



(HU) Kezelési útmutató

Kérjük, őrizze meg ezt az útmutatót!

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

Biztonsági tájékoztatások	HU- 3
Billentyűmagyarázat	HU- 4
Általános tudnivalók	HU- 5
Rendeltetésszerű alkalmazás	HU- 5
Szerelés/Csatlakoztatás	HU- 6
Csatlakoztatás motorvezérlő készülékként	HU- 6
Csatlakoztatás csoportvezérlő készülékként	HU- 7
Szenzorok	HU- 8
Üzembehelyezés/Gyári beállítás	HU- 8
Funkciómagyarázat	HU- 9
Kézi-/Auto tolókapcsoló	HU- 9
Vészjelzést ellenőrző lámpa, csoportvezérlés	HU- 9
Üzem mód, billentyűzet	HU- 9
Kapcsolási idő, záró idő	HU-11
Beállítások	HU-12
Nap ▼▲	HU-12
Késleltetés ▼▲, végállás, közbülső pozíció, Ponyvafeszítés/fordítás, téli időszámítás	HU-13
Szélellenőrzés, teszt-mód, nyelv kiválasztása. Nyári-/téli időszámítás	HU-14
Funkció	HU-15
Motorvezérlő készülék, csoportvezérlő készülék ..	HU-15
Külső kapcsolási bemenetek, SZAKÉRTŐ MÓD ..	HU-15
Programozás	HU-16
Menü áttekintés	HU-16
Időpontot/dátumot beállítani	HU-16

Kapcsolási idő ▼▲ záró idő ▼▲	HU-17
Napfunkció, késleltetési időpontok	HU-18
Közbülső időpontok, vászfonfeszítés/fordítás, Nyári-/ téli időszámítás	HU-19
Időpont (szélellenőrzés, végállási pozíció, Közbülső pozíció, ponyvafeszítés/fordítás)	HU-20
Fény (szélellenőrzés, végállási pozíció, Közbülső pozíció, vászfonfeszítés/fordítás)	HU-21
Nyelvkiválasztás, automatikus nyári/téli idő-számítás	HU-22
Funkció (csak a szakszemélyzet részére)	HU-23
Függöny kiválasztása, meghajtómotor kiválasztása/soportvezérlő készülék Futamidő	HU-23
Belső jelzések/vészjelzések feldolgozása	HU-24
Műszaki adatok	HU-26
Elemcsere	HU-26
Tisztogatás	HU-26
Hibakeresési javaslatok	HU-27
Általános megfelelőségi magyarázat	HU-27



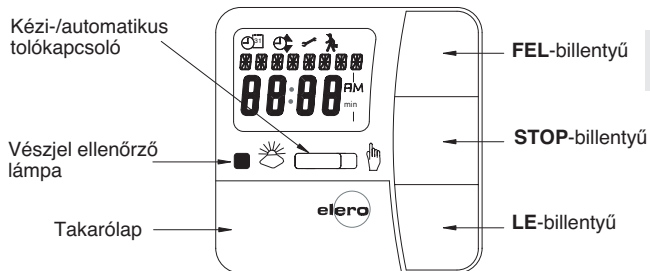
Vigyázat!



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

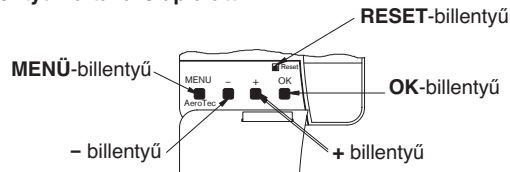
- A 230 V-os hálózati csatlakozásokat csak erre felhatalmazott szakember készítheti el.
- Szerelés előtt feszültségmentesítse a csatlakozó vezetéket.
- A csatlakozásnál tartsa be a helyi energiaszolgáltató vállalat előírásait valamint a vizes és nyirkos helyiségekre vonatkozó rendelkezéseket a VDE 100, szerint.
- Csak száraz helyiségekben használja.
- Csak változtatás nélküli **elero** eredeti alkatrészeket használjon.
- Tartsa távol a személyeket a berendezések működési körzetéből.
- A gyerekeket tartsa távol a vezérlésektől.
- Vegye figyelembe az országában hatályos előírásokat.
- Az elhasznált elemektől szakszerűen szabaduljon meg.
Az elemeket csak azonos típusúra (CR 2032) cserélje ki.
- Ha a berendezést egy vagy több készülék vezéri, akkor a berendezés mozgásterülete üzemelés közben legyen belátható.
- A vezérlő vezetékek csatlakozásához (védő kisfeszültségek) csak elegendő átütési szilárdságú vezetékfajtákat szabad használni.
- A készülék lenyelhető apró alkatrészeket tartalmaz.

Kijelzések és billentyűk magyarázata

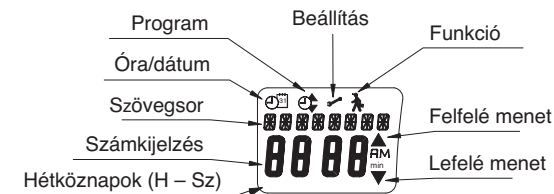


HU

Billentyűk a takarólap alatt



Kijelzőtábla/szimbólum magyarázat



Általános tudnivalók

A gyárból az aktuális dátummal és időponttal (KEI) kiszállított AeroTec vezérli a napellenző szerkezetet a napsugárzástól és a szélerősség mértékétől függően.

Az AeroTec kézzel bármikor működtethető.

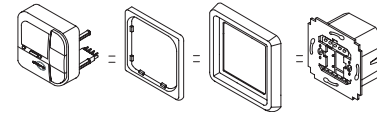
Elemes üzemeltetés esetén, levett kezelőrésznél is programozható, mert a kijelzés megmarad.

Rendeltetésszerű használat

Az AeroTec **csak** napellenző szerkezetek vezérlésére használható.

Más gyártók készülékeinek csatlakoztatását meg kell beszélni a szakkereskedéssel.

Szerelés



Bekötés motorvezérlő készülékként

A vezérlés felépítését a vezérlési katalógusban találhatja.



Vigyázat!

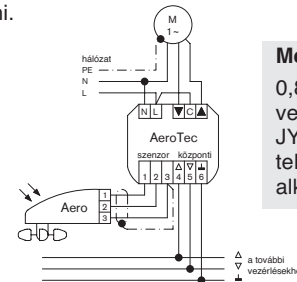


Sérülésveszély az áramütés miatt!

- A bekötést csak képzett szakember végezheti el!
- Ha az AeroTec eglynél több motort vezérel, akkor a motorokat relévezérlésekkel kell különválasztani.
- Vegye figyelembe a készülék áramfelvételét

1. Távolítsa el a védőkupakokat.

2. Bekötni.



Megjegyzés!

0,8-mm-es leárnnyékolt vezérlővezetékét, vagy JY-ST... 0,6 mm-es telefonvezetékét kell alkalmazni.

3. Tegye vissza a védőkupakokat a hálózati egységre.

4. Rögzítse a hálózati egységet a dobozban.

5. Tegye a kezelőrészt a keretbe és ezt helyezze be a hálózati egységbe.

Bekötés csoportvezérlő készülékként

A vezérlés felépítését a vezérlési katalógusban találhatja.

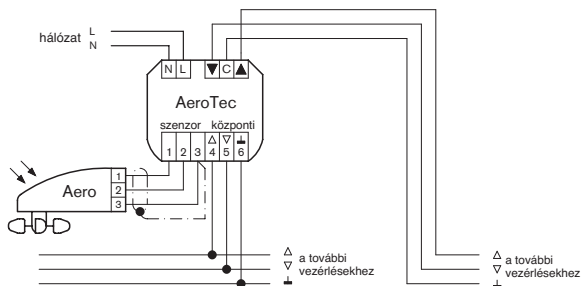
Vigyázat!

Sérülésveszély az áramütés miatt.

- A bekötést csak képzett szakember végezheti el!

1. Távolítsa el a védőkupakokat

2. Bekötni.



Megjegyzés: *0,8-mm-es \varnothing leárnýékolt vezérlővezeték, vagy JY-ST . . . *0,6 mm-es \varnothing telefonvezeték kell alkalmazni.

3. Tegye vissza a védőkupakokat a hálózati egységre.

4. Rögzítse a hálózati egységet a dobozban.

5. Tegye a kezelőrészt a keretbe és ezt helyezze be a hálózati egységbe.

Szenzorok

Megjegyzés: A készülékhez érzékelőket lehet csatlakoztatni, → lásd az adott érzékelőfajta használati utasítását.

- Napfényérzékelő (Lumero)
- Nap-szél-szenzor (Aero)
- Esőérzékelő (Aquero)
- Szélérzékelő (Ventero)

Üzembe helyezés

Az első billentyű nyomással „ébressze fel” az AeroTec-et. Most a +/- billentyűkkel kiválaszthatja a nyelvet és ezt az OK billentyűvel elfogadhatja. Az óra automatikus üzemmódban van.

Gyári beállítás


ÓRA/DÁTUM: – aktuális KEI és aktuális dátum


BEÁLLÍTÁS: – Küszöbérték NAP ▼ 04 és NAP ▲ 03
 – KÉSLELTETÉS ▼ 3 per. } EXPERTEN MODUS
 – KÉSLELTETÉS ▲ 15 perc }
 – VÉGÁLLÁS
 – NYÁR/TÉL ON

FUNKCIÓ: – REDŐNY, MOTORVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK,
 KÜLSŐ KAPCSOLÓ, VÉSZJEL ON, SZAKÉRTŐ
 ÜZEMMÓD OFF

Megjegyzés: A RESET- billentyűt benyomva (golyóstollal vagy hasonló eszközzel) az AeroTec visszaáll a gyári beállításra. Menüfunkció és a nyelv kiválasztása.

Kézi-/ Automatikus tolókapcsoló

A tolókapcsoló „**kézi** ” állásában csak kézi működtető utasításokat és vészjelzéseket hajt végre.

A tolókapcsoló „**Auto** ” állásában automatikus működtető utasítások és az adó utasításai kerülnek végrehajtásra (pl.: szél riadó ...).

Vészjelzést ellenőrző lámpa

A vészjelzést a vészjelző lámpa felvillanása jelzi. Vészjelzésről akkor beszélünk, ha a csoportvezérlő bemenetek 5 másodpercnél hosszabb ideig kapnak tartós kapcsolási jelet.

Csoportvezérlés


Egy csoporton több motor egyidejű vezérlését értjük.

Üzemmód

A kijelzőn az aktuális szél –és/vagy napparamétereket látja.

OK-billentyű

Az **OK**- billentyű benyomásával rögzíti az aktuális jelzett értékeket.

A teszt üzemmód aktiválásához nyomja 5 mp-ig az **OK**-billentyűt. Ezen kívül a Kézi-/Auto tolókapcsolónak „**Auto** ” állásban kell lennie.

+/- billentyűk

A **+** és **-** billentyűkkel az alábbiakat lehet működtetni:

- **Menü** → érték megváltoztatása
- **Auto**-üzem → információk lekérdezése
 - **+** billentyű → következő automatikus kapcsolási idő ▲
 - **-** billentyű → következő automatikus kapcsolási idő ▼

MENÜ- billentyű

A **MENÜ**-billentyűt benyomva a menük áttekintésébe vagy az üzemmódba jut.

Az aktuálisan kijelzett érték rögzítése **nem** történik meg.

RESET- billentyű

A **RESET**- billentyűt benyomva (golyóstollal vagy hasonló eszközzel) az AeroTec visszaáll a gyári beállításra.

Kivétel: A funkció és a nyelv kiválasztása menüpont.

Menü időpont/Dátum**IDŐ/DAT**

Ebben a menüben állíthatja be az időpontot és a dátumot.

Menüprogram**PROGRAM**

A PROGRAM menüben lehetősége van választani a kapcsolási és záróidők között.

A PROGRAM menüben beállíthatja ezeket.

KAPCSOLÁSI IDŐ

Programozható ki- és behúzási idő a napellenzőhöz.

ZÁRÓIDŐ

Megakadályozza a napellenző túl korai vagy túl késői behúzását.

Példa: záróidő ▼: 9:00

A napellenző dacára a napsütésnek **nem** húzódik ki 9:00 előtt.

Pl.: záróidő ▲: 16:00

A napellenző behúzódik 16:00 órakor, annak dacára, hogy a nap még süt.

Menü BEÁLLÍTÁS

A menü BEÁLLÍTÁSNÁL a következő lehetőségei vannak:

- NAP ▼ (bekötött érzékelő esetén)
- KÉSLELTETÉS ▼ (csak szakértő ON módnál és bekötött érzékelő esetén)
- NAP ▲ (bekötött érzékelő esetén)
- KÉSLELTETÉS ▲ (csak szakértő ON módnál és bekötött érzékelő esetén)
- KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ
- PONYVAFESZÍTÉS
- TÉL ON/OFF
- SZÉLLELENŐRZÉS
- IDŐ/KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ/PONYVAFESZÍTÉS (csak beprogramozott kapcsolási és záró idők esetén)
- FÉNY VÉGÁLLÁS/ KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ/ PONYVAFESZÍTÉS (bekötött érzékelő esetén)
- TESZT MÓD ON/OFF
- Nyelv/kiválasztás (magyar)
- TÉL/NYÁR (automatikus átállás nyári/téli időszámításra)

A beállításokat úgy végezheti el, hogy annyiszor nyomja meg az **OK**-billentyűt, amíg a kívánt menüponthoz el nem jut.

NAP ▼/NAP ▲

A küszöbérték a NAP ▼ -nál 04-re, a NAP ▲-nál 03-ra előre be van állítva.

A-- értéknél a napvédő funkció ki van kapcsolva. A világossági értéket 01-től (erősen felhős) 15-ig (közvetlen napsugárzás) lehet beállítani.

A kijelzőn az aktuális és a beállítandó napértékeket láthatjuk. A beállítandó érték villog.

KÉSLELTETÉS ▲▼ (csak SZAKÉRTŐ MÓD ON –nél)

A késleltetési idő ▼ 3 percre, és a késleltetési idő ▲ 15 percre van beállítva.

A késleltetési idő ▼ jelenti a túllépett **NAP ▼** küszöbérték és a kihúzóadási utasítás közötti időt.

Ez az érték manuálisan beállítható.

A késleltetési idő ▲ jelenti az el nem ért **NAP ▲** küszöbérték és a behúzóadási utasítás közötti időt.

Ez az érték manuálisan beállítható.

VÉGÁLLÁS

Végállás alatt azt a helyzetet értjük, amikor a fényvédő az alsó pozícióban található.

KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ

A közbülső pozíció a fényleáryékoló szabadon választható pozíciója a felső- és alsó végállás között. Ezt a pozíciót a programozás szerint a felső állásból lehet elérni.

Ehhez az **LE** billentyűt röviden nyomja meg **kétszer** egymás után. Redőny üzem esetén a közbülső pozíció befejezése után egy esetleg beállított fordítás automatikusan jön létre.

PONYVAFESZÍTÉS/FORDÍTÁS

A ponyvafeszítés/fordítás pozíció a fényleáryékoló/redőny szabadon választható pozíciója az alsó és a felső végállás között. Ezzel a funkcióval a fényleáryékolója ponyváját tudja feszíteni.

Redőnynél lamella megfordítás jön létre.

Ehhez az **FEL** billentyűt röviden nyomja meg **kétszer** egymás után.

TÉL ON/OFF

Amennyiben a TÉL ON funkció aktiválva van, akkor sem manuális, sem automatikus parancs nem jön létre.

SZÉLELLENŐRZÉS

A küszöbérték SZÉL esetében 04-re van beállítva.

Ezt a szélértéket 01-től (szélcsend) 11-ig (nagyon szeles) lehet beállítani.

A kijelzőn az aktuális és a beállítandó szélértékek látható.

A beállítandó érték villog.

Ha a szélértéke 15 perc alatt marad, akkor ismételt lehet menet parancsokat adni.

TESZT-mód

Az **OK**-billentyű hosszabb megnyomása esetén

(ca. 5 másodpercig) a TESZT-mód aktiválva lesz.

Ebben a módban lehet a szenzorokat leellenőrizni. Ha a Teszt-mód aktív, akkor a kijelzőn megjelenik a TESZT szó.

TESZT.módban a késleltetési idők percről másodpercre redukálódnak.

Nyelvkiválasztás (MAGYAR)

Itt az ország nyelvét állíthatja be.

NYÁR/TÉL

A NYÁR/Tt'L kifejezés az automatikus nyári-/téli időszámításra való átállást jelenti. A gyáribeállítás ON; az AeroTec automatikusan alkalmazkodik.

Menüfunkció

Ezt az üzemmódot csak képzett szakemberek használják!
(Csak levett kezelőrésznél jelenik meg)

A FUNKCIÓ menüben lehetősége van az alábbi funkciók beállítására:

- FÉNYLEÁRNYÉKOLÓ/ZSALU (a függöny kiválasztása)
- MOTORVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK/CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK
- FUTAM IDŐ
- KÜLSŐ KAPCSOLÓ ON/OFF
- VÉSZJEL ON/OFF
- KAPCSOLÁSI IDŐ/ZÁRÓ IDŐ
- SZAKÉRTŐ MÓD OFF/ON
- ELSŐ ÜZEMBEHELYEZÉS (szerviz céljára)
- RELÉ (szerviz céljára)
- ÖSSZ-IDŐ (szerviz céljára)

MOTORVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK

A motor közvetlenül az AeroTec-hez csatlakozik.

CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK

Az AeroTec egy csoportot vezérel.

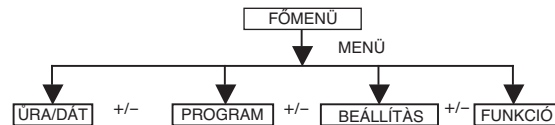
KÜLSŐ OFF/ KÜLSŐ ON/ KÜLSŐ KAPCSOLÓ

KÜLSŐ OFF	A csoportbemenetek mindig ki vannak kapcsolva
KÜLSŐ ON	Gruppeneingänge sind immer eingeschaltet.
KÜLSŐ KAPCSOLÓ	A csoportbemenetek az automatikus üzemmódban be vannak kapcsolva, a kézi üzemmódban ki vannak kapcsolva.

SZAKÉRTŐI ÜZEMMÓD

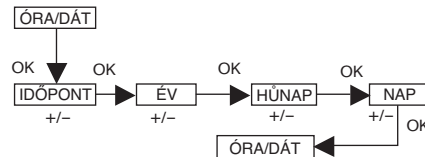
Ha a késleltetési időket a BEÁLLÍTÁS menüben meg akarja változtatni, akkor a SZAKÉRTŐ ÜZEMMÓD-nak ON-on kell állnia.

Üzemi mód menüáttekintés



1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, megjelenik az ÓRA/DÁTUM.
2. A további menük kiválasztásához nyomja meg a +/- billentyűket.
3. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, azért hogy az üzemmódba eljuthasson.

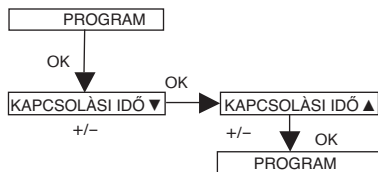
ÓRA/DÁTUM (időpont és dátum beállítása)



1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, megjelenik az ÓRA/DÁTUM.
2. Az **OK**-val az időpont menüpontba jut el.
3. A +/- billentyűkkel most állítsa be az aktuális időpontot.
4. Ha az időpontot beállította, akkor nyugtázza az **OK**-val
5. A fentiekben leírtak szerint végezze el az ÉV, HÓNAP és NAP beállítását. Megjelenik az ÓRA/DÁTUM.
6. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt azért, hogy az üzemmódba juthasson el.

PROGRAM

KAPCSOLÁSI IDŐ ▲▼ vagy ZÁRÓ IDŐ ▲▼



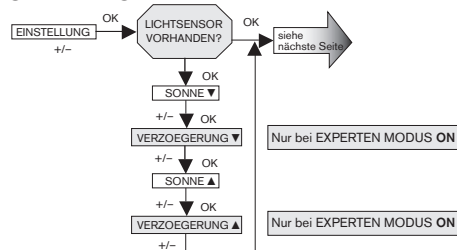
1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt.
2. A PROGRAM menü kiválasztásához nyomja meg a **+** billentyűt a PROGRAM szó megjelenéséig.

Megjegyzés: A **FUNKCIÓ** menüben a **KAPCSOLÁSI** és a **ZÁRÓ IDŐ** között választhat.

3. Nyugtázzon **OK**-val. A **KAPCSOLÓ IDŐ ▼** vagy **ZÁRÓ IDŐ ▼** jelenik meg.
4. A **+/-** billentyűvel állíthatja most a **KAPCSOLÓ IDŐ ▼** vagy **ZÁRÓ IDŐ ▼**, és a **KAPCSOLÓ IDŐ ▲** vagy **ZÁRÓ IDŐ ▲** be.
5. Nyugtázzon minden beadott adatot **OK**-val. A program jelenik meg.
6. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt azért, hogy az üzemmódba eljuthasson.

Megjegyzés: Ha a **SAKÉRTŐ MÓD ON**-on áll, akkor a kijelzőn a **ZÁRÓ IDŐ** helyett a **KAPCSOLÓ IDŐ** kerül kimutásra.

BEÁLLÍTÁS NAP, KÉSLELTETÉS



1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt.
2. A **BEÁLLÍTÁS** menü kiválasztása érdekében nyomja meg a **+** billentyűt egészen addig, amíg a **BEÁLLÍTÁS** szó meg nem jelenik.
3. Nyugtázza **OK**-val.

Megjegyzés: Csak csatlakoztatott szenzor esetén jelenik meg ez a kijelzés.

- A **NAP ▼** jelenik meg.
4. A **+/-** billentyűvel lehet a napértéket átállítani.
(A kijelzőn a két baloldali helyen látható az aktuális fényérték.)

Megjegyzés: A kijelzőn kimutatott **KÉSLELTETÉS ▼** és a **KÉSLELTETÉS ▲** csak akkor jelenik meg, ha a menü funkció **SAKÉRTŐ MÓD** esetén **ON**-en áll.

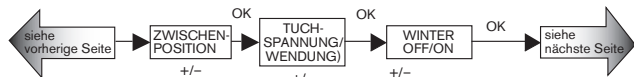
5. Nyugtázza a betáplált adatokat **OK**-val. A **KÉSLELTETÉS ▼** jelenik meg.
6. A **+/-** billentyűvel lehet az idő késleltetést megváltoztatni.
7. Nyugtázza a betáplált adatokat **OK**-val.

Járjon el a **NAP** és a **KÉSLELTETÉS ▲** esetében úgy, ahogy az a **NAP ▲** és a **KÉSLELTETÉS ▼** esetében le van írva ▼.

A **NAP/KÉSLELTETÉS** funkció most be van állítva.

A további BEÁLLÍTÁS menü programozása érdekében olvasson tovább.

**BEÁLLÍTÁS
KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ, PONYVAFESZÍTÉS/FORDÍTÁS,
TÉL OFF/ON**



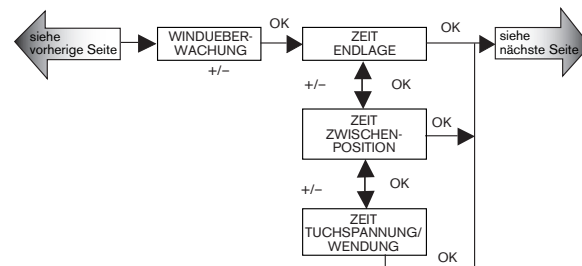
Ön most a NAP ▼ (Kt'SLELTETt'S ▼) menüpontot nyugtázta.
A KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ jelenik meg.

1. A +/- billentyűvel lehet a KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ menetidejét beállítani. A futamidőt másodpercekben adja meg vagy pedig Ön a KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓT a FEL-LE billentyűvel a felső végállásból indítja el.
2. Nyugtázza **OK**-val. Ekkor megjelenik a PONYVAFESZÍTÉS (FORDÍTÁS).
3. A +/- billentyűvel lehet a PONYVAFESZÍTÉS/ FORDÍTÁS futamidejét beállítani. Adja meg a futamidőt másodpercekben vagy pedig indítsa el a PONYVAFESZÍTÉS /FORDÍTÁS a FEL-/LE billentyűvel az alsó végállásból.
4. Nyugtázza választását **OK**-val. Most Ön PONYVAFESZÍTÉS/ FORDÍTÁS menüpontot nyugtázta. ATÉL OF/ON jelenik meg.
5. A +/- billentyűvel lehet TEL-et ki vagy be kapcsolni.
6. Nyugtázza a beadott adatokat **OK**-val.

A TÈL ON/OFF most be van állítva.

A további programozáshoz olvassa tovább a BEÁLLÍTÁS menüt.

**BEÁLLÍTÁS
SZÉLELLENŐRZÉS, FÉNY VÉGÁLLÁS, FÉNY KÖZBÜLSŐ
POZÍCIÓ, FÉNY PONYVAFESZÍTÉS/FORDÍTÁS**

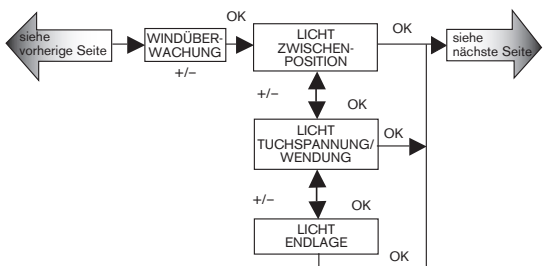


Ön most a TÈL OFF/ON beállítást nyugtázta.
A SZÉLELLENŐRZÉS szó jelenik meg.

1. A +/- billentyűvel lehet a szélérteket átállítani. (A kijelző két baloldali helyén mutatja ki az aktuális értéket.)
2. Nyugtázza a betáplált adatokat **OK**-val. Az IDŐ VÉGÁLLÁS szó jelenik meg.
3. A +/- billentyűvel lehet az IDŐ VÉGÁLLÁS, IDŐ KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ, IDŐ PONYVAFESZÍTÉS/FORDÍTÁS között választani.
4. Nyugtázza a betáplált adatokat **OK**-val.
A IDŐ VÉGÁLLÁS szó most megjelenik.

A további programozáshoz olvassa tovább a BEÁLLÍTÁS menüt.

BEÁLLÍTÁS SZÉLELLENŐRZÉS, FÉNY VÉGÁLLÁS, FÉNY KÖZBÜLSŐ POZICIÚ, FÉNY PONYVAFESZÍTÉS/FORDÍTÁS



Ön most a TtL OFF/ON beállítást nyugtázta.
A SZÉLELLENŐRZÉS szó jelenik meg.

1. A +/- billentyűvel lehet a szélérteket átállítani.
(A kijelző két baloldali helyén mutatja ki az aktuális értéket.)
2. Nyugtázza a betáplált adatokat **OK**-val.
A FÉNY KÖZBÜLSŐ POZICIÚ szó megjelenik.
3. A +/- billentyűvel lehet a FÉNY KÖZBÜLSŐ POZICIÚ, FÉNY PONYVAFESZÍTÉS/FORDÍTÁS, FÉNY VÉGÁLLÁS között választani.
4. Nyugtázza a betáplált adatokat **OK**-val.

A FÉNY KÖZBÜLSŐ POZICIÚ most be lett állítva.

A további programozáshoz olvassa tovább a BEÁLLÍTÁS menüt.

BEÁLLÍTÁS TESZT MÓD, MAGYAR NYÁR/TÉL

(Nyelvkiválasztás, automatikus nyári-/téli időszámításra való átállítás.)



Ön most a FÉNY KÖZBÜLSŐ POZICIÚ-t nyugtázta.
A TESZT MÓD ON/OFF szó jelenik meg.

1. A +/- billentyűvel lehet TESZT MÓD-ot aktiválni vagy deaktiválni (ON/OFF).
2. Nyugtázzon **OK**-val. A MAGYAR szó jelenik meg.

Megjegyzés: A TESZT MÓD-ot akkor fejezheti be, ha az **OK**-billentyűt megnyomja.

3. A +/- billentyűvel állíthatja be a kívánt nyelvet.
4. Nyugtázza a nyelvkiválasztást **OK**-val.
5. A +/- billentyűvel lehet a NYÁR/TtL beállítást be vagy kikapcsolni.
6. Nyugtázza a betáplált adatokat **OK**-val. A BEÁLLÍTÁS szó jelenik meg.
7. Nyomja meg a **MENÜ** billentyűt, hogy az üzemmódba visszajuthasson.

FUNKCIÓ (csak levett kezelőrésznél, csak szakemberek számára) REDŐNY/ZSALU), MOTORVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK/ CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK, FUTAMIDŐ
(Az árnyékoló felület kiválasztása, motorvezérlő készülék/ csoportvezérlő készülék közti választás, a redőny/külső lamellás árnyékoló (zsalu) futásideje).

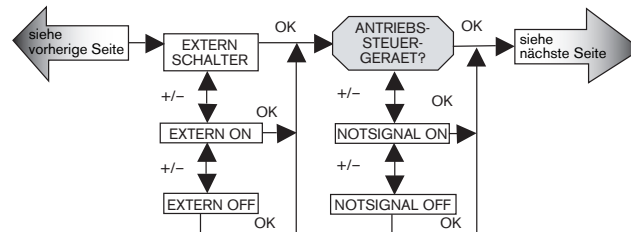


1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt.
2. A **FUNKCIÓ** menü kiválasztásához nyomja meg a **+** billentyűt egészen addig, amíg a **FUNKCIÓ** meg nem jelenik.
3. Nyugtázzon **OK**-val. Megjelenik a **REDŐNY/KÜLSŐ LAMELLÁS LEÁRNYÉKOLÓ**.
4. A **+/-** billentyűvel választhat a redőny/zsalu között.
5. Nyugtázzon **OK**-val.
A **MOTORVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK/ CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK** szó jelenik meg.
6. A **+/-** billentyűt választhat a kívánt vezérlőkészülék (**MOTORVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK/ CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK**) között.
7. Nyugtázzon **OK**-val. Megjelenik a **FUTAMIDŐ**.
8. A **+/-** gombbal tudja beállítani a szükséges futamidőt. (előzetes beállítás: redőnyöknél 120 másodperc, zsalu esetében 180 másodperc).
9. Nyugtázzon **OK**-val.

Most beállította a **FUTAMIDŐ** funkciót.

A további programozáshoz olvassa tovább a BEÁLLÍTÁS menüt.

FUNKCIÓ (csak levett kezelőrésznél, csak szakemberek számára) KÜLSŐ ON/OFF/KAPCSOLÓ, VÉSZJELZÉS, ON/OFF
(Külső jelek feldolgozása, vészjelek feldolgozása.)



Ön a **FUTAMIDŐ** menüpontot nyugtázta.
A **KÜLSŐ KAPCSOLÓ** szó megjelenik.
(A **KÜLSŐ ON/OFF KAPCSOLÓ** alatt a külső vezérlő jelzéseket értjük. A gyáribeállítás az a **KÜLSŐ KAPCSOLÓ**.)

1. A **+/-** gombbal választhatja ki a vezérlő bemenetek kívánt beállítását.
2. Nyugtázza a választását **OK**-val.

Megjegyzés: Az alábbi párbeszédablak csak akkor jelenik meg, ha a **MOTORVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉKET** választotta ki.

Megjelenik a **VÉSZJEL ON**. (A **VÉSZJEL BE** az a gyári beállítás.)

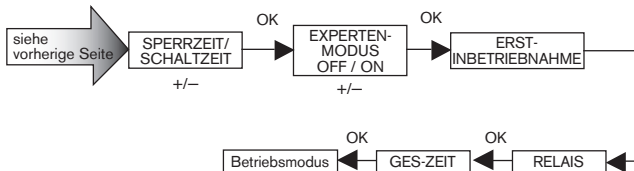
3. A **+/-** gombbal a **VÉSZJELET** az **ON** vagy **OFF** állásba kapcsolhatja.
4. Nyugtázzon **OK**-val.

Most beállította a **VÉSZJEL ON/OFF** funkciót.

A további programozáshoz olvassa tovább a FUNKCIÓ menüt.

Funkció (csak levett kezelőrésznél, csak szakemberek számára) ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS, RELÉ, ÖSSZIDŐ

(Első üzembe helyezés dátuma, a relé kapcsolási gyakorisága, összes futamidő)



Ön a VÉSZJELZÉS ON/OFF funkciót nyugtázta.
A ZŰRÓIDŐ/KAPCSOLÓ IDŐ szó jelenik meg.

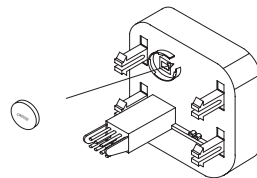
1. A +/- billentyűvel lehet a ZÁRÓ IDŐ/KAPCSOLÓ IDŐ-t kiválasztani.
2. Nyugtazza választását **OK**-val.
A SZAKÉRTŐ MÓD OFF/ON szó jelenik meg.
3. A +/- billentyűvel lehet a kívánt beállítást kiválasztani. Az ELSŐ ÜZEMBEVÉTEL szó jelenik meg.
4. Nyugtazza választását **OK**-val. A RELÉ szó jelenik meg.
(RELÉ alatt a relé kapcsolás gyakoriságát értjük.)
5. Nyugtázzon **OK**-val. Az ÖSSZIDŐ szó jelenik meg.
(Az ÖSSZIDŐ szó alatt a relék összes kapcsolási időtartamát értjük.)
6. Nyugtázzon **OK**-val.
7. Nyomja meg a MENÜ-billentyűt azért, hogy az üzem módba juthasson.

Műszaki adatok

Névleges feszültség	230-240 V AC / 50-60 Hz
Áramfelvétel	5 A /250 V AC cos φ =1-nél
Elemtípus	1 x CR 2032
Védettség fajtája	IP 20
Védettségi osztály (nur nach sachgerechter Montage)	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 bis +55 °C
Szerelés típusa	Vakolat alatt ø 58 mm, falba építés Valolat felett, megfelelő VF (vakolat felett) dobozba

HD

Elemcsere



1. Húzza le a kezelőrészt.
2. Vegye ki az elemet.
3. Tegye be az új elemet a megfelelő helyzetbe.
4. Állítsa be újra az időpontot.

Mejegyzés: A beállított adatok megmaradnak.

Tisztítás

A készüléket csak nedves ruhával tisztítsa. Tisztítószert ne használjon, mert ez megtámadhatja a műanyagot.

Hibakeresési útmutató

Hiba	Oka	Hiba megszüntetése
A motor nem működik	Hibás bekötés.	Ellenőrizze a bekötést.
A motor a helytelen irányba megy.	Hibás bekötés.	Cserélje fel a Δ és ∇ vezetéseket a hálózati egységen.
A készülék nem hajtja végre az automatikus futási utasításokat.	A tolókapcsoló kézi üzemben van.	A tolókapcsolót állítsa automatikus üzemre.
A beállított nap- és szélerősség-értékeket nem lehet megváltoztatni, illetve ezek nem jelennek meg.	Nincs érzékelő bekötve vagy hibás a csatlakozó vezeték.	Ellenőrizze az érzékelőt, a csatlakozó vezetékét és a csatlakozó dugót.
Az árnyékoló nem megy a végállásba.	1. A futamidő túl rövidre van beállítva. 2. A végállás pozíció nincs beállítva.	1. Állítsa be a futamidőt a funkció menüben. 2. Állítsa be a végállás pozíciót a FÉNY VÉGÁLLÁS vagy az IDŐ VÉGÁLLÁS beállító menüben.
A készülék szélriadót jelez, miközben nincs szél.	1. A vezeték eltört 2. Széllökések.	1. Vizsgálja, esetleg újítsa fel a vezetékét. 2. Várjon kb. 15 percig.

Általános megfelelőségi nyilatkozat:

Az elero GmbH cég ezennel kijelenti, hogy az AeroTec készülék összhangban van az 1999/5/EG (EG = Európai Közösség) irányelv alapvető követelményeivel és egyéb fontos előírásaival.