

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót, annak érdekében, hogy optimálisan ki tudja használni a Centralis UNO IB motorvezérlő készülék által kínált előnyöket.

Kérdések, észrevételek és kívánságok esetén készséggel állunk rendelkezésére a 06-1/ 463-5120 telefonszámon.

inteo Centralis Uno IB

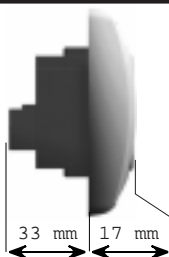
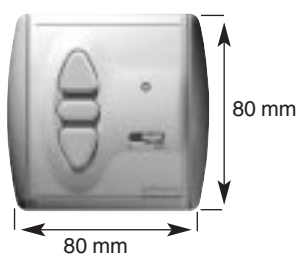
A kisebb készülékcsoportok vezérlésére alkalmas Centralis Uno IB-vel a SOMFY jól bevált vezérlőrendszert kínál Önnek. Minden vezérelni kívánt motorhoz külön Centralis Uno IB szükséges. A központi vezérlőkészüléket (pl. Chronis IB-t) és a Centralis Uno IB motorvezérlő készülékeket kisfeszültségű vezérlőkábel köti össze, amely a mozgatási parancsokat továbbítja. Ezáltal az egyes redőnyök egyenként manuálisan, a motorvezérlő készülékkel, vagy központilag, programozható kapcsolóórával vezérelhetők.

Centralis Uno IB → Redőnyökhöz, napellenzőkhöz

Centralis Uno IB VB → Külső lamellás árnyékolókhoz

1. Jellemző adatok

Centralis Uno IB



Cikkszám:	Centralis Uno IB:	709 654
	Centralis Uno IB VB:	709 655
Üzemi feszültség:	220-240V~50/60 Hz	
Vezérlőkábel feszültsége:	SELV	
Készülékház védettsége:	IP 40	
Érintésvédelmi osztály:	II	
Üzemi hőmérséklet:	+5°C és +40° között	
Környezeti feltételek:	Szárak lakóterek	
Reléérintkezők terhelhetősége	cos [φ] > 0,8 / 3 A / 230 V / 50 Hz	
Motor járásidő (relé kapcsolási idő)	kb. 3 perc	



2. Üzembeállítás

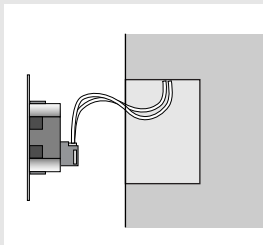


A ~230V-bekötést valamint ellenőrzését és üzembehelyezését kizárólag villamos szakember végezheti (VDE 0100 szerint)!

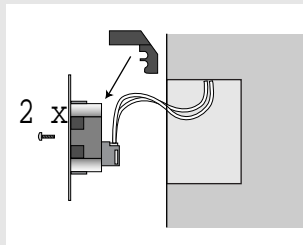
Az összes bekötővezeték feszültségmentesítse! Tegye meg a véletlen bekapcsolás elleni óvintézkedéseket! Ügyeljen a biztonsági burkolatra a vezérlőkábel és a hálózati vezeték biztonságos elkülönítése érdekében.

A Centralis UNO IB 60 mm átmérőjű süllyesztett dobozba vagy megfelelő méretű falon kívüli dobozba szerelhető.

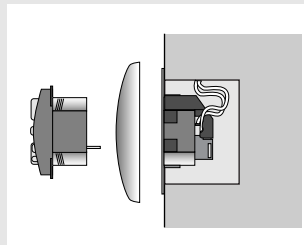
2.1 Szerelés



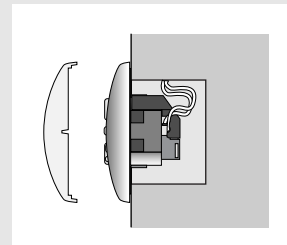
Csatlakoztassa a bekötővezetékeket a tartókeret kapcsaira majd rögzítse a tartókeretet a süllyesztett dobozra.



Tolja rá a biztonsági burkolatot hátulról a tartókeretre. (A biztonsági burkolatot a meglazításhoz egy csavarhúzóval könnyedén nyomja meg a tartókeret belső részén található e célra kialakított résnél.) Ezután rögzítse a tartókeretet a süllyesztett dobozban.

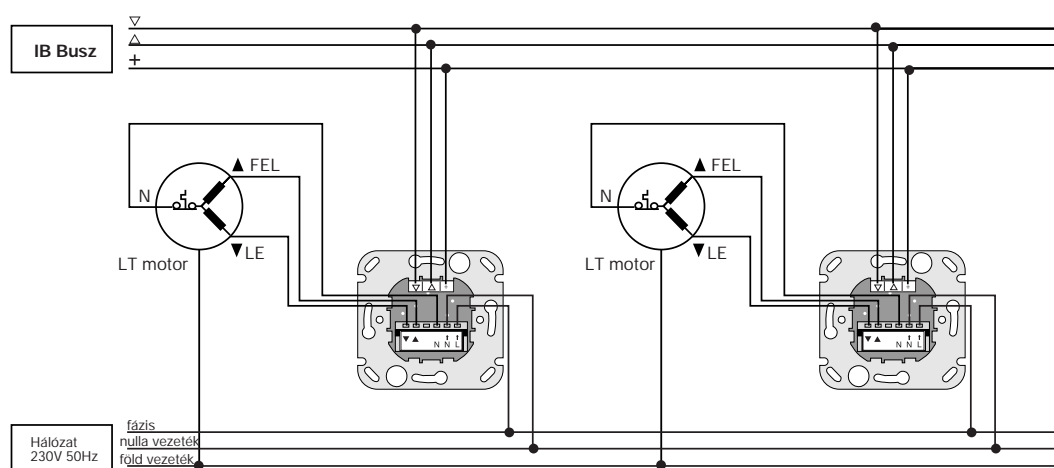


Tolja be az Uno IB vezérlőkészüléket a takarókerettel együtt a tartókeretbe. Kapcsolja be az üzemi feszültséget és a „fel” és „le” gombokkal ellenőrizze a mozgásirányokat



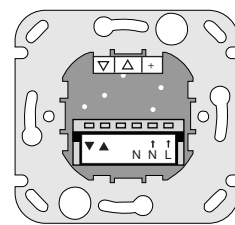
Tolja fel a takarólapot.

2.2 Kapocskiosztás



Klemmenbelegung

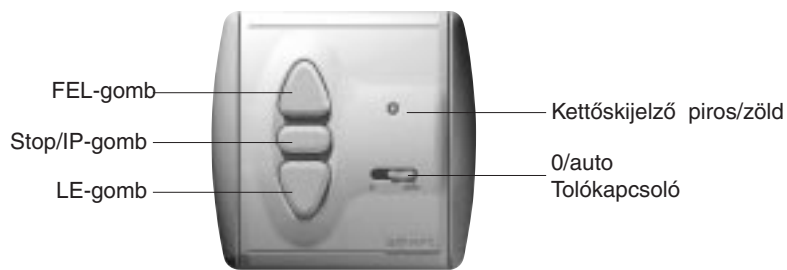
Közös vezérlőkábel (+)
Vezérlőkábel FEL (Δ)
Vezérlőkábel LE (▽)



Centralis Uno IB
tartókeret
hátulnézet

Hálózat fázis (⇨)
Hálózat nulla vezeték (N⇨)
Motor nulla vezeték (N) } a nulla belül áthidalva
Motor fel (s)
Motor le (t)

3.0 Beállítások



0/auto kapcsoló

Tolókapcsoló „auto“ állásban

- A készülék a központból érkező (pl. kapcsolóóra, szél-fényérzékelő automatika vagy központi kapcsoló által kiváltott) parancsokat hajtja végre. 1 másodpercet meghaladó impulzustartamú (például szélérzékelő automatika által kiváltott) központi parancsok esetén ezen kívül a LED pirosan világít. Míg a LED pirosan világít, a Centralis Uno IB a FEL/LE gombokkal manuálisan nem kezelhető.

Tolókapcsoló „0“ állásban

- A készülék nem hajtja végre a központból érkező parancsokat, míg ezek impulzusideje kisebb mint 1 másodperc. Ez azt jelenti, hogy az kapcsolóóra által kiváltott parancsokat a Centralis Uno IB nem hajtja végre.

Ha a központi parancs impulzusideje azonban nagyobb, mint 1 másodperc (például a szélérzékelő által kiváltott parancs) akkor a készülék a tolókapcsoló „0“ állása ellenére végrehajtja a mozgatási parancsot (biztonsági funkció).

4.0 Tetszés szerinti közbenső állás

A Centralis Uno IB motorvezérlő készülékkel két tetszés szerinti közbenső állást taníthat be.

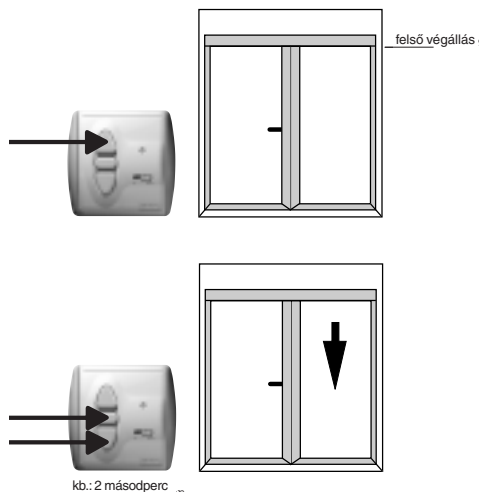
- Az egyik közbenső állást a redőny felső végállásából (a redőny nyitott állásából) taníthatja be.
- A másik közbenső állást a redőny alsó végállásából (a redőny zárt állásából) taníthatja be.

szA közbenső állás betanításakor a Centralis Uno IB az alsó/felső végállásból a közbenső állás eléréséig szükséges időt menti el.

4.1 A felső végállásból egy gombnyomással beállítható közbenső állás betanítása

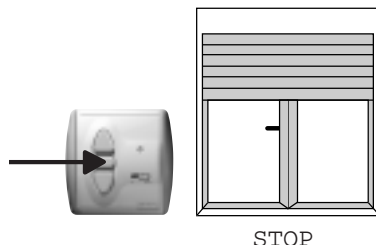
Állítsa a redőnyt felső végállásba. Ezután egyidejűleg tartsa lenyomva a Centralis Uno IB LE és STOP/IP gombját, míg a redőny lefelé elindul (kb. 2 másodpercig).

- A LED zölden világítani kezd.



Állítsa le a redőnyt azon a ponton, melyet be kíván állítani a felső végállásból kiinduló jövőbeni mozgások közbenső állásaként.

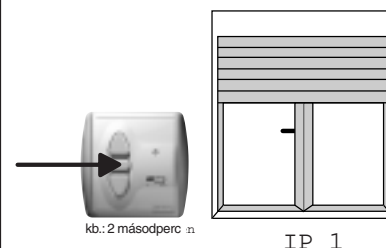
- A kívánt pozíció beállítása a FEL, LE vagy STOP/IP gombokkal lehetséges.



Ez után kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a STOP/IP gombot.

- a LED kialszik

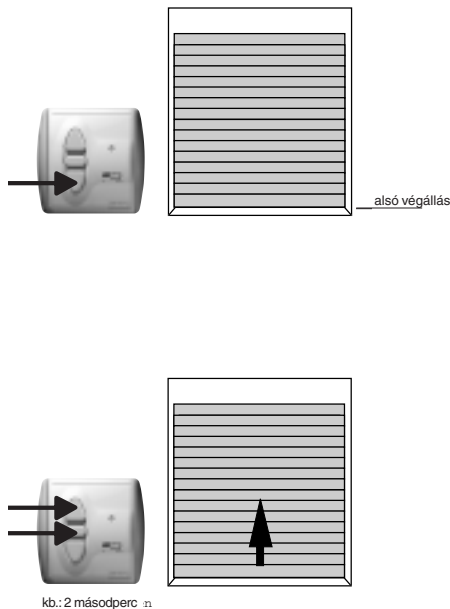
- Ezzel a felső végállásból beállítható közbenső állás betanítása kész.



4.2 Az alsó végállásból egy gombnyomással beállítható közbenső állás betanítása

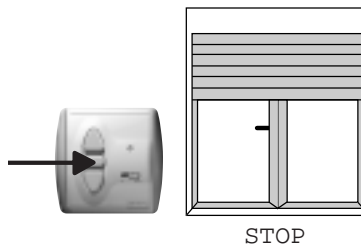
Állítsa a redőnyt alsó végállásba. Ezután tartsa lenyomva a Centralis Uno IB FEL és STOP/IP gombját, míg a redőny felfelé halad (kb. 2 másodpercig).

→ A LED zölden világítani kezd.



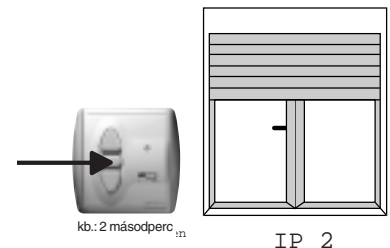
Állítsa le a redőnyt azon a ponton, melyet be kíván állítani az alsó végállásból kiinduló jövőbeni mozgások közbenső állásaként.

→ A kívánt pozíció beállítása a FEL, LE vagy STOP/IP gombokkal lehetséges.



Ez után kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a STOP/IP gombot.
→ a LED kialszik.

→ Ezzel az alsó végállásból beállítható közbenső állás betanítása kész.



4.3 A betanított közbenső állás behívása

A megfelelő közbenső állás behívásához nyomja meg röviden a Centralis Uno IB STOP/IP gombját, miközben a redőny a felső vagy az alsó végállásban van.

4.4 A betanított közbenső állás törlése

A korábban betanított alsó vagy felső közbenső állást kétféleképp törölheti.

a.) Új alsó vagy felső közbenső állás betanításával. Ez felülírja a korábban beprogramozott közbenső állást.
→ Ehhez hajtsa végre a 4.1 vagy 4.2 pontban leírt lépéseket.

b.) Az alsó/felső közbenső állás törlése új közbenső állás betanítása nélkül.

- Állítsa a redőnyt a Centralis Uno IB segítségével az alsó vagy a felső végállásba.

- Nyomja meg röviden a STOP/IP gombot.

→ Várja meg míg a redőny eléri a közbenső állást.

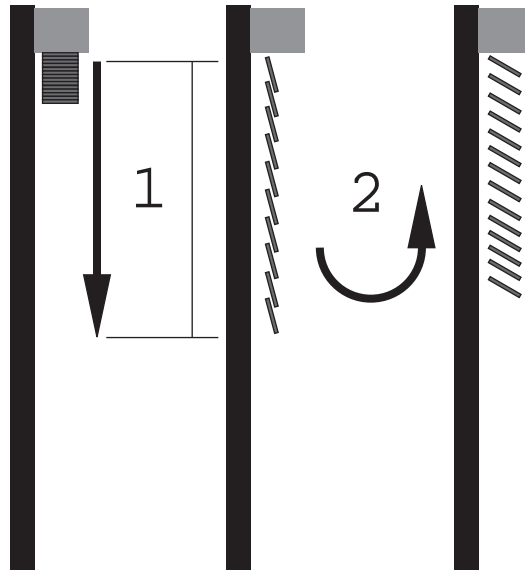
– Tartsa lenyomva a STOP/IP gombot, míg a LED vörösen felvillan (kb. 10 másodperc).

Ezzel törölte a közbenső állást.

5.0 Tetszés szerinti közbenső állás a lamellás árnyékolókhhoz használt Centralis Uno IB VB-nél

A lamellás árnyékolókhöz használt Centralis Uno IB VB motorvezérlő készülékkel két tetszés szerinti közbenső állás tanítható be.

Az első közbenső állást menetidőnek, a második közbenső állást fordulási időnek nevezzük.



5.1 A menetidő (1. közbenső állás) betanítása

Állítsa a lamellás árnyékolót felső végállásba. Ezután tartsa lenyomva a Centralis Uno IB VB LE és STOP/IP gombját, míg a lamellás árnyékoló lefelé indul (kb. 2 másodperc).

→ A LED zölden világítani kezd.

Állítsa le a lamellás árnyékolót azon a ponton, melyet be kíván állítani a jövőbeni mozgások közbenső állásaként.

→ A kívánt pozíció beállítása a FEL, LE vagy STOP/IP gombokkal lehetséges.

Ez után kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a STOP/IP gombot.

Ezzel a menetidő betanítása kész.

→ A zöld LED kialszik.

5.2 Az átfordulási idő (2. közbenső állás) betanítása

Járassa a lamellás árnyékolót lefelé, míg a lamellák bezárulnak.

Tartsa egyidejűleg lenyomva a Centralis Uno IB VB FEL és STOP/IP gombját, míg a lamellák kezdenek átfordulni (kb. 2 másodperc).

Állítsa be a lamellák kívánt helyzetét a FEL és a LE gombokkal. Ez csak pillanatindításos üzemben lehetséges (azaz a gomb felengedésekor a lamellák megállnak). A STOP/IP gombnak ekkor nincs funkciója.

Miután beállította a lamellák kívánt helyzetét, tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a STOP/IP gombot.

→ A zöld LED kialszik.

5.3 A menetidő és fordulási idő funkciósorozat lehívása

A menetidő és az átfordulási idő kombinált lehívásához nyomja meg röviden a Centralis Uno IB VB STOP/IP gombját, miközben a lamellás árnyékoló a felső végállásban áll.

Fordulási idő lehívása

Az átfordulási idő manuális LE parancs után (azaz zárt lamellák esetén) bármely tetszés szerinti pozícióban a STOP/IP gomb rövid megnyomásával lehívható.

5.4 A menetidő + fordulási idő funkciósorozat törlése

A korábban betanított menetidő/fordulási idő kétféleképp törölhető:

- Új menetidő ill. fordulási idő betanításával. Ez felülírja a korábban beprogramozott közbenső állást.
 - Ehhez hajtsa végre a 5.1 vagy 5.2 pontban leírt lépéseket.
- A menetidő/fordulási idő törlése új menetidő/fordulási idő betanítása nélkül.

A menetidő törlése:

- Állítsa a lamellás árnyékolót a Centralis Uno IB VB segítségével a felső végállásba.
- Nyomja meg röviden a STOP/IP gombot.
 - A lamellás árnyékoló a megfelelő közbenső állásba áll.
- Tartsa lenyomva a STOP/IP gombot, míg a LED pirosan felvillan (kb. 10 másodperc).

Ezzel törölte a közbenső menetidőt.

Csak az átfordulási idő törlése:

- Járassa a lamellás árnyékolót LE irányba.
 - Állítsa meg a lamellás árnyékolót tetszés szerinti helyzetben.
- Nyomja meg röviden a STOP/IP gombot.
 - A lamellás árnyékoló végrehajtja a betanított átfordulást.
- Tartsa lenyomva a STOP/IP gombot, míg a LED pirosan felvillan (kb. 10 másodperc).

Ezzel törölte az átfordulási időt.

6.0 A Centralis Uno IB VB kezelési ergonómiája

A lamellás árnyékoló kezeléséhez alapvetően kétféle kezelési ergonómia létezik:

Európai kezelési ergonómia

- FEL vagy LE gomb rövid megnyomása
 - a relaxa a gombnyomás hosszúságának megfelelően elfordul (pillanatindításos üzem)
- FEL vagy LE gomb hosszú megnyomása
 - a relaxa FEL vagy LE mozgásparancsot hajt végre (leállítási üzem)

USA-beli kezelési ergonómia:

- FEL vagy LE gomb rövid megnyomása
 - a relaxa FEL vagy LE mozgásparancsot hajt végre (leállítási üzem)
- FEL vagy LE gomb hosszú megnyomása
 - a relaxa a gombnyomás hosszúságának megfelelően elfordul (pillanatindításos üzem).

Gyári állapotban az európai kezelési ergonómia van beállítva.

7.0 A kezelési ergonómia átállítása

A kezelési ergonómia átállításához a Centralis Uno IB VB motorvezérlő készüléket le kell választani a hálózatról, majd 30 másodpercen belül 5 másodperc hosszan lenyomva kell tartani a STOP/IP gombot.