



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

CE 0682

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

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

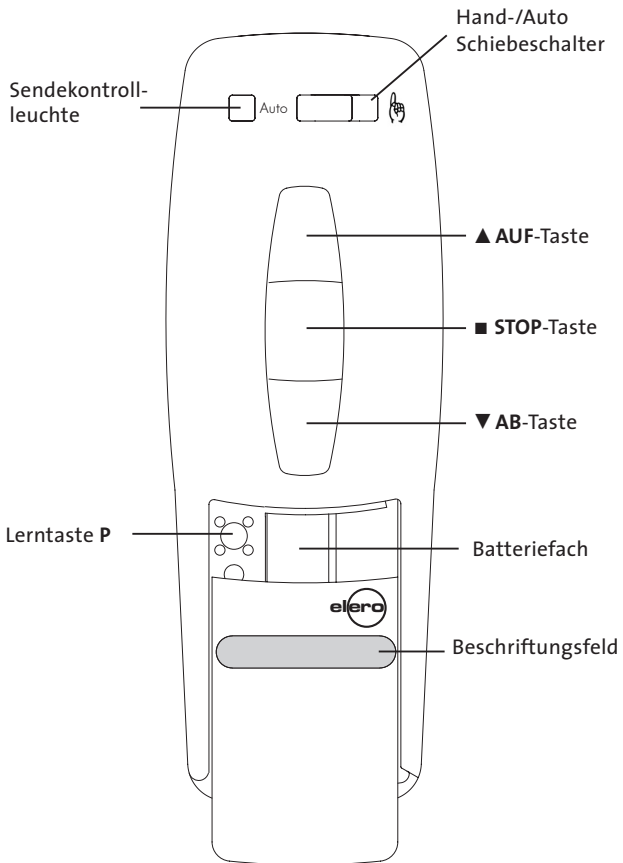
Biztonsági tájékoztatások	HU- 2
Billentőmagyarázat	HU- 3
Általános tudnivalók	HU- 4
Rendeltetészerű alkalmazás	HU- 4
Megjegyzések	HU- 5
Fali tartókészülék felszerelése	HU- 5
Működési magyarázat	HU- 6
Kézi-automatikus tolókapcsoló	HU- 6
Adóellenőrző lámpa	HU- 6
Csoportos vezérlés	HU- 6
Az adó betanítása	HU- 7
Az adót/csatornát betanítani	HU- 7
További adók betanítása	HU- 7
Redőnyök/napellenzők/zsaluk Közbülső pozíciója .	HU- 9
Közbülső pozíciók programozása	HU- 9
Szellőzőnyílások/lamella megfordítás programozása	HU- 9
Közbülső pozíciót elindítani	HU-10
Szellőzőnyílások/lamella megfordítás elindítása ...	HU-10
Közbülső pozíciót törölni	HU-10
Szellőzőnyílások/lamella megfordítást törölni	HU-10
Az adó törlése	HU-11
Adót egyenként törölni	HU-11
Az összes adót törölni	HU-11
Műszaki adatok	HU-12
Tisztogatás	HU-12
Elemcsere	HU-12
Hibakeresési javaslatok	HU-12
Általános megfelelési magyarázat	HU-12



Figyelem!

Fontos biztonsági figyelmeztetések! Tartsa be a következő utasításokat.

- 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.
- Használt elemeket szakszerűen megsemmisíteni. Csak azonos típusú (LR 03; AAA) elemmel szabad kicserélni.
- 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.



Általános tudnivalók

A LumeroTel készülékkel egy vagy több vevőt lehet vezérelni.

Erre a készülékre az egyszerű kezelés jellemző.

Rendeltetészerű alkalmazás

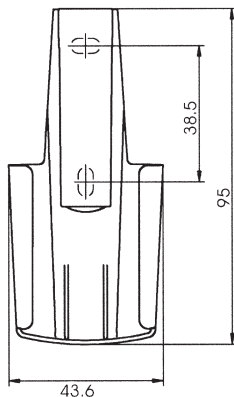
A LumeroTel készüléket **csak** redőnyök-/és napellenzőberendezések meghajtására szabad felhasználni.

- Ügyeljen arra, hogy az rádióberendezéseket **nem** szabad emelt zavarórizikójú területeken működtetni (mint például kórházak, repterek közelében).
- A távirányító alkalmazása csak azon készülékeknél és berendezéseknél alkalmazható, ahol a kéziadó, vagy a vevő hibás működése, sem személyekre, sem állatokra vagy tárgyakra nézve veszélyt nem jelent, vagy ezen rizikó által más biztonsági berendezéseket sem befolyásol.
- Az alkalmazó semmiféle védelemmel nem rendelkezik a zavarás elhárítás terén más távvezélőkészülékek és végberendezések által (mint például más rádó készülékek és berendezések által, amelyek rendeltetészerűen ugyanazon a frekvenciaterületen találhatóak).
- A vevőkészülékek csak a gyártó által is engedélyezett készülékekkel és berendezésekkel köthetők össze.

Megjegyzés: Azok az rádiókészülékek, amelyek egyazon frekvenciával működnek a vevésben zavarokat okozhatnak.

Ezért feltétlenül figyelembe kell venni, hogy az rádió szignálja a törvényhozó által, valamint az építészetben alkalmazott intézkedések által korlátozott.

Fali tartókészülék felszerelése



- Szerelés előtt állapítsa meg a kívánt szerelési pozíciót, valamint győződjön meg az adó- és a vevőberendezés kifogástalan működéséről.
- A tartót a vele együtt leszállított tiplivel és csavarral erősítse fel a falra.

Kézi-/automatikus tolókapcsoló

A tolókapcsolóval a vevők kézi- vagy automatikusüzemmódba kapcsolhatók.

Az automatikus üzemmódban a vevők minden szignálra reagálnak, kéziüzemmódban csak a **FEL-STOP-AB** billentyűkre, valamint a széljelzésre.

Adásellenőrző lámpa

A rádiószignál megérkezését az adás ellenőrzőlámpa felvillanása jelezi.

Ha az elem kezd legyengülni, akkor az adás ellenőrzőlámpa az adáskor villogni kezd.

Az adási erősség, illetve a rádió hatósugárhossza az elem gyengülésekor lerövidül. Ha az adásellenőrzőlámpa gombnyomásra már nem villog, akkor az elemeket ki kell cserélni.

Csoportvezérlés

A csoport kifejezés alatt az egy azon idő alatt, egy vagy több vevőkészülék vezérlése értendő. A kiválasztott csoport egy indulj paranccsal kerül vezérlésre.

A LumeroTel esetében a csoport egy rádiócsatornán keresztül kerül vezérlésre.

Megjegyzés: A betanított csoportot az átlátszó fedél alatt levő fóliára feljegyezheti.

Az adókészülék/csatorna betanítása

Előfeltételek: A vevőkészüléknek be kell állítva lennie.

1. Elektromos, készenléti állapotban levő meghajtómotorok esetén kapcsolja ki a biztosítékot – és néhány másodperc elteltével, ismét kapcsolja be.
A vevőkészülék most kb. 5 percg tanulómódban van.
2. Álljon a távirányítóval a függöny elé.
3. Nyissa fel a fedelet az elülső oldalon és **röviden** nyomja meg a **P-tanulógombot**.
A függöny kb. 2 percg önállóan újból és újból röviden fel, le mozog.
4. A gombok üzemeltetésének kiválsztása céljából, nyomja meg közvetlenül a felmentel megkezdése után a kézi adókészüléken (1 másodpercig), a **FEL** gombot.
A függöny rövid ideig megáll.
Közvetlenül a lemenet megkezdése előtt nyomja meg a kézi készüléken levő **LE**-gomot.
A függöny teljesen megáll.
Az adókészülék, illetve ez a csatorna betanult.

További adókészülékek betanítása

Amennyiben Ön további adókészüléket egy vevőre be akar tanítani, a következőképpen kell eljárnia:

1. A vevőkészüléken levő már betanított adókészüléken nyomja meg a **FEL**, **LE**- valamit a **P-tanulógombot** mindaddig, amíg az LED lámpák ki nem alszanak.
2. A gombok beállításának megállapítása céljából nyomja meg közvetlenül a felmenetel megkezdése után (1 másodpercig) a kézi adókészüléken levő **FEL**- gombot.
A függöny rövid ideig megáll.
Közvetlenül a lemenetel megkezdése után nyomja meg a kézi adókészüléken levő **LE**-gombot.
A függöny leáll.
Az adókészülék, illetve ez a csatorna betanult.




Megjegyzés: Amennyiben több vevőkészülék egy és ugyanazon vezetékre lesz csatlakoztatva, akkor az összes egyidőben tanulásra készen áll. A függönyök most „véletlenül” röviden fel/le mozognak. Minnél tovább vár Ön a betanítással, annál nagyobb lesz az eltérés.

Most lehet az egyes csatornákat a neki megfelelő vevőkészüléken beállítani.

A rövid fel-/lemozgást megállíthatja, ha a már egy betanított kézi adókészüléken röviden a **STOP**-gombot megnyomja.

A csatorna beállítása/változtatása most lehetséges, a vevőkészülékek egyenkénti lekapcsolása nélkül.

Ha a függöny rossz irányba halad, törölje az adókészüléket és tanítsa be azt újra.

	Redőnyök	Napellenzők	zsaluk
			
Pos ▽	Küzbülső pozíció	Küzbülső pozíció	Küzbülső pozíció
Pos △	Szellőző pozíció	Anyagfeszítés	megfordítási pozíció

Pos ▽ programozás

Előfeltételek: Az adókészülék betanult. A meghajtómotor végbeállításai beállítva. A függöny a felső végen függ.

1. A **LE**-nyomógombbal állítsa be a függönnyt a megfelelő állásba.

Fontos: Tartsa a **LE**-gombot mindaddig lenyomva, amíg az a kívánt pozíciót el nem érte.

2. Amint a kívánt állásba került, nyomja **még meg** pluszként a **STOP**-gombot is.
A függöny leáll, Ön most a közbülső pozíciót beprogramozta.

Pos △ programozás

Előfeltételek: Az adókészülék betanult. A meghajtómotor végbeállításai beállítva. A függöny most az alsó végen függ.

1. A kézi adókészülékkel hajtsa meg a függönnyt **FEL**-irányba mindaddig, amíg a szellőzőnyílások ki nem nyílnak, illetve amíg a fordulópontot el nem érte.

Fontos: Tartsa a **FEL**-gombot addig lenyomva, ameddig a kívánt pozíciót el nem érte.

2. Amint az a kívánt állásba került, nyomja **még meg** pluszként a **STOP**-gombot is.
A függöny most megáll.
Ön most a szellőztetés/a megfordítási pozíciót elérte.

Pos ▽ elindítás

Előfeltétel: Az adókészülék betanult.

1. Nyomja meg a **LE**- gombot kétszer **röviden** egymásután.
2. A meghajtómotor a kívánt rögzített közbülső pozícióba halad.
Ha nincs közbülsőpozíció rögzítve, akkor a függöny a alsó végbeállításig halad.

Pos △ elindítás (redőnyök, napellenzők)

Előfeltétel: Az adókészülék betanult.

1. Nyomja meg a **FEL**- gombot kétszer **röviden** egymásután.
2. A függöny a rögzített szellőző pozícióba halad.
Ha nincs szellőző pozíció rögzítve, akkor a függöny az felső végbeállításig halad.

Pos △ zsalu elindítsa (zsalu)

Előfeltétel: Az adókészülék betanult.

1. Nyomja meg a **FEL**- gombot kétszer **röviden** egymásután.
2. A függöny a kívánt rögzített lamella megfordító pozícióba halad.
Ha nincs lamella megfordító pozíció rögzítve, akkor a függöny az alsó végbeállításig halad.

Pos ▽ törlés

1. Nyomja meg a következő gombokat **egyidőben** a:
 - **LE**-gombot és a
 - **STOP**-gombot
2. Tartsa mindaddig ezt a gombkombinációt megnyomva, amíg az LED rövid ideig ki nem alszik.

Pos △ törlés

1. Nyomja meg **egyidőben** a
 - **LE**-gombot és a
 - **STOP**-gombot
2. Tartsa mindaddig ezt a gombkombinációt megnyomva, amíg az LED rövid ideig ki nem alszik.

Az adó egyenkénti törlése

Kapcsolja ki a biztosítékot- és egy néhány másodperc múlva kapcsolja ismét be.

1. Nyissa ki rövid időre az előoldalon található fedelet, és **egyidejűleg** nyomja le a:
 - P-tanulás billentyűt
 - **STOP** - billentyűt

2. Ezt a gombkombinációt tartsa mindaddig lenyomva, ameddig a LED rövid időre ki nem alszik..

Az összes adó törlése

Kapcsolja ki a biztosítékot- és egy néhány másodperc múlva kapcsolja ismét be.

1. Nyissa ki az előoldalon található fedelet, és **egyidejűleg** nyomja le:
 - P-tanulás gombot,
 - **FEL**-gombot
 - **STOP**-gombot
 - **LE**-gombot

2. Ezt a gombkombinációt tartsa mindaddig lenyomva, ameddig a LED rövid időre háromszor ki nem alszik.

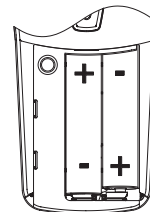
Műszaki adatok

Üzemi feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR 03 (AAA)
Védettségfajta	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 és +55 °C között
Rádió frekvenciája	868,3 MHz
Méret mm-ben	L 121 x B 43 x H 23

Az adó maximális hatósugara épületen belül 25 m-ig, szabadban pedig 350 m-ig terjed.

Elemcsere

1. Nyissa fel az elemtartó takaró fedelét.
2. Vegye ki az elemeket.
3. Tegye be **megfelelő** helyzetbe az új elemeket.

**Tisztogatás**

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

Hibakeresési útmutató

Hiba	Oka	Hiba elhárítás
A motormeghajtás nem működik, az adásellenőrző lámpa nem világít.	1. Lemerültek az elemek. 2. Helytelenül kerültek az elemek behelyezésre.	1. Tegyen be új elemeket. 2. Tegye be helyes irányba az elemeket.
A motormeghajtás nem működik, de az adásellenőrző lámpa égve maradt.	1. A vevő hatósugarán kívül van. 2. Az adó a vevőnél nincs betanítva.	1. Csökkentesse a távolságot a vevőtől. 2. Tanítsa be az adót.
Villog az adásellenőrző lámpa.	Gyengék az elemek.	Új elemeket behelyezni.
Az automatikus kapcsolási parancsok nincsenek teljesítve.	A LumeroTel „kézi ÜZEMEN” áll.	Állítsa a LumeroTel-t „automatikus ÜZEMMŰD”-ba.
A motormeghajtás rossz irányban halad.	Az irányok rosszul lettek betanítva.	Az adót törölni és újra helyesen betanítani.

Általános megfeleléségi nyilatkozat:

A Lero GmbH ezennel kinyilatkozza, hogy a LumeroTel összhangban áll az alapvető követelményekkel és minden más érvényben levő előírásokkal, valamint a 1999/5/EG műszaki előírásaival.

