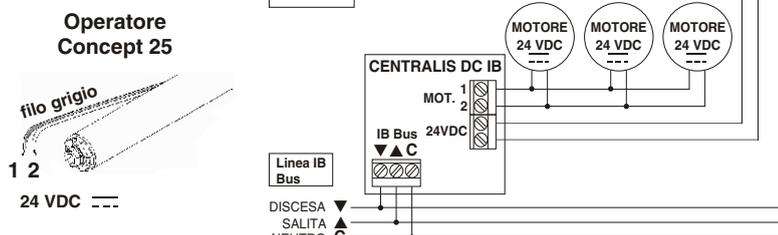
4.3 Collegamento elettrico dell'unità *Centralis DC IB*

Collegamento con l'alimentatore

- Collegare l'alimentatore ai due morsetti dell'unità.

Collegamento con l'operatore Concept 25

- Collegare il filo grigio del motore al morsetto 1 dell'unità.
- Collegare il filo bianco del motore al morsetto 2 dell'unità.
- Verificare che con i collegamenti realizzati, premendo il pulsante **SALITA** del *Centralis DC IB* la tenda salga, e quello di **DISCESA** la tenda scenda. In caso contrario, collegare il filo grigio al morsetto 2 e quello bianco al morsetto 1.



5. IMPOSTAZIONE DELLE POSIZIONI INTERMEDIE E DELLA FUNZIONE DI TILTING

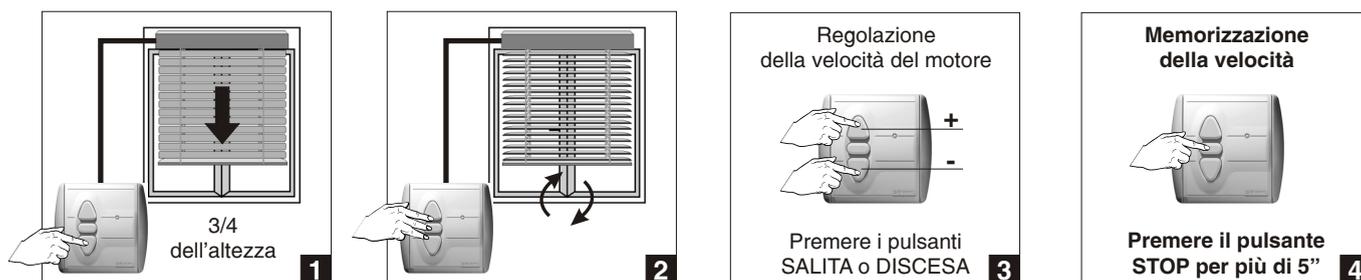
ATTENZIONE: Per applicazioni di tende alla veneziana, l'unità *Centralis DC IB* consente di impostare la funzione di orientamento delle lamelle e una sola posizione intermedia, quella raggiungibile dal fine corsa alto (IP1). Per tutti gli altri tipi di tende tecniche, tale unità permette di impostare due posizioni intermedie (IP1 e IP2).

5.1 TENDE ALLA VENEZIANA - Impostazione della posizione intermedia IP1 e della funzione di tilting

5.1.1 Procedura di regolazione della velocità del motore

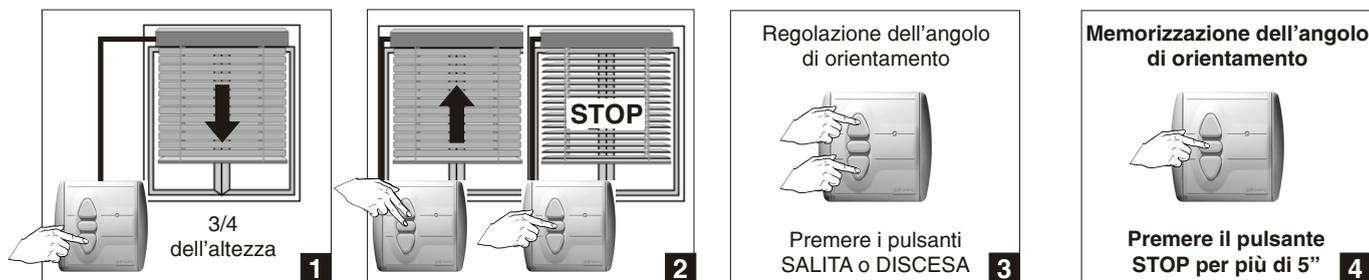
1. Premendo il pulsante **DISCESA**, portare la tenda verso il basso a circa 3/4 dell'altezza della finestra.
2. Premere contemporaneamente i pulsanti **SALITA**, **DISCESA** e **STOP** per 2".
La tenda comincia a muoversi in salita e discesa alternativamente.
3. Premere i pulsanti **SALITA** o **DISCESA** per regolare la velocità del motore. Il pulsante **SALITA** aumenta la velocità, quello di **DISCESA** la diminuisce.
4. Ottenuta la velocità voluta, premere il pulsante **STOP** per più di 5".
La tenda si muove brevemente (**SALITA/DISCESA**) indicando che la velocità è stata memorizzata.

Attenzione: La regolazione della velocità del motore deve precedere necessariamente l'orientamento delle lamelle.



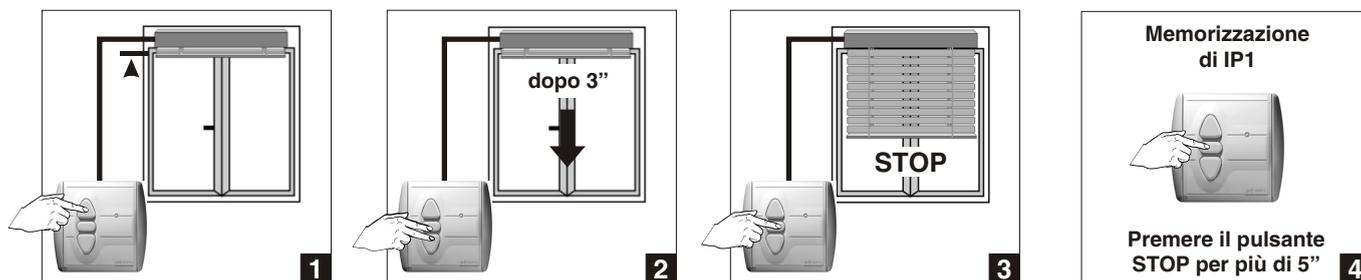
5.1.2 Procedura di programmazione della funzione di orientamento automatico delle lamelle

1. Premendo il pulsante **DISCESA**, portare la tenda verso il basso a circa 3/4 dell'altezza della finestra.
2. Premere contemporaneamente i pulsanti **SALITA** e **STOP** fino a quando la tenda comincia a salire e poi premere immediatamente il pulsante **STOP**.
3. Premere i pulsanti **SALITA** o **DISCESA** per regolare l'angolo di orientamento delle lamelle.
4. Ottenuto l'angolo voluto, premere il pulsante **STOP** per più di 5".
La tenda si muove brevemente (**SALITA/DISCESA**) indicando che l'angolo è stato memorizzato.



5.1.3 Procedura di programmazione della posizione intermedia IP1

1. Premendo il pulsante **SALITA**, portare la tenda al punto di fine corsa alto e poi premere immediatamente il pulsante **STOP**.
2. Premere contemporaneamente i pulsanti **DISCESA** e **STOP** fino a quando la tenda comincia a scendere (dopo circa 3").
3. Raggiunta la posizione intermedia voluta, premere il pulsante **STOP**. Se necessario, regolare la posizione con i pulsanti **SALITA** e **DISCESA**.
4. Premere il pulsante **STOP** per più di 5".
La tenda si muove brevemente (**SALITA/DISCESA**) indicando che la posizione **IP1** è stata memorizzata.



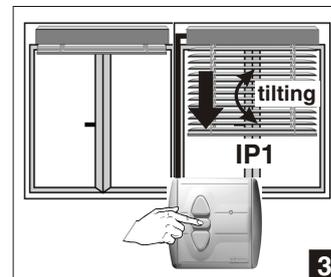
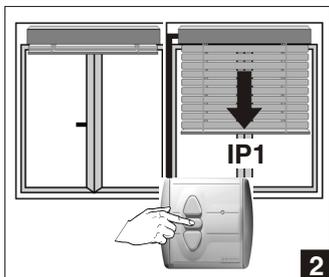
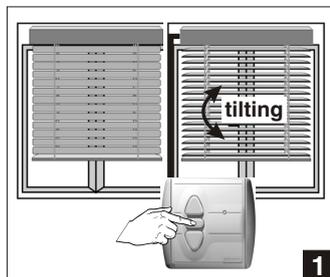
5.1.4 Raggiungimento della posizione intermedia ed uso della funzione di orientamento automatico delle lamelle

1. Se è stata programmata solo la funzione di **tilting**, essa si ottiene premendo brevemente il pulsante **STOP (IP)** del *Centralis DC IB* purché l'ultimo comando dato alla tenda sia stato quello di discesa.

Attenzione: Se alla tenda è stato dato un comando di **SALITA**, anziché di **DISCESA**, non è possibile l'orientamento delle lamelle.

2. Se è stata programmata solo la posizione intermedia **IP1**, essa viene raggiunta premendo brevemente il pulsante **STOP** quando la tenda si trova al fine corsa alto.

3. Se è stata programmata sia la funzione di orientamento delle lamelle che la posizione intermedia, per raggiungere **IP1** ed allo stesso tempo orientare le lamelle, premere il pulsante **STOP (IP)** quando la tenda si trova al fine corsa alto.



5.1.5 Cancellazione della posizione intermedia e della funzione di tilting

1. Per cancellare solo la funzione di **tilting**, premere brevemente il pulsante **STOP (IP)** per orientare le lamelle e poi premere contemporaneamente i pulsanti **STOP (IP)** e **SALITA** per più di 5".

La tenda si muove brevemente (**SALITA/DISCESA**) indicando che il *Centralis DC IB* ha cancellato la funzione di **tilting**.

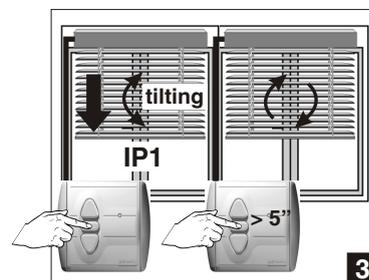
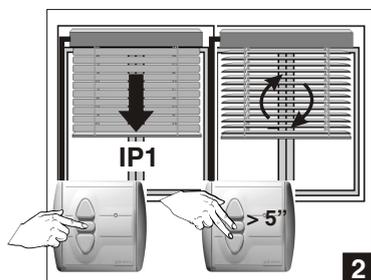
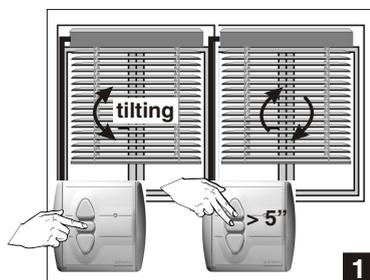
2. Per cancellare solo la posizione intermedia **IP1**, premere brevemente il pulsante **STOP (IP)** per raggiungere la posizione **IP1** e poi premere contemporaneamente i pulsanti **STOP (IP)** e **DISCESA** per più di 5".

La tenda si muove brevemente (**SALITA/DISCESA**) indicando che l'unità ha cancellato la posizione intermedia **IP1**.

3. Per cancellare sia la funzione di **tilting** che la posizione intermedia **IP1**, premere brevemente il pulsante **STOP (IP)** sia per raggiungere **IP1** che per orientare le lamelle e poi premere il pulsante **STOP (IP)** per più di 5".

La tenda si muove brevemente (**SALITA/DISCESA**) indicando che l'unità ha cancellato sia la funzione di **tilting** che la posizione **IP1**.

Attenzione: Una nuova posizione **IP** o una nuova funzione di **tilting** cancella quella precedentemente memorizzata.



5.2 ALTRI TIPI DI TENDE TECNICHE - Impostazione delle posizioni intermedie IP1 e IP2

5.2.1 Procedura di programmazione della posizione intermedia IP1

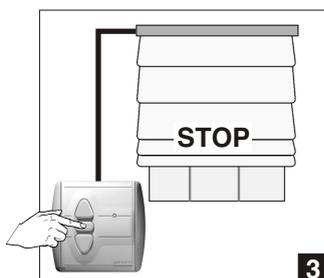
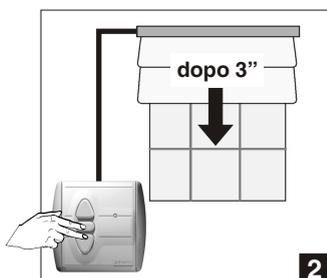
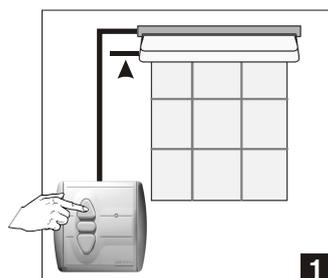
1. Portare la tenda al fine corsa alto premendo il pulsante **SALITA** del *Centralis DC IB* e poi premere immediatamente il pulsante **STOP (IP)**.

2. Premere contemporaneamente i pulsanti **DISCESA** e **STOP (IP)** fino a quando la tenda comincia a scendere (dopo circa 3").

3. Raggiunta la posizione intermedia voluta, premere il pulsante **STOP (IP)**. Se necessario, regolare la posizione con i pulsanti **SALITA** e **DISCESA**.

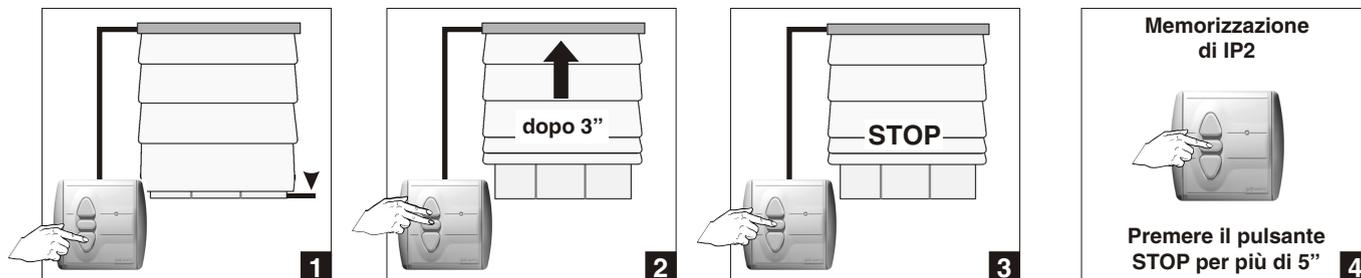
4. Premere il pulsante **STOP (IP)** per più di 5".

La tenda si muove brevemente (**SALITA/DISCESA**) indicando che la posizione intermedia **IP1** è stata memorizzata.



5.2.2 Procedura di programmazione della posizione intermedia IP2

1. Portare la tenda al fine corsa basso premendo il pulsante **DISCESA** del *Centralis DC IB* e poi premere immediatamente il pulsante **STOP (IP)**.
2. Premere contemporaneamente i pulsanti **SALITA** e **STOP(IP)** fino a quando la tenda comincia a salire (dopo circa 3").
3. Raggiunta la posizione intermedia voluta, premere il pulsante **STOP(IP)**. Se necessario, regolare la posizione con i pulsanti **SALITA** e **DISCESA**.
4. Premere il pulsante **STOP (IP)** per più di 5".



5.2.3 Raggiungimento della posizione intermedia

- Per raggiungere la posizione intermedia **IP1**, premere brevemente il pulsante **STOP(IP)** dell'unità *Centralis DC IB* quando la tenda si trova nella posizione di fine corsa alto.
- Per raggiungere la posizione intermedia **IP2**, premere brevemente il pulsante **STOP(IP)** quando la tenda si trova nella posizione di fine corsa basso.

5.2.4 Cancellazione della posizione intermedia

- Per cancellare la posizione intermedia **IP1**, raggiungere tale posizione e poi premere contemporaneamente i pulsanti **DISCESA** e **STOP (IP)** dell'unità *Centralis DC IB*.
- Per cancellare la posizione intermedia **IP2**, raggiungere tale posizione e poi premere contemporaneamente i pulsanti **SALITA** e **STOP (IP)**.
- Per cancellare sia la posizione **IP1** che **IP2**, premere il pulsante **STOP (IP)** per più di 5".
La tenda si muove brevemente (**SALITA/DISCESA**) indicando che le posizioni intermedie sono state cancellate.

6. PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO

In caso di malfunzionamento procedere come segue:

- Verificare l'alimentazione del *Centralis DC IB*.
- Verificare il cablaggio dell'unità.
- Verificare il buon funzionamento dell'operatore.
- Verificare di aver eseguito correttamente le procedure di programmazione.

7. CARATTERISTICHE TECNICHE

	<i>Centralis DC IB</i>
- Tensione nominale di alimentazione (Vcc)	24
- Tensione massima di alimentazione (Vcc)	45
- Tensione minima di alimentazione (Vcc)	20
- Caduta di tensione del dispositivo (Vcc)	1.8
- Corrente massima (A)	2
- Corrente di consumo a 24 V (mA)	10
- Temporizzazione del segnale in uscita (s)	180
- Dimensioni dei morsetti (mm ²)	fino a 2.5
- Rigidità dialettica	Classe III
- Temperatura di funzionamento (°C)	-10°C +60°C
- Certificazioni	CE
- Peso (g)	40
- Dimensioni (mm)	80 x 80 x 30