

**SoloTel 2 868/915 MHz  
28600.0006, 28620.0006,  
28640.0006, 28600.0906**

**e l e r o**



**(HU) Kezelési útmutató (fordítás)**

181223441\_HU\_0713

## Tartalomjegyzék

Biztonsági tudnivalók .....	3
Biztonsági tudnivalók a rádiós üzemhez .....	4
Rendeltetésszerű használat .....	5
Felelősség kizárása .....	5
Szállítási terjedelem .....	5
Műszaki adatok .....	5
Falitartó felszerelése .....	6
Készülékismertetés .....	7
<b>Működés leírása .....</b>	<b>7</b>
Kétirányú rádiós rendszer .....	7
Egyirányú rádiós rendszer .....	8
Üzembe helyezés .....	8
Távírányító betanulása .....	9
További távírányítók betanítása .....	10
Szinkron betanulási üzemmód .....	12
Betanulási üzemmód (bidi) leállítása a távírányítóban .....	12
Redőny/napellenző/zsaluzia véghelyzetekbe járatása .....	13
A távírányító üzeme Combio JA Pulse-val .....	15
Pozíciók törlése/távírányítók törlése .....	16
<b>Elemcsere .....</b>	<b>17</b>
<b>Tisztítás .....</b>	<b>17</b>
<b>Ártalmatlanítás .....</b>	<b>17</b>
<b>Hibakeresés .....</b>	<b>18</b>
<b>Javítás .....</b>	<b>18</b>
<b>EK megfeleléségi nyilatkozat .....</b>	<b>19</b>
<b>Cím .....</b>	<b>20</b>

## Biztonsági tudnivalók



**Az útmutató figyelembevételére az előfeltétele a biztonságos és zavarmentes működésnek, valamint a termék-tulajdonságok elérésének.**

- Az üzemeltetőnek/használatnak teljes egészében el kell olvasnia és meg kell értenie a kezelési útmutatót.
- Az üzemeltetőnek biztosítani kell, hogy az útmutató olvasható formában álljon a használó rendelkezésére.
- Az üzemeltetőnek gondoskodnia kell róla, hogy minden biztonsági intézkedést figyelembe vegyenek és betartsanak.
- A következő biztonsági és szerelési tudnivalók a készülékre, nem pedig a tartozékokra és a hajtásokra vonatkoznak.



### VIGYÁZAT!

**A tudnivalók figyelmen kívül hagyása sérülésekhez vezethet!**

→ Minden biztonsági tudnivalót vegyen figyelembe!

- Soha ne szereljen fel vagy helyezzen üzembe sérült termékeket.
- Csak meg nem változtatott és kompatibilis eredeti alkatrészeket használjon.
- A készülék meg nem engedett kinyitása, szakszerűtlen használata, hibás szerelése vagy helytelen kezelése esetén személyi sérülések és anyagi károk veszélye fenyeget.
- A készülék lenyelhető alkatrészeket is tartalmaz.

### Szállítás

- Ha a készüléket a szakszerű csomagolás ellenére sérült állapotban kapná meg, akkor az nem szabad üzembe helyezni. A sérülések miatt haladéktalanul reklamáljon a szállítást végző vállalkozónál.

### Szerelés

- A szerelés során minden előírást vegyen figyelembe.

## Üzem

- Csak száraz helyiségekben használja.
- Ha a berendezést egy vagy több távirányító vezérli, akkor a berendezés üzem közbeni mozgó működésének beláthatónak kell lennie.
- Gyermekeket és fogyatékos személyeket tartsa távol a vezérlőtől.
- Szakszerűen ártalmatlanítsa a lemerült akkumulátorokat.

## Biztonsági tudnivalók a rádiós üzemhez



**A rádiós üzemre vonatkozó minden biztonsági tudnivalót vegyen figyelembe!**

Csak akkor üzemeltessen rádiós berendezéseket, ha azok megengedettek és zavarmentesen üzemeltethetők.

- Nem szabad rádiós berendezéseket olyan helyeken üzemeltetni, ahol fokozottan fennáll a veszélye, hogy más készülékek működésében zavart okozhatnak (pl. kórházakban, repülőtereken).
- Csak olyan készülékekhez és berendezésekhez szabad használni a távvezérlést, amelyeknél az adó- vagy a vevőkészülékben előforduló működési zavar emberek, állatok vagy anyagi javak számára nem jelent veszélyt, illetve ezt a biztonsági kockázatot más biztonsági berendezésekkel tartják kézben.
- Az üzemeltető semmiféle védelmet nem élvez más távközlő berendezések és végponti berendezések (így pl. az üzemszerűen ugyanabban a frekvenciatartományban üzemelő rádiós berendezések) által keltett zavarokkal szemben.
- A rádiójel hatótávolságát meghatározott törvények és építési feltételek korlátozzák.

## Rendeltetésszerű használat

A SoloTel 2 egycsatornás távirányító. A készülék egyirányú (kompatibilis az eddigi ProLine-programmal) vagy kétirányú üzemben használható. A kézi távirányítót csak olyan redőny-, zsaluzia- és árnyékolástechnikai berendezések vezérléséhez szabad használni, amelyek elero-rádióvevőkkel vannak felszerelve. Más vagy ettől eltérő használat nem rendeltetésszerűnek minősül. A jelen útmutatóban a kézi távirányítót "készüléknek" nevezzük.

## Felelősség kizárása

Az olyan személyi sérülésekért, anyagi és vagyoni károkért, amelyek az előbbiekből ismertetett használati lehetőségektől eltérő alkalmazások, a készüléken végrehajtott változtatások, szakszerűtlen kezelés, az útmutató figyelmen kívül hagyása miatt keletkeznek, az elero GmbH semmilyen felelősséget nem vállal. Ilyen esetekben a minőségi szavatosság kizárt.

## Szállítási terjedelem

SoloTel 2 (az elemet tartalmazza a készülék), falitartó, 2 tipli, 2 csavar.

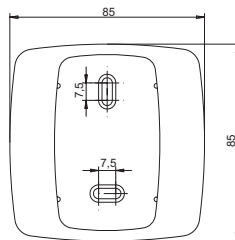
## Műszaki adatok

Készülék-megnevezés	SoloTel 2
Üzemi feszültség	3 V DC
Elem típusa	1 x CR 2032
Védettség	IP20
Hőmérséklet-tartomány	0 - +55 °C
Rádiófrekvencia	868 MHz frekvenciasáv
Méret mm-ben (falitartó)	Ho 85 x Szé 85 x Ma 18

Tömeg grammban (elemmel együtt)	45
Az USA-ra, Kanadára, Ausztráliára és néhány dél-amerikai országra eltérő adatok érvényesek:	
Rádiófrekvencia	915 MHz frekvenciasáv

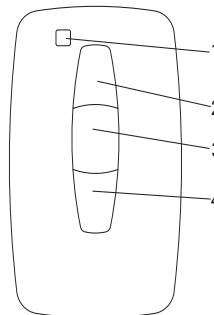
## Falitartó felszerelése

- Úgy erősítse fel a falitartót, hogy a furatok ne találjanak el elektromos vezetékeket!
- A kívánt szerelési helyzetbe történő felszerelés előtt ellenőrizze az adó és a vevő kifogástalan működését.
- A tartót a mellékelt tiplikkel és csavarokkal erősítse fel a falra.



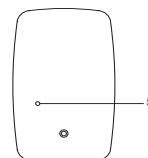
## Készülékismertetés

### Készülék elülső oldala



- 1 állapotkijelző
- 2 **FEL**-gomb
- 3 **STOP**-gomb
- 4 **LE**-gomb

### A készülék hátoldalán



- 5 **P** betanító gomb

## Működés leírása

### Kétirányú rádiós rendszer

A kétirányú rádiós rendszer rádiójeleknek a rádióvevőkre történő átvitelét és a rádióvevők rádióadóra történő visszajelzési lehetőségét jelenti. A rádiójel közvetlenül a célvevőkészülékre küldhető. Ha ez nem lehetséges, akkor a rádiójelet addig továbbítják más kétirányú résztvevők, amíg a jel el nem éri a célvevőkészüléket. A célvevőkészülék végrehajtja a parancsot,

majd erről visszaigazolást küld az adókészüléknek.  
Csak akkor lehetséges kétirányú rádiós rendszer, ha minden résztvevő kétirányú működésű. Ellenkező esetben a rendszer csak egyirányú.

## Egyirányú rádiós rendszer

Az egyirányú rádiós rendszer rádiójeleknek rádióvevőkre történő átvitelét jelenti. A rádióvevők azonban - a kétirányú rádiós rendszerrel ellentétben - nem képesek visszajelzést küldeni az adókészüléknek. Rádiójelek rádióvevőktől rádióvevőkhoz történő továbbítására sincs lehetőség.

## Üzembe helyezés

A kézi távirányító bekapcsolása gombnyomással történik, ekkor kigyullad az állapotkijelző.

### Megjegyzés

**Ne nyomja meg a P-gombot**, mielőtt a vevőkészülékek tanulásra kész állapotba nem kerülnek. A betanulás során dönti el a csatorna a rádiós rendszer üzemmódját. Ha a vevőkészülék nincs tanulásra kész állapotban, akkor az adó csatorna átvált egyirányú üzemmódra. Az újból kiindulási állapotba való kerüléshez kb. 6 másodpercig egyszerre nyomja a **STOP-** és a **P-gombot**, amíg ki nem gyullad az állapotkijelző.

### Állapotkijelzés

A rádiójelet az állapotkijelző (a gombok felett lévő LED) kigyulladás jelzi. Az állapotkijelző különböző színeinek jelentése:

Állapotkijelzés	Jelentés
Narancssárga villogás	Csatorna (távirányító) egyik vevőkészülékben sincs betanítva
Narancssárga gyors villogás	Csatorna (távirányító) kétirányú betanulási üzemmódban. Már betanult vevőkészülék kezelése nem lehetséges. A csoportos betanulási üzemmódban 3 másodpercenként (gombnyomás nélkül is)
Narancssárga	Csatorna (távirányító) kétirányú üzemmódban dolgozik: adókészülék-jel elküldésre kerül
Zöld	Csatorna (távirányító) egyirányú üzemmódban dolgozik: adókészülék-jel elküldésre kerül
Narancssárga vagy zöld többször villog, majd piros	Csatorna (távirányító) törölve
Piros villogás	Gyengék az elemek

Az adóteljesítmény ill. a rádiós jelek hatótávolsága az elem teljesítményének gyengülésével csökken. Ha 2 V alá csökken a feszültség, akkor a készülék már nem képes működni és semmilyen jelzést nem ad ki.

### Csoportvezérlés

Csoport alatt több vevőkészülék egyidejű vezérlését értjük. A kiválasztott csoport vezérlése egy mozgató paranccsal történik. A csatornában tetszőleges számú vevőkészülék tanítható be és vezérelhető.

## Távirányító betanulása

### Előfeltétel

A vevőkészülék fel van szerelve. **Ellenőrizze, hogy a csatorna törölve van-e**, vagy hogy az állapotkijelzés szerinti helyes üzemmódban van-e.  
A betanuláshoz állítsa a betanítandó árnyékoló-függeszték elé.

1. Elektromosan már installált vevőkészülékek esetén kapcsolja ki, majd néhány másodperc múlva ismét kapcsolja be a biztosítót. A vevőkészülék most kb. 5 percre betanítási készenlétben van.
2. Rövid ideig (kb. 1 másodpercig) nyomja meg a készülék hátoldalán lévő **P** betanító gombot, amíg rövid időre ki nem gyullad az állapotkijelző. Az árnyékoló-függeszték kb. 2 percig felfelé és lefelé mozog, jelezve ezzel, hogy a vevőkészülék betanulási üzemmódban van.
3. A felfelé mozgás elkezdődése után azonnal (max. 1 másodperc) nyomja meg a **FEL**-gombot. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző. Az árnyékoló-függeszték rövid időre megáll, tovább mozog, megáll, majd Le-irányba mozog.
4. A lefelé mozgás elkezdődése után azonnal (max. 1 másodperc) nyomja meg a **LE**-gombot. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző. Az árnyékoló-függeszték megáll. A távirányító betanította a csatornát.

### Megjegyzés

Ha nem áll meg a függeszték, akkor meg kell ismételni a betanítást.

Egy kétirányú betanítási folyamat a kézi távirányítóban lévő STOP-gomb 6 másodpercig tartó megnyomásával szakítható meg.

### További távirányítók betanítása

#### Megjegyzés

Ha **több vevőkészüléket** csatlakoztat **ugyanarra a betápláló vezetékre**, akkor a hálózati feszültség rákapcsolása után valamennyi egyszerre kb. 5 percig tanulásra kész állapotban lesz.

Ha ilyenkor a távirányítón megnyomja a **P**-gombot, akkor valamennyi vevő betanulási üzemmódban (felfelé/lefelé mozgások) indul. A felfelé-/lefelé mozgások közötti különböző véletlen szünetek miatt eltolódás alakul ki a vevőkészülékek

között. Minél később kezdődik a betanítás, annál nagyobb lesz az eltolódás.

A rövid felfelé-/lefelé mozgásokcsukodások egy már betanított távirányítón lévő **STOP**-gomb rövid megnyomásával állíthatók meg. A vevőkészülékben félbeszakad a betanulási üzemmód.

Most megtörténhet a távirányító-kiosztás anélkül, hogy ehhez le kellene kötni egyes vevőkészülékeket. Ha helytelen irányba halad a függeszték, törölje és tanítsa be újból a távirányítót.

(→ lásd Távirányító törlése)

Ha további távirányítókat kell betanítani egy vevőre:

1. A vevőre már betanított valamelyik távirányítón egyszerre (3 másodpercig) nyomja meg a **FEL**-, **LE**-gombot és a **P** betanító gombot (a készülék hátoldalán). Rövid időre kigyullad az állapotkijelző. A vevő most betanítási készenlétben van. Rövid ideig (kb. 1 másodpercig) nyomja meg a készülék hátoldalán lévő **P** betanító gombot, amíg rövid időre ki nem gyullad az állapotkijelző. A vevő most betanulási üzemmódban (felfelé/lefelé mozgások) van.
2. A felfelé mozgás elkezdődése után azonnal (max. 1 másodperc) nyomja meg a **FEL**-gombot. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző. Az árnyékoló-függeszték rövid időre megáll, tovább mozog, megáll, majd Le-irányba mozog.
3. A lefelé mozgás elkezdődése után azonnal (max. 1 másodperc) nyomja meg a **LE**-gombot. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző. Az árnyékoló-függeszték megáll. A távirányító betanította a csatornát.

Ha a csatornában egyidejűleg 10-nél több vevőkészüléket kell betanítani, akkor a betanulási üzemmódban a távirányító-csatorna csoportos üzemmódba kapcsol. A csoportos üzemmódot szünetekkel megszakított gyors villogás jelzi.

A csoportos üzemmódban a betanulás 2 perc szünet elteltével vagy a **STOP**-gomb 6 másodpercig tartó megnyomásakor fejeződik be.

## Megjegyzés

Egy 10-nél több betanított vevőkészülékkel rendelkező kétirányú távirányító-csatornában a további eltávolított vevők gyors eléréséhez pillanatüzemű működtetés nem lehetséges.

## Szinkron betanulási üzemmód

Ha egy távirányítót egyidejűleg több vevőre kell betanítani.

1. A vevőkre már betanított valamelyik távirányítón egyszerre (3 másodpercig) nyomja meg a **LE**-gombot és a **P** betanító gombot (a készülék hátoldalán). Az állapotkijelző villog. A vevők most betanítási készenlétben vannak.
2. Csak kétirányú üzem esetén: a betanítandó távirányítón nyomja meg a **P** betanító gombot, amíg rövid időre ki nem gyullad az állapotkijelző. A vevők most betanulási üzemmódban (felfelé/lefelé mozgások) vannak.
3. A felfelé mozgás elkezdődése után azonnal (max. 1 másodperc) nyomja meg a **FEL**-gombot. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző. Az árnyékoló-függesztékek rövid időre megállnak, tovább mozognak, megállnak, majd Le-irányba mozognak.
4. A lefelé mozgás elkezdődése után azonnal (max. 1 másodperc) nyomja meg a **LE**-gombot. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző. Megállnak a függesztékek. A távirányító betanította a csatornát.

## Betanulási üzemmód (bidi) leállítása a távirányítóban

**Legalább 6 másodpercig tartsa megnyomva a STOP**-gombot, amíg az állapotkijelző narancssárga fénnel nem világít.

## Redőny/napellenző/zsaluzia véghelyzetekbe járatása

### Előfeltétel

A távirányító betanította a távirányítót/csatornát. A hajtás véghelyzetei be vannak állítva.

### Alsó véghelyzetre járatás (redőny/napellenző)

Rövid ideig nyomja meg a **LE**-gombot. A függeszték az alsó véghelyzetébe megy/a napellenző teljesen kimegy.

### Alsó véghelyzetre járatás (zsaluzia)

Addig tartsa megnyomva a **Le**-gombot, amíg rövid időre ki nem gyullad az állapotkijelző. A függeszték az alsó véghelyzetébe megy.

Csak rövid ideig nyomja meg a **LE**-gombot (pillanatüzem JA esetén, impulzus-üzem Combio Pulse esetén), a függeszték rövid időre elindul, majd ismét megáll.

### Felső véghelyzetre járatás (redőny/napellenző)


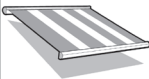

Rövid ideig nyomja meg a **FEL**-gombot. A függeszték a felső véghelyzetébe megy/a napellenző teljesen bemegy.

### Felső véghelyzetre járatás (zsaluzia)

Addig tartsa megnyomva a **FEL**-gombot, amíg rövid időre ki nem gyullad az állapotkijelző. A függeszték a felső véghelyzetébe megy.

Csak rövid ideig nyomja meg a **FEL**-gombot (pillanatüzem JA esetén, impulzus-üzem Combio Pulse esetén), a függeszték rövid időre elindul, majd ismét megáll.

## A függesztékek közbenső helyzetei

	<b>Redőny</b> 	<b>Napelenző</b> 	<b>Zsaluzia</b> 	<b>Belső árnyékolás</b> 
Poz. ▼	Közbenső helyzet	Közbenső helyzet	Közbenső helyzet	1. közbenső helyzet
Poz. ▲	Szellőztető helyzet	-- /szövetfe-sztítés	Fordulási helyzet	2. közbenső helyzet

## Közbenső helyzet programozása a vevőkészülékben

### Előfeltétel

A távirányító betanította a távirányítót/csatornát. A hajtás véghelyzetei be vannak állítva. A függeszték a felső véghelyzetben van.

1. A **LE**-gombbal járassa a függesztéket a kívánt pozícióba. Ennek során tartsa megnyomva a **LE**-gombot.
2. Nyomja meg a **STOP**-gombot is. A függeszték megáll. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző.  
Az közbenső helyzet programozva van.

## Szellőztető/fordulási helyzet programozása a vevőkészülékben

### Előfeltétel

A távirányító betanította a távirányítót/csatornát. A hajtás véghelyzetei be vannak állítva. A függeszték az alsó véghelyzetében van.

1. A **FEL**-gombbal addig járassa FEL-irányba a függesztéket, amíg ki nem nyílnak a szellőztető rések, ill. el nem fordulnak a lamellák. A járatás alatt tartsa megnyomva a **FEL**-gombot.

2. Nyomja meg a **STOP**-gombot is. A függeszték megáll. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző.  
A szellőztető helyzet/fordulási helyzet programozva van.

## Közbenső helyzetbe járatás

### Előfeltétel

A távirányító betanította a távirányítót/csatornát. A függeszték a felső véghelyzetében van.

1. Kétszer rövid ideig nyomja meg a **LE**-gombot. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző.
2. A függeszték a tárolt közbenső helyzetbe megy. A zsaluziáknál - a közbenső helyzet elérése után - automatikus lamella-átfordulás történik, ha betanulásra került egy fordulási helyzet. Ha nincs programozva közbenső helyzet, akkor a függeszték az alsó véghelyzetbe megy (a Combio Pulse használata esetén nem).

## Szellőztető/fordulási helyzetre járatás

### Előfeltétel

A távirányító betanította a távirányítót/csatornát. A függeszték az alsó véghelyzetében van.

1. Kétszer rövid ideig nyomja meg a **FEL**-gombot. Rövid időre kigyullad az állapotkijelző.
2. A függeszték a letárolt szellőztető/fordulási helyzetbe megy. Ha nincs programozva szellőztető/fordulási helyzet, akkor a függeszték a felső véghelyzetbe megy (a Combio Pulse használata esetén nem).

## A távirányító üzeme Combio JA Pulse-val

A zsaluzia-hajtások számára a lamellák pontos beállításához egy Combio-868 JA Pulse /-915 típus használható.

A **FEL**- vagy a **LE**-gomb megnyomásakor a Combio Pulse előre beállított impulzusidejég jár a hajtás.



Az impulzusidőt a használó megváltoztathatja. Ehhez az egyik betanított távirányítón 6 másodpercig tartsa megnyomva a **STOP**-és a **FEL**-gombot. A hajtás kis impulzusokban kezd el járni. Ha a függeszték végrehajtotta a kívánt mozgási utat, engedje el a **FEL**-gombot, majd utána a **STOP**-gombot is. Az új impulzusidő letárolásra kerül. Az új impulzusidő az impulzusidő programozása alatti összes impulzusidő összegének felel meg. 30 impulzus után a Combio JA Pulse befejezi az impulzusidő programozását.

## Pozíciók törlése/távirányítók törlése

### közbenső helyzet törlése a vevőkészülékben

1. Nyomja meg a **STOP**-gombot és emellett a **LE**-gombot is.
2. Kb. 3 másodpercig tartsa megnyomva ezt a nyomógomb-kombinációt.  
Rövid időre kigyullad az állapotkijelző.

### Szellőztető/fordulási helyzet törlése a vevőkészülékben

1. Nyomja meg a **STOP**-gombot és emellett a **FEL**-gombot is.
2. Kb. 3 másodpercig tartsa megnyomva ezt a nyomógomb-kombinációt.  
Rövid időre kigyullad az állapotkijelző.

### Távirányító-csatorna törlése a vevőkészülékben

1. Nyomja meg a **STOP**-gombot és emellett a **P** betanító gombot is.
2. Kb. 6 másodpercig tartsa megnyomva ezt a nyomógomb-kombinációt, amíg az állapotkijelző rövid ideig narancssárga, majd piros fénnel nem világít. Egyirányú rádiós üzemben az állapotkijelző a 6 másodperc alatt kétszer rövid ideig zöld, majd piros fénnel világít.  
A távirányítóban lévő csatorna is törölve van.

### Valamennyi távirányító törlése a vevőkészülékben

1. Nyomja meg a **STOP**-gombot és emellett a **P** betanító gombot + a **FEL**-gombot + a **LEZÁR**-gombot is.
2. Kb. 6 másodpercig tartsa megnyomva ezt a nyomógomb-kombinációt.  
Az állapotkijelző kétszer rövid ideig narancssárga, majd piros fénnel világít (bidi).  
A távirányítóban lévő csatorna is törölve van.  
Egyirányú rádiós üzemben az állapotkijelző a 6 másodperc alatt kétszer rövid ideig zöld, majd piros fénnel világít.

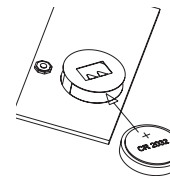
## Elemcsere

### Megjegyzés

Az elemeket csak azonos típusúra cserélje.

1. Csavarozza le a készüléket a hátdalánál és nyissa ki a készülékházat.
2. Vegye ki az elemeket.
3. Helyes polaritással helyezze be az új elemet.
4. Szerelje össze a készüléket.

Szakszerűen ártalmatlanítsa a lemerült akkumulátorokat.



## Tisztítás

Nedves kendővel végezze a készülék tisztítását. Ne használjon tisztítószert. Az megtámadhatja a műanyagot.

## Ártalmatlanítás

Az utolsó használat befejezése után az érvényes előírások szerint végezze el a készülék ártalmatlanítását.

## Hibakeresés

Üzemzavar	A hiba oka	Elhárítás
Nem működik a hajtás, nem világít az állapotkijelző	1. Lemerültek az elemek 2. Rosszul helyezték be az elemeket	1. Helyezzen be új elemeket. 2. Helyes polaritással helyezze be az új elemeket.
Nem működik a hajtás, az állapotkijelző piros vagy narancssárga fénnel villog Egyirányú üzemmód: Az állapotkijelző zöld fénnel világít	1. A vevő a rádiós hatótávolságon kívül van 2. A vevő üzemen kívül van helyezve vagy meghibásodott 3. Még nincs betanítva a vevő	1. Menjen közelebb a vevőkészülékhez. 2. Kapcsolja be vagy cserélje ki a vevőt. 3. Végezze el a vevőkészülék betanítását.
Helytelen irányban működik a hajtás	Tévesen vannak hozzárendelve az irányok	Törölje, majd újból tanítsa be a távirányítót.

## Javítás

Kérdések felmerülése esetén forduljon a szakipari cégéhez.

Mindig adja meg a következőket:

- A készüléknek a típusablán található cikkszama és neve
- A hiba fajtája
- Megelőző szokatlan események
- Kísérőjelenségek
- Saját vélemény

## EK megfeleléségi nyilatkozat

Ezzel kijelentjük, hogy az alábbiakban megjelölt termék(ek) megfelel(nek) az Európai Közösség irányelveinek.

Termék megjelölése: **ProLine 2**

- MemoTec2 (-868) összes variáns
- Invio2 (-867 / -868) összes variáns
- AstroTec2 (-867 / -868 / -915) összes variáns
- MonoTel2 (-867 / -868 / -915) összes variáns (Progreso1)
- LumeroTel2 (-867 / -868 / -915) összes variáns (Progreso1M)
- VarioTel2 (-867 / -868 / -915) összes variáns (Progreso5M)
- TempoTel2 (-867 / -868 / -915) összes variáns
- MultiTel2 (-867 / -868 / -915) összes variáns
- SoloTel2 (-867 / -868 / -915) összes variáns
- UniTec2 (-867 / -868 / -915) összes variáns

Leírás: Fali- és kézi rádiós távirányító egy- és kétirányú kommunikációhoz a jeladó és a vevő között redőnyök, napellenzők, zsaluk és belső árműköltők vezérléséhez

A megjelölt termék(ek) egyezése a lényeges védelmi követelményekkel a következő irányelvek és szabványok betartásával biztosított:

- EMC-irányelv 2004/108/EK  
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2001  
EN 60730-1:2000, EN 60730-2-7:1991
- R&TTE-irányelv 1999/5/EK  
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1  
ETSI EN 300 220-2 V2.1.2
- RoHS-irányelv 2002/95/EK

Beuren, 2012.08.23



Ralph Trost  
-CE-megbízott, -dokumentációs felhatalmazott-

# Cím

elero GmbH  
Antriebstechnik  
Maybachstr. 30  
73278 Schlierbach  
Deutschland / Germany  
Telefon: +49 7021 9539-0  
Fax: +49 7021 9539-212  
info@elero.de  
**www.elero.com**

Ha Németországon kívüli kapcsolattartó személyre lenne szüksége, akkor látogasson el internetes oldalainkra.