



**HU** **Használati utasítás**  
Kérem a használati utasítást őrizze

elero  
Kereskedelmi Kft.  
Váci út 94/e  
1133 Budapest  
info@eleroft.hu  
www.eleroft.hu

elero GmbH  
Antriebstechnik  
Linsenhofer Str. 59-63  
D-72660 Beuren  
info@elero.de  
www.elero.com

<b>Biztonsági tájékoztatások</b> .....	HU- 2
<b>Billentyűmagyarázat</b> .....	HU- 3
<b>Általános tudnivalók</b> .....	HU- 4
<b>Rendeltetetészerű alkalmazás</b> .....	HU- 4
<b>MemoTec szerelése</b> .....	HU- 5
Csatlakoztatás a meghajtóvezérléshez .....	HU- 5
<b>Gyári beállítás</b> .....	HU- 6
<b>Működési magyarázat</b> .....	HU- 7
Kézi-/automatikus tolókapcsoló, ellenőrzőlámpa .....	HU- 7
Redőny/zsalu kiválasztás .....	HU- 7
Billentyűzet .....	HU- 7
<b>Funkciók</b> .....	HU- 9
Kéziüzem funkciói .....	HU- 9
Automatikusüzem funkciói .....	HU- 9
Közbülsőállás programozása .....	HU- 9
Szellőzőnyílások/lamella megfordítás programozása .....	HU- 9
Közbülsőpozíciót elindítani .....	HU-10
Szellőzőpozíciót elindítani .....	HU-10
Lamellamegfordítási pozíciót elindítani .....	HU-10
Közbülső pozíciót törölni .....	HU-11
Szellőzést/lamellamegfordítást törölni .....	HU-11
<b>A napi menetidők beprogramozása</b> .....	HU-11
Felmenet/Lemenet/Törlés .....	HU-11
<b>A heti menetidők beprogramozása</b> .....	HU-12
Felmenet/Lemenet/Törlés .....	HU-12
<b>Műszaki adatok</b> .....	HU-14
<b>Tisztogatás</b> .....	HU-14
<b>Hibakeresési javaslatok</b> .....	HU-14
<b>Általános megfelelőségi magyarázat</b> .....	HU-14



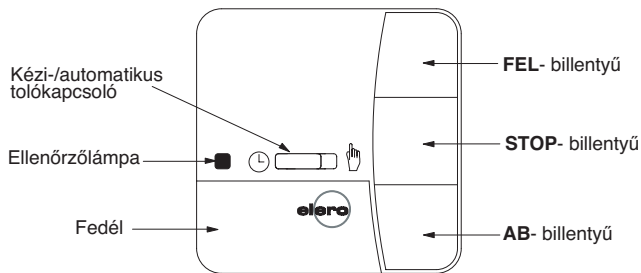
**Figyelem!**



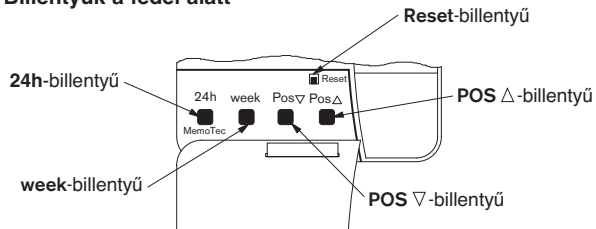
### Fontos biztonsági tájékoztatások! Tartsa be a következő utasításokat. Balesetveszély áramütés által.

- A 230 V-os hálózathoz való csatlakoztatás csak egy erre felhatalmazott szakember által történhet.
- Szerelés előtt áramtalanítsa a csatlakozó vezetékét.
- A helyi áramszolgáltató előírásait, valamint a VDE 100 nedves és vizes helyiségekre vonatkozó utasításait a csatlakoztatásnál feltétlenül be kell tartani.
- Csak száraz helyiségekben szabad alkalmazni.
- Csak változatlan **elero**, eredeti alkatrészeket használjon fel.
- A berendezés közlekedési útvonalától személyeket távol kell tartani.
- Gyerekeket a vezérléstől távol kell tartani.
- Vegye figyelembe az ország tipikus ide vonatkozó utasításait.
- Abban az esetben, ha a berendezés egy vagy több készülék által vezérelt, akkor az üzemeletetés ideje alatt a közlekedési útvonalnak beláthatónak kell lennie.
- A készülékben több lenyelhető kis darab található.

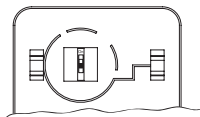
## Billentyűmagyarázat



## Billentyűk a fedél alatt



## Kódkapcsoló (a készülék hátoldalán)



Felső pozíció → zsalu üzemmód  
Alsó pozíció → redőny üzemmód

## Általános tudnivalók

A MemoTec a motort az Ön által betanított időpontokban vezérli.

Egy MemoTec kézikezelés most minden időben lehetséges.

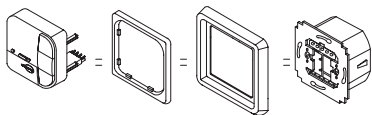
Erre a készülékre az egyszerű kezelés jellemző.

## Rendeltetészerű alkalmazás

A MemoTec **csak** redőnyök- és zsalukberendezéseknél szabad alkalmazni.

Idegen készülékekhez való csatlakoztatás csak a szakkereskedéssel folytatott megbeszélés után lehetséges.

## Szerelés/Csatlakoztatás

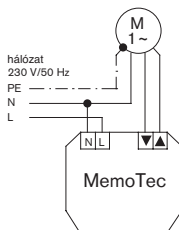


## Csatlakoztatás mint motorvezérlés

**Balesetveszély áramütés által.**

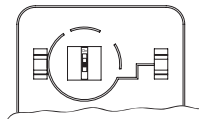
- Csatlakoztatás csak egy erre megbízott szakember által lehetséges!
- Amennyiben több mint egy motort hajtanak meg a MemoTec-el, akkor a meghajtómotorokat relévezérléssel szét kell választani.
- Ügyeljen a készülék kapcsolási áramára.

1. Távolítsa el a védősapkákat.
2. Anschließen.



3. Helyezze vissza a védősapkákat ismét a hálózati részre.
4. Rögzítse a hálózati részt a dobozban.
5. Helyezze a kapcsolótáblát a keretbe és dugja be aazt a hálózati részbe.

## Készülék



Készülék kódkapcsoló:  
Alsópozíció → redőny-üzemmód

HU


## Redőnyök vagy zsaluk beállítása


A hátsó oldalon található kapcsolótábla kódkapcsolójával lehet a redőny-üzemmódot beállítani.

A redőny funkció esetén a redőny lépcsőzetesen halad a pontos lamella beállítási pozíció elérése érdekében. Amennyiben az indító billentyűt 1 másodpercnél tovább nyomva tartja, akkor a zsalu folyamatosan tovább halad.

## Funkciómagyarázat

### Kézi- /automatikus tolókapcsoló

A kézikapcsoló „**kézi** “ beállításakor indítóparancsokat kézzel (FEL, STOP, LE kézi megnyomással) lehet végezni.

A kézikapcsoló „**auto** “ beállításakor automatikus parancsokat végrehajtani.

### Ellenőrzőlámpa

Háromszoros felvillanással jelzi a menetirány beállítás tudomásulvételét.

### Redőny/zsalu kiválasztás

A hátsó oldalon található kapcsolótábla kódkapcsolójával lehet a redőny-/üzemmódot beállítani.

A redőnyfunkció esetén a redőny az egyik indiobillentyű jóváhagyása után folyamatosan halad.

### Reset-billentyű:

A RESET-billentyű (egy golyóstollal, vagy valami ehhez hasonló eszközzel) megnyomásával az összes idításiidőt, közbülsőpozíciót, valamint a szellőző-/lamellamegfordítási pozíciót kitörli.

### Közbülsőpozíció

A közbülsőpozíció ez egy szabadon választható redőny-/zsalu pozíció a felső és a alsó végállás között. Ezt a pozíciót beprogramozás után a felső végállásból lehet elindítani. Ehhez nyomja meg **kétszer** röviden egymásután a **LE**-billentyűt.

## Szellőzés/lamellamegfordítás

A szellőzőpozíció ez egy szabadon választható redőny-/zsalu pozíció az alsó és a felső végállás között.

Ezt a pozíciót beprogramozás után az alsó végállásból lehet elindítani mindaddig, amíg a szellőzőnyílások ki nem nyílnak. Zsalu esetén egy lamellamegfordítás következik be. Ehhez nyomja meg **kétszer** egymásután röviden a **FEL** billentyűt.

### 24 órás billentyű

A napi **24 h** menetidő billentyűvel lehet egy felmenetelt és egy lemenetelt beprogramozni. Ez egy 24 órás ritmusban mindig automatikusan meissmétlődik.

### Week-billentyű

A heti menetidő **week** billentyűvel lehet naponként egy felmenetelt és egy lemenetelt beprogramozni. A heti menetidő egy 7-napos heti ritmusban automatikusan megismétlődik. Azon a heti napon, ahol egy heti menetidő van beprogramozva, ott a napi menetidő már nem működik.

## Funkciók

### Funkciók kézi üzemmódban

- FEL, STOP, LE
- Közbülsőpozíció
- Szellőző-/Lamellamegfordítási pozíció

### Funkciók automatikusüzem módban

Automatikus üzemmódban a beprogramozott menetidők kerülnek végrehajtásra.

- FEL, STOP, LE
- Közbülsőpozíció
- Szellőző-/Lamellamegfordítási pozíció
- Napi-/heti menetidőpontok (max. 2 menetidőpont naponta)

## Programozás

### Közbülsőpozíció beprogramozása

**Előfeltétel:** A redőny / zsalunak a felső végállásban kell lennie.

1. Nyomja meg a programozó **Pos** ▽-billentyűt és tartsa azt megnyomva.
2. Nyomja **meg még** pluszként a **LE**-billentyűt, egészen addig, amíg a kívánt közbülsőpozíciót el nem érte. A **FEL**- billentyűve, l vagy a **LE**- billentyűvel lehet egy korrigálást végezni.
3. Engedje el a **Pos** ▽-billentyűt. A közbülsőpozíció most rögzítve van.  
Az ellenőrzőlámpa most háromszor felvillan.

### Szellőzést-/Lamellamegfordítást beprogramozni

**Előfeltétel:** A redőny / zsalunak az alsó végállásban kell lennie.

1. Nyomja meg a programozó **Pos** △-billentyűt és tartsa azt megnyomva.
2. Nyomja **meg még** pluszként a **FEL**-billentyűt, egészen addig, amíg a kívánt szellőző-/Lamellamegfordítási pozíciót el nem érte. A **FEL**-billentyűvel vagy a **LE**-billentyűvel lehet egy korrigálást végezni.
3. Engedje el a **Pos** △-billentyűt. A szellőzőpozíció-/Lamellamegfordító pozíció most rögzítve van.  
Az ellenőrzőlámpa most háromszor felvillan.

### A közbülsőpozíció elindítása

A közbülsőpozíciót **csak** a **felső** végállásból szabad elindítani.

1. Nyomja meg a **LE**-billentyűt röviden **kétszer** egymásután.  
A függőny a rögzített közbülsőpozícióba halad.

### Elindítani a szellőzéspozíciót (redőnyök)

A szellőzéspozíciót **csak** a **alsó** végállásból szabad elindítani.

1. Nyomja meg a **FEL**-billentyűt röviden **kétszer** egymásután.  
A függőny a rögzített szellőzéspozícióba halad.

### Lammellamegfordító pozíciót elindítani (zsalu)

A szellőzéspozíciót **csak** a **alsó** végállásból szabad elindítani.

1. Nyomja meg a **FEL**-billentyűt röviden **kétszer** egymásután.  
A függőny a rögzített lammellamegfordító pozícióba halad.

A közbülsőpozíció elindítása után kerül a lamellamegfordítás automatikusan kivitelezésre (abban az esetben, ha a közbülsőpozíció be volt programozva).

## Közbülsőpozíció törlése

1. Nyomja meg a **Pos** ▽-programozó gombot és tartsa 5 másodpercnél tovább lenyomva. A közbülsőpozíció most törölve.  
Az ellenőrzőlámpa háromszor röviden felvillan.

## Szellőző-/Lamellamegfordító pozíció törlése

Nyomja meg a **Pos** Δ-programozó gombot és tartsa 5 másodpercnél tovább lenyomva.  
A szellőztető-/Lamellamegfordító pozíció törlésre került.  
Az ellenőrzőző lámpa háromszor röviden felvillan.

## A napi menetidő programozása

Ön naponta egy felmentelt és egy lemenetelt tud beprogramozni, ami egy 24 órás ritmusban óránként megismétlődik.  
Programozza be mégegyszer ugyanazt a funkciót, ezáltal a régi menetidők átíródnak.

## Felmenetel

1. Nyomja meg **röviden a 24 h**-programozó billentyűt.  
Az elkövetkező **15 másodperc**ben tudja Ön a menetidő időpontját beprogramozni.
2. Nyomja meg a **FEL**-billentyűt.  
Az ellenőrzőlámpa háromszor röviden felvillan.  
Most Ön a felmenetet a felső végállásba programozta.  
**Ez a menetparancs most 24 óránként megismétlődik.**

## Lemenetel

1. Nyomja meg **röviden a 24 h**-programozó billentyűt.  
Az elkövetkező **15 másodperc**ben tudja Ön a menet időpontját beprogramozni.
2. Nyomja meg a **LE**-billentyűt.  
Az ellenőrzőlámpa háromszor röviden felvillan.  
Most Ön a lemenetet a alsó végállásba programozta.  
**Ez a mene parancs most 24 óránként megismétlődik.**

## A napi menetidők törlése

1. Az összes napi menetidők törlése érdekében nyomja meg a **24 h**-programozó billentyűt 5 másodpercnél **tovább**.  
Az ellenőrzőlámpa háromszor röviden felvillan.  
**A menetidőket egyenként nem lehet törölni.**

## A heti-menetidők programozása

A heti-menetidőkkel a hét minden napján egyedi programozást hajthat végre.  
A heti-menetidők megváltoztatásakor a napi-menetidők nem törölődnek ki.

**Kérem ügyeljen arra, hogy:** A felmenetel és a lemenetel beprogramozásának a hét azon napján **kell** megtörténnie, amelyiken később az indítási parancsot végre kell hajtani.  
Programozza be ugyanazt a funkciót ugyanazon a napon mégegyszer, ezáltal a régi menetidő átíródik.

## Felmenetel

1. Nyomja meg röviden a **week**-programozóbillentyűt.  
Az elkövetkező **15 másodpercben** az Ön menetidejét programozhatja be.
2. Nyomja meg a **FEL**-billentyűt.  
Az ellenőrzőlámpa háromszor felvillan.  
Most Ön a felmenetelt a felső végállásba programozta be.  
**Ez az indítási parancs 7 naponként megismétlődik.**

## Lemenetel

1. Nyomja meg röviden a **week**- programozóbillentyűt.  
Az elkövetkező **15 másodpercben** az Ön menetidejét programozhatja be.
2. Nyomja meg a **LE**-billentyűt.  
Az ellenőrzőlámpa háromszor felvillan.  
Most Ön a lemenetelt az alsó végállásba programozta be.  
**Ez az indítási parancs 7 naponként megismétlődik.**

## A heti-menetidők törlése

1. Az összes heti-menetidő törlése céljából nyomja meg a **week**-programozóbillentyűt, 5 másodpercnél tovább.  
Az ellenőrzőlámpa háromszor felvillan.

**Megjegyzés:** Ha a heti-menetidőket kitörölte, akkor a napi menetidők szerinti működés lép életbe.


## Műszaki adatok

Névleges feszültség	230-240 V AC / 50-60 Hz
Kapcsolási áram	5 A /250 V AC $\cos \varphi = 1$ nél
Védettségfajta-	IP 20
Védettségi fokozat (nur nach sachgerechter Montage)	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 - +55 °C között
Szerelés fajtája	Falépítés esetén vakolat alatt $\varnothing$ 58 mm. Vakolat felett az előírt VF-burkolat.

## Tisztogatás

A készüléket csak egy nedves kendővel tisztítsa. Tisztítószert ne használjon, mert az megtámadhatja a műanyagot.

## Javaslatok hiba keresésre

Üzemzavar	Ok	Hibaelhárítás
A motor nem működik.	Rossz csatlakozó.	Csatlakozást felülvizsgálni.
A motor rossz irányba halad.	Rossz csatlakozó.	A drótokat a $\Delta$ és $\nabla$ irányban a hálózati részen kicserélni.
A MemoTec a beprogramozott kapcsolási parancsokat nem hajtja végre.	A tolókapcsoló  kéziüzemóra van állítva. A menetidőket nem programozták be.	Állítsa a tolókapcsolót automatikus üzemmódba. Programozza be a menetidőket.

## Általános megfelelőségi nyilatkozat:

A elero GmbH ezennel kinyilatkozza, hogy a MemoTec összhangban áll az alapvető követelményekkel és minden más érvényben levő előírásokkal, lásd műszaki irányelvek 1999/5/EG.