

# INSTALLATIONS *guide*

inteo Centralis Uno IB VB (Kit ref nr 101029)

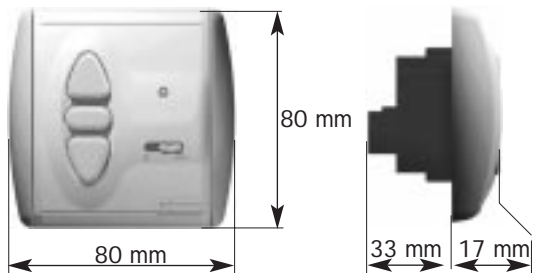


**Centralis Uno IB VB** är ett motorrelä för motoriserade persienner. Motorreläet är avsett att användas som individuell motorstyrning i Somfy IB bus-system tillsammans med t ex Soliris IB sol- & vindautomatik.

Centralis Uno IB VB kan även användas som tryckknappsstyrning då impulsfunktion önskas.

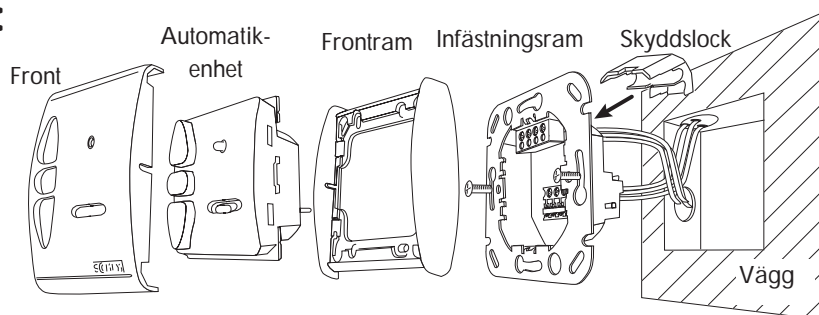
- För manuell tryckknappsstyrning (impuls).
- För centralstyrning från Soliris IB sol- & vindautomatik eller Centralis IB gruppstyrning via Somfy IB bus-system med samtidig lokal manuell styrning (impuls) via tryckknapparna på motorreläets front.
- Solfunktionen kan slås till/från (0/auto) vid styrning från sol- & vindautomatik.
- Individuellt programmerbart manuellt utfallsläge med automatisk persiennvinkling.

## 1 Tekniska data:



- Anslutningsspänning: 220-240V 50Hz.
- Isolation: Klass2, dubbelisolerad
- Belastning: 250V~ 3A
- Ström tid till motorn: 3 min efter kommando
- Kapslingsklass: IP40
- Temperatur: +5°C to +40°C
- För montering i torr, uppvärmd lokal

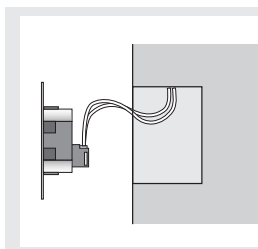
## 2 Installation:



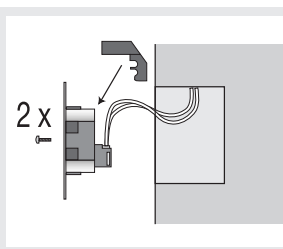
### A Montering av Centralis Uno IB VB

Skall monteras inomhus i torr, uppvärmd lokal.

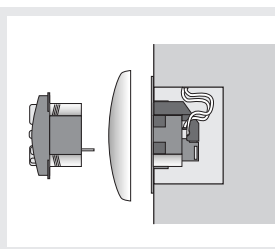
Centralis Uno IB VB kan monteras infällt i 65 mm Ø apparatdosa eller utanpåliggande i dosa, bestnr 102004.



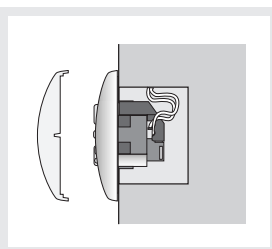
Anslut kablaget till kontaktlisten (se punkt 2.2).



Snäpp fast skyddslocket på infästningsramens baksida. Skruva därefter fast infästningsramen. Tryck med en skruvmejsel i det vertikala spåret rakt över kabelanslutningarna för att ta bort skyddslocket.



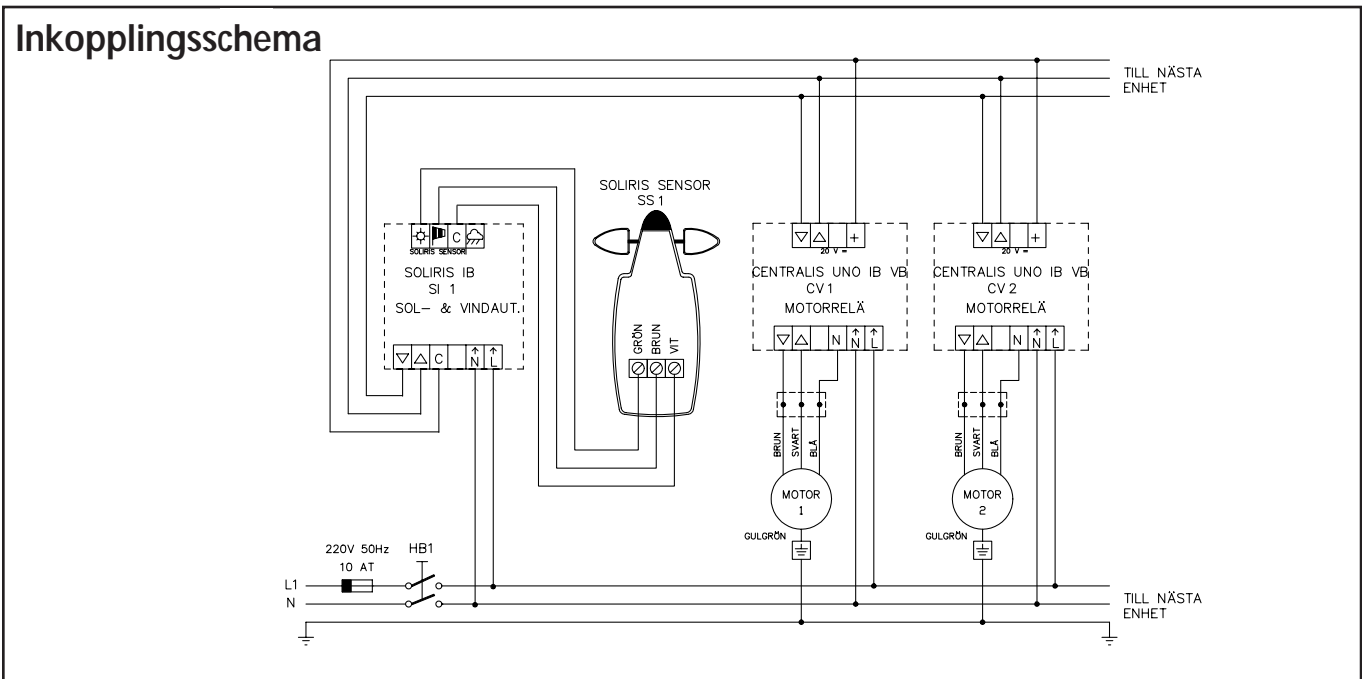
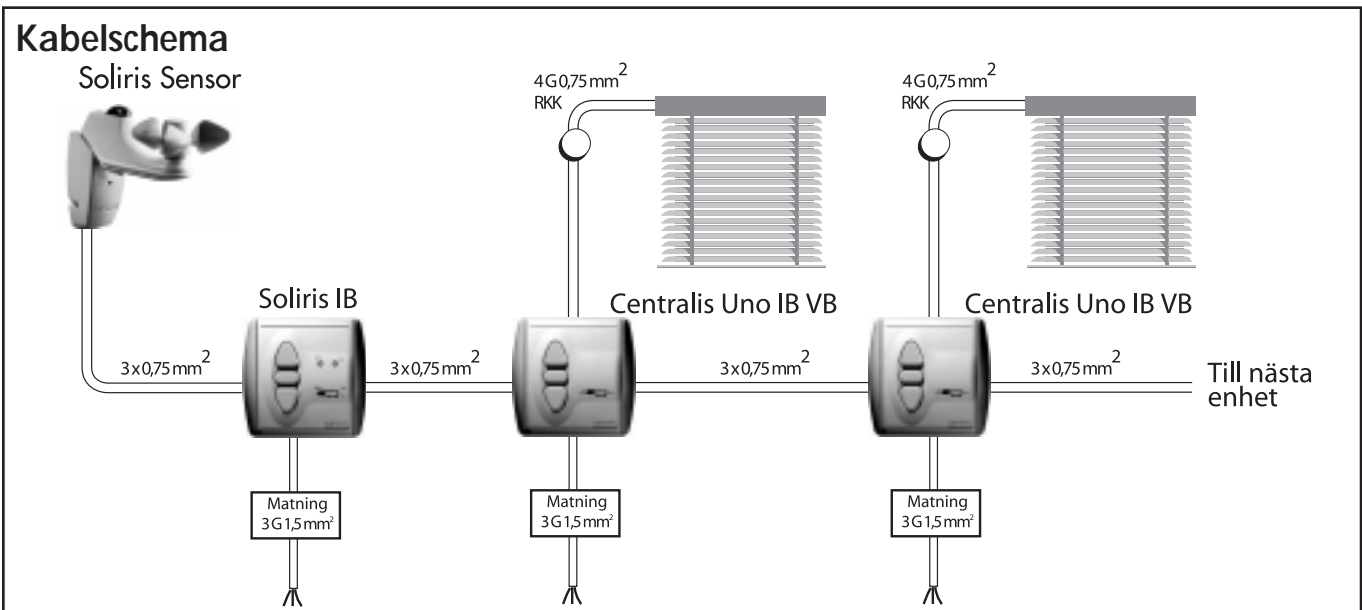
Montera frontramen och stick in automatikenheten i sockelns kontakt-don.



Kläm fast frontplattan.

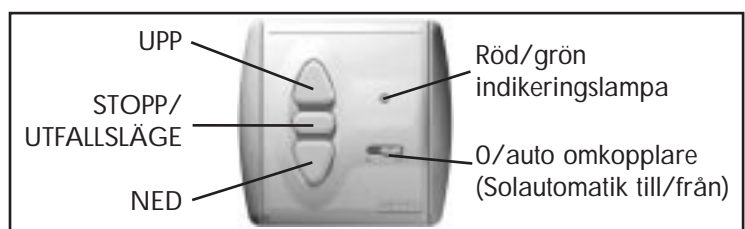
## B Anslutning

- All elinstallation skall utföras av behörig elektriker.
- Läs installationsguiden noggrant före tillslag av spänning.
- Glöm ej skyddlocket för separation av IB-busen och 230V kablage.



## 3 Funktion:

Centralis Uno IB VB kan programmeras för två olika manuella persiennvinklins funktioner via tangenterna på frontpanelen.



För att testa aktuell programmering:

1) Slå till spänning




2) Kontrollera indikeringslampan:  
 - Röd indikering blinkar en gång:  
 - Röd indikering blinkar två gånger:

Europeisk persiennfunktion  
 Amerikansk persiennfunktion

## A Manuella kommandon

### Skifta persiennfunktion



1) Slå till spänning

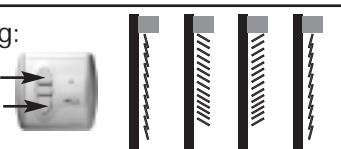
2) Tryck  och håll kvar i 5 sekunder direkt efter spänningstillslaget.





### Europeisk persiennfunktion (vanligast i Skandinavien):

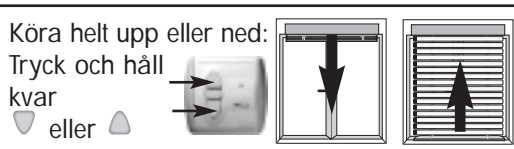
Persiennvinkling:

Tryck kort på  eller 





Köra helt upp eller ned:

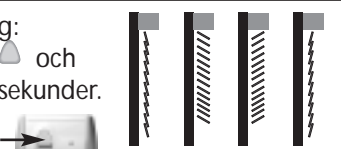
Tryck och håll kvar  eller 



### Amerikansk persiennfunktion:

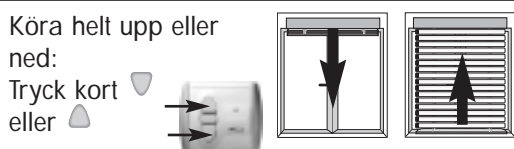
Persiennvinkling:

Tryck  eller  och håll kvar ca 3 sekunder. Persiennen rör sig med korta steg.



Köra helt upp eller ned:

Tryck kort  eller 



## B IB bus kommandon (centrala kommandon utöver de manuella i respektive motorrelä)

### Centralis IB:

- UPP, STOPP, NED



### Soliris IB:

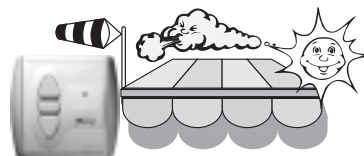
- UPP, STOPP, NED
- Sol- & vindautomatik
- Automatisk persiennvinkling
- Europeisk eller amerikansk persiennfunktion (Alla funktioner programmeras i Soliris IB)



## C 0/auto omkopplaren

“auto”: sol-, vind- & manuella kommandon

Samtliga IB bus- och manuella kommandon styr solskyddet.

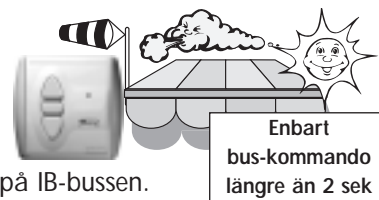


“0”: vind- & manuella kommandon

• Enbart lokala (manuella) kommandon styr solskyddet. IB bus-kommandon som är kortare än 2 sekunder (t ex kommandon från solautomatik) spärras.

• Vindautomatik-kommandon och andra IB bus-kommandon längre än 2 sekunder kommer dock fortfarande att styra solskyddet.

• Indikatorlampan lyser med rött sken då kommandon längre än 2 sekunder sänds på IB-bussen.



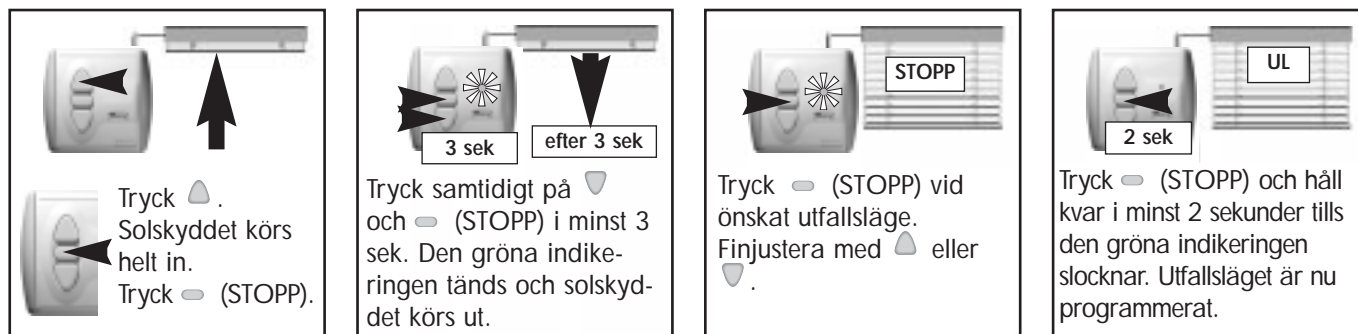
## 4 Manuell utfallsreglering och automatisk persiennvinkling:

Det är möjligt att programmera ett utfallsläge som kan nås då solskyddet körs ut. Det är dessutom möjligt att programmera automatisk vinkling av persiennlamellerna då persiennen når utfallsläget.

OBS!

- Utfallsläget kan enbart programmeras och användas från Centralis Uno IB VB's tryckknappar.
- För att programmera automatisk persiennvinkling måste ett utfallsläge vara programmerat.

## A Programmering av utfallsläge



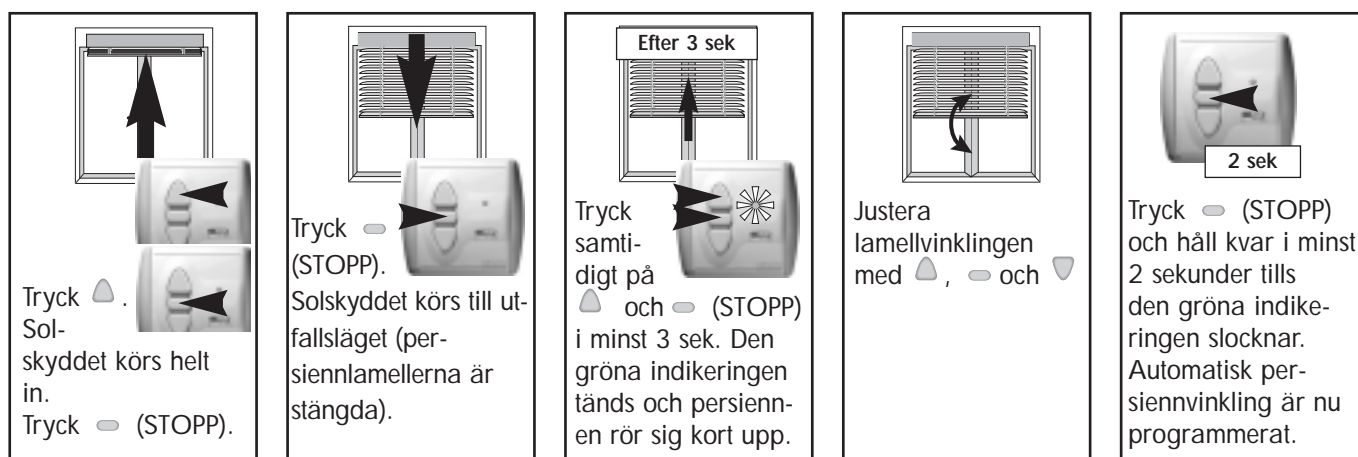
Tryck .  
Solskyddet körs helt in.  
Tryck (STOPP).

Tryck samtidigt på och i minst 3 sek. Den gröna indikeringen tänds och solskyddet körs ut.

Tryck (STOPP) vid önskat utfallsläge.  
Finjustera med eller .

Tryck (STOPP) och håll kvar i minst 2 sekunder tills den gröna indikeringen slocknar. Utfallsläget är nu programmerat.

## B Programmering av automatisk persiennvinkling



Tryck .  
Sol-skyddet körs helt in.  
Tryck (STOPP).

Tryck (STOPP).  
Solskyddet körs till utfallsläget (persiennlamellerna är stängda).

Efter 3 sek  
Tryck samtidigt på och (STOPP) i minst 3 sek. Den gröna indikeringen tänds och persiennen rör sig kort upp.

Justera lamellvinklingen med , och .

Tryck (STOPP) och håll kvar i minst 2 sekunder tills den gröna indikeringen slocknar. Automatisk persiennvinkling är nu programmerat.

## C Användning av automatisk persiennvinkling

### Manuellt – solskyddet ovan utfallsläget

Tryck kort på när solskyddet står stilla ovanför utfallsläget.

Solskyddet rör sig till utfallsläget och vinklar lamellerna.

### Solskyddet står stilla under utfallsläget

Beroende på det senaste kommandot erhålls två olika funktioner:

- Senaste kommando var NED:  
Vid ett kort tryck på står solskyddet stilla i samma position och lamellerna vinklas.
- Senaste kommando var UPP:  
Vid ett kort tryck på solskyddet till en felaktig utfallsposition (körs för långt ned) och lamellerna vinklas.

## D Radering av utfallsläge

- Utgå från solskyddet helt inkört eller utkört beroende på vilket utfallsläge som skall raderas. Tryck kort på (STOPP).
- Solskyddet går till utfallsläget.
  - Tryck (STOPP) och håll intryckt i ca 8 sekunder tills indikeringslampan lyser rött.
  - Utfallsläget är nu raderat.

