

www.somfy.com

Centralis DC IB



Ref. 1810153

Ref. 5003895D

EN - Installation instructions

FR - Notice d'installation

NL - Montagehandleiding

HOME SYSTEM 01

somfy.

SOMFY ACTIVITÉS SA

50 Avenue du Nouveau Monde

74300 Cluses

France

T +33 (0)4 50 96 70 00

F +33 (0)4 50 96 71 89

www.somfy.com/projects

www.somfy.com

CE

© 2011 - 2017 SOMFY ACTIVITÉS SA, Société Anonyme.

ALL RIGHTS RESERVED.

REF. 5003895D - 2017/12/13

EN

CENTRALIS DC IB is an individual and/or group control for Concept 25 motors with a link to general control.
It can be used with all lift/tilt and lift only blind applications.
CENTRALIS DC IB is compatible with the SOMFY "IB" Bus, allowing to be controlled by "IB" systems: CENTRALIS IB, CHRONIS IB, CHRONIS IB LIGHT.

1. Characteristics

• Main supply 24 V DC SELV (mini 20 V DC / maxi 40 V DC)

• Rated current: 2 A

• Output duration: active for 180 s.

• No protection index

• For internal use only

2. Installation

2.1 Assembly

2.1.1 Recessed mounting

2.1.2 Surface mounting (with cable trunking)

2.2 Wiring

Connect the power supply on 24 VDC input of the Centralis DC IB.

Connect the motor(s) cables onto the Centralis DC IB. To get the blind going down in accordance with down button of the Centralis DC IB:
Connect the motor's grey wire into the terminal 1: the motor runs in a clockwise rotation.
Connect the motor's grey wire into the terminal 2: the motor runs in an anti-clockwise rotation.

3. Operating of lift only applications
(for lift/tilt operating, please refer to section 4)

3.1 Up/Down/Stop commands

Local control

To raise or lower the blind, press briefly the Down and Up buttons of the CENTRALIS DC IB.
To stop the blind, press briefly the Stop button of the CENTRALIS DC IB.

General control

To raise or lower the blind, press the Down and Up buttons of the IB CONTROL SYSTEM.
To stop the blind, press the Stop button of the IB CONTROL SYSTEM.

3.2 Intermediate positions

With the Centralis DC IB, it is possible to set one or two intermediate positions:
one accessible at the top, when the blind is fully retracted (IP1) and one from the bottom (IP2). To record these positions, the Centralis DC IB has to record the time for the blind to go from one end limit to the desired IP.

3.2.1 Programming the 1st intermediate position (IP1) – from the UP limit

a) Move the blind to its up limit with the Up button of the Centralis DC IB and immediately press the Stop button briefly.

b) Press the Stop and Down buttons simultaneously until the blind begins to move DOWN.

c) Stop the blind at the intermediate position you wish. If necessary, adjust this position with the Down or Up buttons.

d) Press the Stop button for more than 5 sec.
The blind moves briefly (UP/DOWN), IP1 is now recorded.

3.2.2 Programming the 2nd intermediate position (IP2) - from the DOWN limit

a) Move the blind to its down limit with the Down button of the Centralis DC IB and immediately press the Stop button briefly.

b) Press the Stop and Up buttons simultaneously until the blind begins to move UP.

c) Stop the blind at the intermediate position you wish. If necessary, adjust this position with the Down or Up buttons.

d) Press the Stop button for more than 5 sec.
The blind moves briefly (UP/DOWN), IP2 is now recorded.

3.2.3 Using the intermediate positions

When the blind is at its UP limit:
Press briefly on the Stop button.
The blind will move to the 1st intermediate position (IP1).

When the blind is at its DOWN limit:
Press briefly on the Stop button.
The blind will move to the 2nd intermediate position (IP2).

3.2.4 Delete an intermediate position

If you record a new IP, this will automatically erase the previous one.

If you want to erase without recording a new one, press briefly on the Stop button to reach the IP you want to erase.

Then:
To erase IP1, press the Stop and Down buttons simultaneously for more than 5 seconds.

To erase IP2, press the Stop and Up buttons simultaneously for more than 5 seconds.

To erase both, just press the Stop button for more than 5 seconds.

The blind moves briefly (UP/DOWN) indicating that the concerned intermediate position has been erased.

FR

CENTRALIS DC IB est une commande individuelle ou groupée pour moteur Concept 25 avec un lien pour une commande générale.
Il peut être utilisé pour des applications rouleaux ou vénitiens.
Le **CENTRALIS DC IB** est compatible avec le Bus "IB" Somfy, permettant un contrôle par le système "IB". CENTRALIS IB, CHRONIS IB, CHRONIS IB LIGHT

1. Caractéristiques

• Tension d'alimentation 24 V DC SELV (mini 20 V DC / maxi 40 V DC)

• Courant: 2 A

• Temps de sortie: actif pendant 180sec.

• Pas d'indice de protection

• Pour un usage intérieur uniquement

2. Installation

2.1 Assemblage

2.1.1 Montage encastré

2.1.2 Montage en saillie

2.2 Câblage

Connecter l'alimentation sur l'entrée 24 VDC du Centralis DC IB.
Connecter les câbles moteurs au Centralis DC IB. Pour que le sens descente du store corresponde bien à la touche descente du Centralis DC IB :Connecter le câble gris du moteur au bornier 1:
Le moteur tourne dans le sens horaire.
Connecter le câble gris du moteur au bornier 2:
Le moteur tourne dans le sens contraire du sens horaire.

3. Fonctionnement pour application de montée et descente uniquement (pour les applications montée, descente et orientation, voir la section 4)

3.1 Commandes de Montée, Descente et Stop

Commande individuelle

Pour monter ou descendre le store, appuyer brièvement sur les touches Montée ou Descente du CENTRALIS DC IB.
Pour arrêter le store, appuyer brièvement sur la touche Stop du CENTRALIS DC IB.

Commande générale

Pour monter ou descendre le store, appuyer sur les touches Montée ou Descente du SYSTEM DE COMMANDE IB.
Pour arrêter le store, appuyer sur la touche Stop du SYSTEM DE COMMANDE IB.

3.2 Positions intermédiaire

Avec le Centralis DC IB, il est possible de régler une ou deux positions intermédiaires : Une accessible depuis le haut quand le store est complètement fermé (IP1) et une depuis le bas (IP2). Pour enregistrer ces positions, le Centralis DC IB a besoin d'enregistrer le temps que met le store pour aller d'un fin de course à la position intermédiaire souhaitée.

3.2.1 Programmation de la 1ere position intermédiaire (IP1) - depuis le point haut

a) Mettre le store en position haute à l'aide de la touche Montée du Centralis DC IB puis donner une impulsion sur la touche Stop.

b) Appuyer simultanément sur les touches Stop et Descente jusqu'à ce que le store descende.

c) Une fois la position intermédiaire souhaitée atteinte, appuyer sur la touche Stop pour arrêter le store. Si nécessaire ajuster la position avec les touches Montée ou Descente.

d) Appuyer sur la touche Stop pendant plus de 5 sec.
Le store bouge brièvement (Montée/Descente), la position intermédiaire IP1 est enregistrée.

3.2.2 Programmation de la 2nd position intermédiaire (IP2) - depuis le point bas

a) Mettre le store en position basse à l'aide de la touche Descente du Centralis DC IB puis donner une impulsion sur la touche Stop.

b) Appuyer simultanément sur les touches Stop et Montée jusqu'à ce que le store monte.

c) Une fois la position intermédiaire souhaitée atteinte, appuyer sur la touche Stop pour arrêter le store. Si nécessaire ajuster la position avec les touches Montée ou Descente.

d) Appuyer sur la touche Stop pendant plus de 5 sec.
Le store bouge brièvement (Montée/Descente), la position intermédiaire IP2 est enregistrée.

3.2.3 Utilisation de la posititon intermédiaire.

Quand le store est au point haut:
Appuyer brièvement sur la touche Stop.
Le store se déplace et s'arrête à la 1ere position intermédiaire (IP1).
Quand le store est au point bas:
Appuyer brièvement sur la touche Stop.
Le store se déplace et s'arrête à la 2nd position intermédiaire (IP2).

3.2.4 Effacer une position intermédiaire

Si vous programmez une nouvelle position intermédiaire, celle ci effacera automatiquement la précédente.
Si vous désirez effacer une position intermédiaire sans en enregistrer une nouvelle, appuyer sur la touche Stop afin d'atteindre la position intermédiaire à effacer.

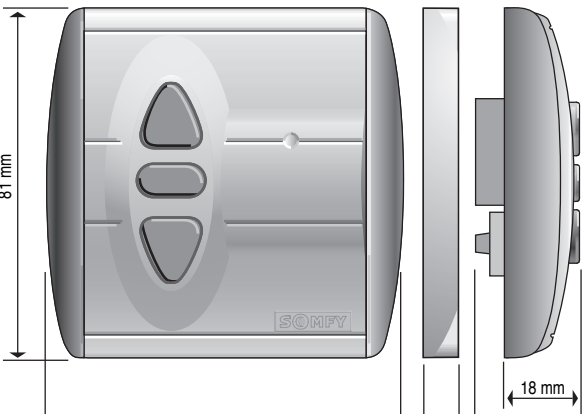
Puis:
Pour effacer la position IP1, appuyer simultanément sur les touches Descente et Stop pendant plus de 5 sec.

Pour effacer la position IP2, appuyer simultanément sur les touches Montée et Stop pendant plus de 5 sec.

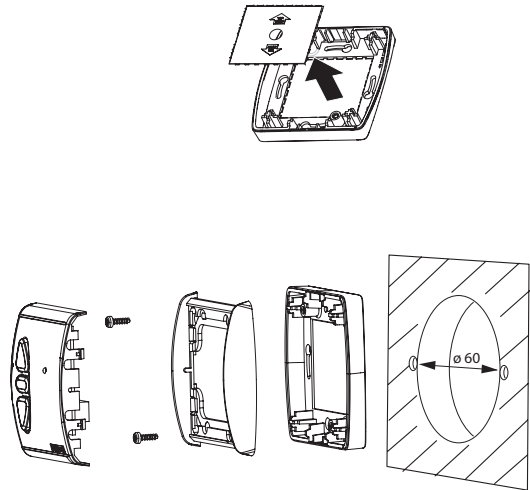
Pour effacer les 2 positions , appuyer sur la touche Stop pendant plus de 5 sec.

Le store bouge brièvement (Montée/Descente) indiquant que la position intermédiaire concernée a été effacée.

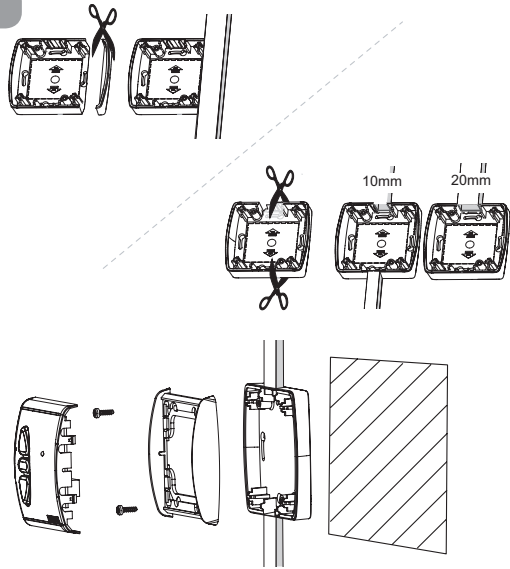
1



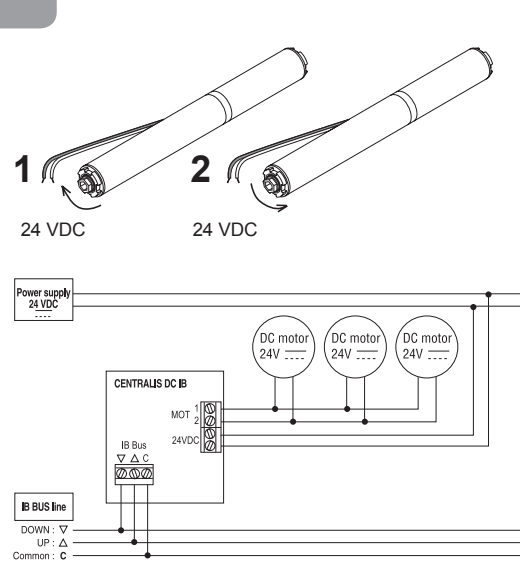
2.1.1



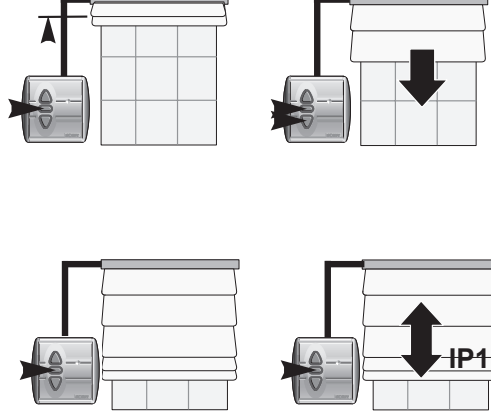
2.1.1



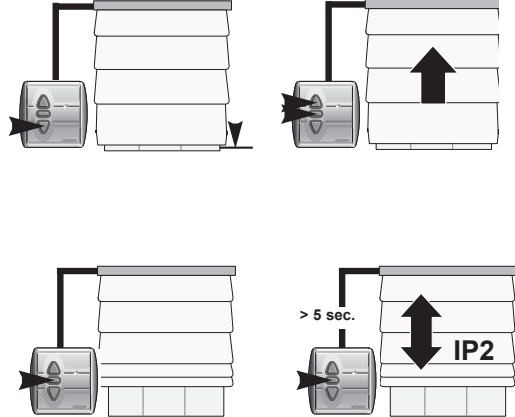
2.2



3.2.1



3.2.2



EN - SOMFY hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the European Directives applicable to the European Union. A declaration of conformity is available at www.somfy.com/ce.

FR - Par la présente Somfy déclare que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables pour l'Union Européenne. Une déclaration de conformité est mise à disposition sur www.somfy.com/ce.

NL - Somfy verklaart hierbij dat dit product conform is aan de essentiële eisen en aan andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen welke toepasbaar zijn voor de hele Europese Unie. Een conformiteitsverklaring staat te beschikking op het volgend internet adres www.somfy.com/ce.

NL

CENTRALIS DC IB is een individuele en/of groepsbedieningseenheid voor Concept 25 motoren met een koppeling naar een algemene bediening. Deze kan gebruikt worden voor alle op/neer/kantel en alleen op/neer jaloezie systemen.
CENTRALIS DC IB is compatibel met de SOMFY "IB" bus, waardoor besturing mogelijk is door "IB"-systemen: CENTRALIS IB, CHRONIS IB, CHRONIS IB LIGHT

1. Kenmerken

• Voeding 24 VDC SELV (min. 20 VDC / max. 40 VDC)

• Nominale stroom: 2 A

• Duur van de uitgang: actief gedurende 180 sec. · · ·

• Geen beschermingsgraad

• Alleen voor gebruik binnenshuis

2. Installatie

2.1 Assemblage

2.1.1 Inbouw

2.1.2 Opbouw (met kabelgoot)

2.2 Aansluiting

Sluit de voeding aan op de 24 VDC ingang van de Centralis DC IB.

Sluit de kabels van de motor(en) aan op de Centralis DC IB.
Om de jaloezie omlaag te laten gaan met de neer toets van de Centralis DC IB:

Sluit de grijze draad van de motor aan op aansluitklem 1: de motor draait rechtsom.

Sluit de grijze draad van de motor aan op aansluitklem 2: de motor draait linksom.

3. Werking met alleen op/neer systemen
(voor op/neer/kantel systemen, raadpleeg sectie 4)

3.1 Op/neer/stop commando's

Lokale bediening

Om de jaloezie omhoog of omlaag te laten gaan, drukt u kort op de neer toets of op de op toets van de CENTRALIS DC IB.
Om de jaloezie te stoppen, drukt u kort op de stop toets van de CENTRALIS DC IB.

Algemene bediening

Om de jaloezie omhoog of omlaag te laten gaan, drukt u kort op de neer toets of op de op toets van het IB bedieningssysteem.
Om de jaloezie te stoppen, drukt u kort op de stop toets van het IB bedieningssysteem.

3.2 Tussenposities

Met de Centralis DC IB kunt u één of twee tussenposities instellen: één aan de bovenkant, als de jaloezie geheel is opgehaald (IP1) en één aan de onderkant (IP2). Om deze posities op te slaan, moet de Centralis DC IB de tijd opslaan die de jaloezie nodig heeft om van het eindpunt naar de gewenste tussenpositie (IP) te gaan.

3.2.1 Programmeren van de 1ste tussenpositie (IP1) – vanaf het bovenste eindpunt

a) Breng de jaloezie naar het bovenste eindpunt met de op toets van de Centralis DC IB en druk direct kort op de stop toets.

b) Druk tegelijkertijd op de stop toets en op de neer toets tot de jaloezie omlaag begint te bewegen.

c) Stop de jaloezie op de door u gewenste tussenpositie. Stel indien nodig de deze positie af met behulp van de neer toets of de op toets.

d) Druk langer dan 5 sec. op de stop toets.
De jaloezie beweegt kort (op/neer), IP1 is nu opgeslagen.

3.2.2 Programmeren van de 2ste tussenpositie (IP2) – vanaf het onderste eindpunt

a) Breng de jaloezie naar het onderste eindpunt met de neer toets van de Centralis DC IB en druk direct kort op de stop toets.

b) Druk tegelijkertijd op de stop toets en op de op toets tot de jaloezie omhoog begint te bewegen.

c) Stop de jaloezie op de door u gewenste tussenpositie. Stel indien nodig de deze positie af met behulp van de neer toets of de op toets.

d) Druk langer dan 5 sec. op de stop toets.
De jaloezie beweegt kort (op/neer), IP2 is nu opgeslagen.

3.2.3 Gebruik van de tussenposities

Als de jaloezie op het bovenste eindpunt is: Druk kort op de stop toets.
De jaloezie beweegt naar de 1ste tussenpositie (IP1).
Als de jaloezie op het onderste eindpunt is: Druk kort op de stop toets.
De jaloezie beweegt naar de 2e tussenpositie (IP2).

3.2.4 Wissen van een tussenpositie

Als u een nieuwe tussenpositie opslaat, wordt de oude automatisch gewist.
Als u wilt wissen zonder een nieuwe op te slaan, drukt u kort op de stop toets om naar de te wissen tussenpositie te gaan.

Dan:
Om IP1 te wissen, houdt u tegelijkertijd de stop toets en de neer toets langer dan 5 seconden ingedrukt.
Om IP2 te wissen, houdt u tegelijkertijd de stop toets en de op toets langer dan 5 seconden ingedrukt.
Om beide te wissen drukt u langer dan 5 seconden op alleen de stop toets.
De jaloezie beweegt kort (op/neer) om aan te geven dat de betreffende tussenpositie is gewist.

4. Operating of lift/tilt applications (for lift operating, please refer to section 3)

4.1 Up/Down/Stop/TILT commands

Local control

To raise or lower the blind, press briefly the Down and Up buttons of the CENTRALIS DC IB. To stop the blind, press briefly the Stop button of the CENTRALIS DC IB. To tilt the slats, press and hold the Down or Up buttons of a CENTRALIS DC IB control. If you hold the control buttons for more than 6 seconds, the blind will start to move continuously up to its end limits.

General control

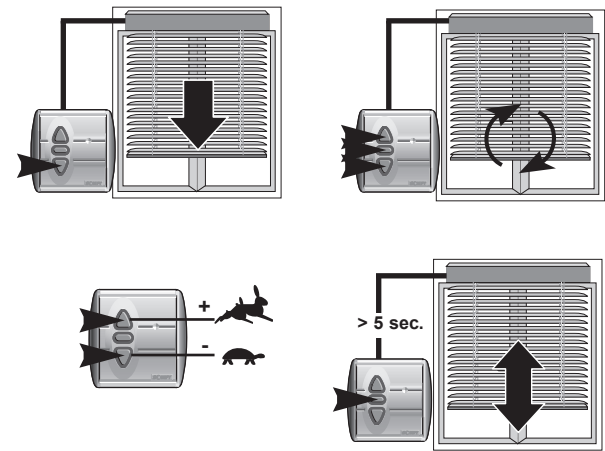
To raise or lower the blind, press the Down and Up buttons of the IB CONTROL SYSTEM. To stop the blind, press the Stop button of the IB CONTROL SYSTEM.

4.2 TILTING speed adjustment

The speed of the motor can be reduced in order to make the adjustment of the slats easier during the tilting operation.

- Move the blind at its down limit with the Down button of the Centralis DC IB.
- Press the Down, Up and Stop buttons simultaneously for 2 seconds. The blind starts to move UP and DOWN alternatively.

4.2



- Press several time the Up button to increase or Down button to decrease the speed.
- Press the Stop button for more than 5 seconds when the speed is convenient.

The blind moves briefly (UP/DOWN) to indicate that the low speed is set.

4.3 Automatic slat tilting / Intermediate position

With the Centralis DC IB, it is possible to program an automatic tilting of the slats and an intermediate position (IP). You can choose to program either the slat tilting or the IP or both.

4.3.1 Programming of the slat tilting (Set tilting speed before programming the automatic tilting § 5.2)

- Move the blind at its down limit with the Down button of the Centralis DC IB.
- Press the Stop and Up buttons simultaneously until the blind begins to move UP and **STOP** it immediately to prevent reaching its end limits.
- Adjust the tilt angle with the Down or Up buttons (the blind operates at low speed).
- Press the Stop button for more than 5 sec. The blind moves briefly (UP/DOWN), the tilt angle is recorded.

4.3.2 Programming of the intermediate position - from the UP limit

- Move the blind at its UP limit with the Up button of the Centralis DC IB.
- Press the Stop and Down buttons simultaneously until the blind begins to move Down.

- Stop the blind at the intermediate position you wish. If necessary, adjust this position with the Up or Down buttons.
- Press the Stop button for more than 5 sec. The blind moves briefly (UP/DOWN), the intermediate position is now recorded.

4.3.3 Using the tilting operation and/or the intermediate position

- If tilting only has been programmed: When the blind is closed to any position (after a DOWN movement), press briefly on the Stop button. The blind will tilt to the pre-set angle. Note: after an UP movement, the blind will not tilt.
- If the intermediate position only has been programmed: When the blind is at its UP limit, press briefly on the Stop button. The blind will move and stop at the intermediate position.

- If both intermediate position and tilting have been programmed: When the blind is at its UP limit, press briefly on the Stop button. The blind will move, stop at the intermediate position and tilt to the pre-set angle.

4.3.4 Delete the intermediate position/ automatic tilting

If you record a new IP or a new tilting function, this will automatically erase the previous one.

If you want to erase without recording a new one. Press briefly on the Stop button to reach the IP or to get the tilting (or both), then:

To erase the tilting, press the Stop and Up buttons simultaneously for more than 5 seconds.

To erase the intermediate position, press the Stop and Down buttons simultaneously for more than 5 seconds.

To erase both, just press the Stop button for more than 5 seconds.

The blind will move briefly (UP/DOWN) indicating that Centralis DC IB has deleted the intermediate position and/or the tilting.

5. Trouble shooting guide

5.1 Nothing works:

Check the wiring of the Centralis DC IB. Check the motor. Check the power supply.

5.2 Phantom slat tilting:

Be sure to adjust the slat tilting when the blind is at its downlimit;

5.3 Phantom intermediate position:

The programmed IP can only be reached at UP or DOWN limits not when the blind is in another position.

5.4 Too short working time:

- If the blind doesn't reach the programmed positions, the power output time could be too short. To insure to have 180 sec output time (normal factory setting), press the Up and Down button simultaneously for more than 2 sec. The blind begins to move.

- Press briefly the Stop button.

- Press the Up and Down button simultaneously for more than 5 sec. The blind moves briefly (UP/DOWN), indicating that a working time of 180 sec has been memorized.

FR

4. Fonctionnement pour application de montée, descente et orientation (pour les applications montée et descente uniquement voir la section 3)

4.1 Commandes de Montée, Descente, Stop et orientation

Commande individuelle

Pour monter ou descendre le store, appuyer brièvement sur les touches Montée ou Descente du CENTRALIS DC IB. Pour arrêter le store, appuyer brièvement sur la touche Stop du CENTRALIS DC IB. Pour orienter les lames, appuyer plus de 2sec sur les touches Montée ou Descente du CENTRALIS DC IB. Si vous maintenez l'appui plus de 6 sec, le store monte ou descend aux limites.

Commande générale

Pour monter ou descendre le store, appuyer sur les touches Montée ou Descente du SYSTEM DE COMMANDE IB. Pour arrêter le store, appuyer sur la touche Stop du SYSTEM DE COMMANDE IB.

4.2 Réglage de la vitesse d'orientation

La vitesse du moteur peut être réduite pour permettre un positionnement des lames plus facile pendant l'orientation.

- Mettre le store en position basse à l'aide de la touche Descente du Centralis DC IB.
- Appuyer simultanément sur les touches Montée, Stop et Descente pendant 2 sec. Le store se déplace de haut en bas de façon continue.

- Donner des impulsions sur la touche Montée pour augmenter la vitesse d'orientation ou sur la touche Descente pour la diminuer.
- A la vitesse désirée, appuyer sur la touche Stop pendant plus de 5 sec. Le store bouge brièvement (Montée/Descente) pour indiquer que la vitesse est enregistrée.

4.3 Ouverture automatique des lames/position intermédiaire

Avec le Centralis DC IB, il est possible de programmer une ouverture automatique des lames et une position intermédiaire (IP). Vous pouvez programmer soit l'ouverture automatique des lames soit une position intermédiaire soit les deux.

4.3.1 Programmation de l'ouverture automatique des lames (Régler la vitesse d'orientation avant de programmer l'ouverture automatique des lames § 4.2)

- Mettre le store en position basse à l'aide de la touche Descente du Centralis DC IB.
- Appuyer simultanément sur les touches Montée et Stop jusqu'à ce que le store monte. Appuyer immédiatement sur la touche Stop pour que le store n'atteigne pas sa limite haute.
- Ajuster l'angle d'orientation à l'aide des touches Montée ou Descente (le store s'oriente très lentement).
- A l'orientation désirée, appuyer sur la touche Stop pendant plus de 5 sec. Le store bouge brièvement (Montée/Descente) pour indiquer que l'orientation automatique est enregistrée.

4.3.2 Programmation d'une position intermédiaire - à partir du point haut

- Mettre le store en position haute à l'aide de la touche Montée du Centralis DC IB.
- Appuyer simultanément sur les touches Stop et Descente jusqu'à ce que le store descende.
- Une fois la position intermédiaire souhaitée atteinte, appuyer sur la touche Stop pour arrêter le store. Si nécessaire ajuster la position avec les touches Montée ou Descente.
- Appuyer sur la touche Stop pendant plus de 5 sec. Le store bouge brièvement (Montée/Descente), la position intermédiaire est enregistrée.

4.3.3 Utilisation de la fonction orientation et de la position intermédiaire.

- Si uniquement la position d'ouverture automatique des lames a été programmée: Quand le store est fermée dans n'importe quelle position, appuyer brièvement sur la touche Stop. Les lames s'orientent dans la position pré-réglée. Note: après un mouvement de montée, les lames ne s'orientent pas.
- Si uniquement la position intermédiaire a été programmée: Quand le store est position haute, appuyer brièvement sur la touche Stop. Le store se déplace et s'arrête en position intermédiaire (IP).

- Si la position intermédiaire et la position d'ouverture automatique des lames on été programmées: Quand le store est position haute, appuyer brièvement sur la touche Stop. Le store se déplace, s'arrête en position intermédiaire et les lames s'orientent dans la position pré-réglée.

4.3.4 Effacer la position intermédiaire ou la position d'ouverture automatique des lames

Si vous programmez une nouvelle position intermédiaire ou une nouvelle position d'ouverture automatique des lames, celle ci effacera automatiquement la précédente.

Si vous désirez effacer une position sans en enregistrer une nouvelle, appuyer sur la touche Stop afin d'atteindre la position intermédiaire ou la position d'ouverture automatique des lames à effacer (ou les deux).

Puis: Pour effacer la position d'ouverture automatique des lames, appuyer simultanément sur les touches Montée et Stop pendant plus de 5 sec.

Pour effacer la position intermédiaire, appuyer simultanément sur les touches Descente et Stop pendant plus de 5 sec.

Pour effacer les 2 positions, appuyer sur la touche Stop pendant plus de 5 sec.

Le store bouge brièvement (Montée/Descente) indiquant que la position intermédiaire et/ou la position d'ouverture automatique des lames on été effacées.

5. Dépannage

5.1 Rien ne fonctionne :

Vérifier le câblage du Centralis DC IB. Vérifier le moteur. Vérifier l'alimentation.

5.2 Orientation des lames «fantôme» :

Bien ajuster l'orientation des lames quand le store est en position basse.

5.3 Position intermédiaire «fantôme» :

La position intermédiaire ne peut être atteinte que si le store est en limite haute ou basse.

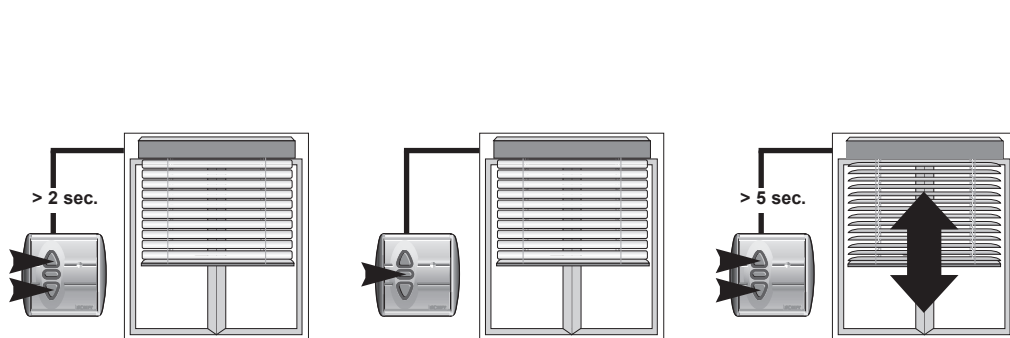
5.4 Temps de travail trop court :

- Si le store n'atteint pas la position programmée, le temps de sortie est peu être trop court. Pour être sur d'avoir 180 sec de temps de sortie (réglage d'usine), appuyer simultanément sur les touches Montée et Descente pendant plus de 2 sec. Le store se déplace.

- Appuyer brièvement sur la touche Stop.

- Appuyer sur les touches Montée et Descente pendant plus de 5 sec. Le store bouge brièvement (Montée/Descente), le temps de travail de 180 sec a été enregistré.

5.4



4. Werking met op/neer/kantel systemen (voor op/neer systemen, raadpleeg sectie 3)

4.1 Op/neer/stop/kantel commando's

Lokale bediening

Om de jaloezie omhoog of omlaag te laten gaan, drukt u kort op de neer toets of op de op toets van de CENTRALIS DC IB. Om de jaloezie te stoppen, drukt u kort op de stop toets van de CENTRALIS DC IB. Om de lamellen te laten kantelen, houdt u de neer toets of de op toets van een CENTRALIS DC IB bediening ingedrukt. Als u de bedieningstoetsen langer dan 6 seconden ingedrukt houdt, gaat de jaloezie in één beweging naar het eindpunt.

Algemene bediening

Om de jaloezie omhoog of omlaag te laten gaan, drukt u kort op de neer toets of op de op toets van het IB bedieningssysteem. Om de jaloezie te stoppen, drukt u kort op de stop toets van het IB bedieningssysteem.

4.2 Aanpassen van de kantelsnelheid

De snelheid waarmee de motor de lamellen kantelt, kan worden verkleind om de stand van de lamellen beter te kunnen instellen.

- Breng de jaloezie naar het onderste eindpunt met de neer toets van de Centralis DC IB.
- Druk tegelijkertijd langer dan 2 seconden op de neer, op en stop toetsen. De jaloezie begint afwisselend omhoog en omlaag te bewegen.

- Druk een paar keer op de op toets om de snelheid te vergroten of op de neer toets om deze te verkleinen.
- Druk langer dan 5 seconden op de stop toets als de snelheid goed is. De jaloezie beweegt kort (op/neer) om aan te geven dat de lage snelheid is ingesteld.

4.3 Automatische lamelkanteling/tussenpositie

Met de Centralis DC IB kunnen een automatische kanteling van de lamellen en een tussenpositie (IP) geprogrammeerd worden. U kunt kiezen om de lamelkanteling of de tussenpositie of beide te programmeren.

4.3.1 Programmeren van de lamelkanteling (stel de kantelsnelheid in alvorens de automatische kanteling te programmeren § 5.2)

- Breng de jaloezie naar het onderste eindpunt met de neer toets van de Centralis DC IB.
- Druk tegelijkertijd op de stop toets en op de op toets tot de jaloezie omlaag begint te bewegen.
- Stop de jaloezie op de door u gewenste tussenpositie. Stel indien nodig deze positie af met behulp van de op toets of de neer toets.
- Druk langer dan 5 sec. op de stop toets. De jaloezie beweegt kort (op/neer), de kantelhoek is nu opgeslagen.

4.3.2 Programmeren van de tussenpositie – vanaf het bovenste eindpunt

- Breng de jaloezie naar het bovenste eindpunt met de op toets van de Centralis DC IB.
- Druk tegelijkertijd op de stop toets en op de neer toets tot de jaloezie omlaag begint te bewegen.
- Stop de jaloezie op de door u gewenste tussenpositie. Stel indien nodig deze positie af met behulp van de op toets of de neer toets.
- Druk langer dan 5 seconden op de stop toets. De jaloezie beweegt kort (op/neer), de tussenpositie is nu opgeslagen.

4.3.3 Gebruik van de kantelwerking en/of de tussenpositie

- Als alleen kantelen is geprogrammeerd: Als de jaloezie is gesloten in ongeacht welke positie (na een beweging omlaag), drukt u kort op de stop toets. De jaloezie kantelt in de geprogrammeerde stand. N.B.: na een beweging omhoog, kantelt de jaloezie niet.
- Als alleen de tussenpositie is geprogrammeerd: Als de jaloezie op het bovenste eindpunt is, drukt u kort op de stop toets. De jaloezie beweegt en stopt op de tussenpositie.
- Als tussenpositie en kanteling beide zijn geprogrammeerd: Als de jaloezie op het bovenste eindpunt is, drukt u kort op de stop toets. De jaloezie beweegt, stopt op de tussenpositie en kantelt in de geprogrammeerde stand.

4.3.4 Wissen van de tussenpositie/automatische kanteling

Als u een nieuwe tussenpositie of een nieuwe kantelstand opslaat, wordt de oude automatisch gewist. Als u wilt wissen zonder een nieuwe op te slaan, drukt u kort op de stop toets om naar de te wissen tussenpositie of de kantelstand (of beide) te gaan, dan: Om de kanteling te wissen, houdt u tegelijkertijd de stop toets en de op toets langer dan 5 seconden ingedrukt. Om de tussenpositie wissen, houdt u tegelijkertijd de stop toets en de neer toets langer dan 5 seconden ingedrukt. Om beide te wissen drukt u langer dan 5 seconden op alleen de stop toets. De jaloezie beweegt kort (op/neer) om aan te geven dat de Centralis DC IB de betreffende tussenpositie en/of kantelstand heeft gewist.

5. Oplossen van problemen

5.1 Niets werkt:

Controleer de bedrading van de Centralis DC IB. Controleer de motor. Controleer de netvoeding.

5.2 Onverwachte kanteling van de lamellen:

Zorg ervoor dat de jaloezie op het onderste eindpunt is als u de kantelstand van de lamellen instelt.

5.3 Onverwachte tussenpositie:

De geprogrammeerde tussenpositie is alleen bereikbaar vanuit het bovenste of onderste eindpunt en niet als de jaloezie in een andere positie is.

5.4 Te korte werksduur:

- Als de jaloezie niet de geprogrammeerde posities bereikt, is het mogelijk dat de voeding van de uitgang te snel stopt. Om de voeding in te stellen op 180 seconden (normale fabrieksinstelling), drukt u tegelijkertijd langer dan 2 seconden op de op toets en op de neer toets. De jaloezie begint te bewegen.
- Druk kort op de stop toets.
- Druk tegelijkertijd langer dan 5 seconden op de op toets en op de neer toets. De jaloezie beweegt kort (op/neer), om aan te geven dat de werksduur van 180 seconden is opgeslagen.