

VarioTel 2 868/915 MHz
28245.0001.0001, 28246.0001.0001,
28247.0001, 28245.0901



CE 0682

(HU) Kezelési útmutató (fordítás)

Tartalomjegyzék

Biztonsági tudnivalók	3
Biztonsági tudnivalók a rádiós üzemhez	4
Rendeltetésszerű használat	5
Felelősség kizárása	5
Szállítási terjedelem	5
Műszaki adatok	5
Falirtató felszerelése	6
Készülékismertetés	7
Működés leírása	8
Kétirányú rádiós rendszer	8
Egyirányú rádiós rendszer	8
Üzeme helyezés	8
Távírányító betanulása	11
További távírányítók betanítása	12
Szinkron betanulási üzemmód	13
Betanulási üzemmód (bidi = kétirányú) leállítása a távírányítóban	14
Redőny/napellenző/zsaluziaVég helyzetekbe járatása	14
A távírányító üzeme Combio JA Pulse típusal.	17
Pozíciók törlése/távírányítók törlése	17
Elemcsere	19
Tisztítás	19
Ártalmatlanítás	19
Hibakeresés	19
Javítás	20
EK megfeleléségi nyilatkozat	21
Cím	22

Biztonsági tudnivalók



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

- Az üzemeltetőnek/használónak 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 azt 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.
- Gyermeket és fogyatékos személyeket tartsa távol a vezérlőtől.
- Szakszerűen ártalmatlanítsa a lemerült elemeket.

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, amelyknél 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.

Rendeltetészerű használat

A VarioTel 2 többcsatornás 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 rendeltetészerűnek minősül. A jelen útmutatóban a kézi távirányítót "készüléknek" nevezzük.

Felelősség kizárása

Az olyan személyi sérülésekért, anyagi és vagyoni károkért, amelyek az előbbieken 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

VarioTel 2 (az elemeket tartalmazza a készülék), falitartó, 2 tipli, 2 csavar.

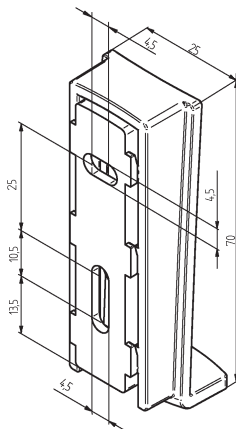
Műszaki adatok

Készülék-megnevezés	VarioTel 2
Üzemi feszültség	3 V DC
Elem típusa	2 x LR06 (AA Mignon)
Védettség	IP 20
Hőmérséklet-tartomány	0 ... +55 °C
Rádiófrekvencia	868 MHz frekvencia-tartomány
Méretetek mm-ben (kézi távirányító)	Ho 120 x Szé 51 x Ma 26

Tömeg grammban (elemmel együtt)	120
Az USA-ra, Kanadára, Ausztráliára és néhány dél-amerikai országra eltérő adatok érvényesek:	
Rádiófrekvencia	915 MHz frekvencia-tartomány

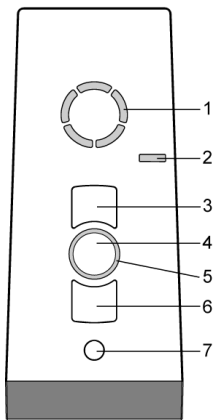
Falitartó felszerelése

- 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 tartó a mellékelt tiplikkel és csavarokkal erősítse fel a falra. A falitartó felső része eltolható.



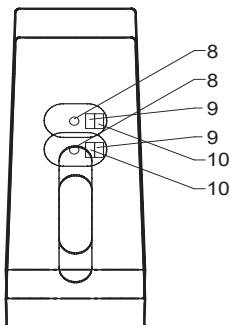
Készülékismertetés

Készülék elülső oldala



- 1 Csatornakijelző
- 2 Üzem mód-kijelző
- 3 **FEL**-gomb
- 4 **STOP**-gomb
- 5 Állapotkijelző
- 6 **LE**-gomb
- 7 Választógomb

Készülék hátoldala



- 8 **P** betanító gomb

Csak szakemberek számára:

- 9 DIP-kapcsoló 1
- 10 DIP-kapcsoló 2

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 cél-vevőkészülékre küldhető. Ha ez nem lehetséges, akkor a rádiójelet addig továbbítják más kétirányú résztvevők, amíg a jel el nem éri a cél-vevőkészüléket. A cél-vevőkészülék végrehajtja a parancsot, majd erről visszaigazolást küld az adókészüléknek.

Csak akkor lehetséges kétirányú rádiós üzem, 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 rádióvevőkhöz történő továbbítására sincs lehetőség.

Üzembe helyezés

A kézi távirányító bekapcsolása gombnyomással történik, ekkor kigyullad az állapotkijelző és az üzemmód-kijelző. Az első üzembe helyezéskor a kézi távirányító automatikus üzemmódban van.

Megjegyzés

Ne nyomja meg a P-gombot, mielőtt a vevőkészülékek tanulásra kész állapotba nem kerülnek. A betanulás során az aktív csatorna dönti el a rádiós rendszer üzemmódját. Ha a vevőkészülék nincs betanítási készenlétben, akkor a csatorna átvált a távirányítóról az egyirányú üzemmódba. A kiindulási állapot újbóli eléréséhez 6 másodpercig tartsa egyszerre megnyomva a **STOP**- és a **P**-gombot addig, amíg az állapotkijelző világitani nem kezd.

Állapotkijelző

A rádiójelet az állapotkijelző (a STOP-gomb körüli LED-gyűrű) kigyulladására jelzi. Az állapotkijelző különböző színeinek jelentése:

Állapotkijelző	Jelentés
Narancssárga villogás	Csatorna (távírányító) egyik vevőkészülékben sincs betanítva
Narancssárga gyors villogás	Csatorna (távírányító) kétirányú betanulási üzemmódban. Már betanult vevőkészülékek kezelése nem lehetséges. A csoportos betanulási üzemmódban 3 másodpercenként (gombnyomás nélkül is)
Narancssárga, majd zöld fény	A csatorna (távírányító) kétirányú üzemmódban működik és a vevő megkapta a jelet
Narancssárga, majd piros villogás	A csatorna (távírányító) kétirányú üzemmódban működik és valamelyik vevő nem kapta meg a jelet
Piros, majd zöld fény	A csatorna (távírányító) kétirányú üzemmódban működik és a vevő megkapta a jelet, gyenge elemek
Piros, majd piros villogás	A csatorna (távírányító) kétirányú üzemmódban működik és valamelyik vevő nem kapta meg a jelet, gyenge elemek
Ismétlődő zöld, majd piros (egyirányú)	Csatorna (távírányító) törölve
Zöld	Csatorna (távírányító) egyirányú üzemmódban dolgozik: Adó készülék-jel elküldésre kerül
Váltakozva narancssárga és zöld (vagy piros), majd piros (kétirányú)	Csatorna (távírányító) törölve
Piros villogás	Gyengék az elemek

Az adóteljesítmény ill. a rádiójelek 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 mozgatóparanccsal történik. Mind a 5 csatorna (távírányító) használható a csoportvezérléshez.

Minden egyes csatornában tetszőleges számú vevőkészülék tanítható be és vezérelhető.

Választógomb

A választógomb rövid idejű megnyomásával lehet a 5 csatorna közül választani. Az egyes csatornák kijelzése a csatornakijelző LED-jeinek kigyulladásával történik.

Egy külön csatorna is fenn van tartva a központi csatorna számára, amely automatikusan hozzárendelődik minden egyedi csatornához. A központi csatorna kiválasztása esetén az minden rádiós csatornát egyidejűleg vezérel. Ezt a csatornakijelző mind az öt LED-jének kigyulladása jelzi.

A választógomb rövid idejű megnyomásával kérdezhető le a betanított vevőkészülékek (csak kétirányú vevők) és a kézi távírányító csatorna aktuális üzemmódja (automatikus/kézi).

A választógomb hosszabb idejű (kb. 1 másodperc) megnyomásával történik a mindenkori kétirányú csatorna automatikus üzemmódjának vagy az összes egyirányú csatornának a kikapcsolása. Az üzemmód-kijelző piros fényvel világít. → A vevőkészülékek most csak kézi mozgató parancsokat hajtanak végre és nem reagálnak automatikus mozgató parancsokra.

Megjegyzés

Az automatika bekapcsolásakor a vevőkészülék felfelé mozgására kerül sor.

A választógomb hosszabb idejű (kb. 1 másodperc) megnyomásával történik a mindenkori kétirányú csatorna automatikus üzemmódjának vagy az összes egyirányú csatornának az újbóli bekapcsolása. Az üzemmód-kijelző zöld fényvel világít. → A

vevőkészülékek most automatikus és kézi mozgató parancsokat egyaránt végrehajtanak.

A választógomb hosszabb idejű (kb. 1 másodperc) megnyomásával történik a központi csatornában **minden egyedi csatorna** számára az Auto vagy a Kézi üzemmód megváltoztatása. Egyedi csatornák különböző üzemmódja (Auto és Kézi) az átkapcsoláskor minden csatorna számára az Auto üzemmódra lesz beállítva.

Távírányító betanulása

Előfeltétel

A vevőkészülék fel van szerelve. **Ellenőrizze, hogy a csatorna törölve van-e**, vagy hogy az állapotkijelző 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 betanulási 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 távírányító 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 vevő egyidejűleg 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 mozgások 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 betanulási készenlétben van.
2. Rövid ideig (kb. 1 másodpercig) nyomja meg a **P** betanító gombot, amíg rövid időre ki nem gyullad az állapotkijelző. A vevő most betanulási üzemmódban (felfelé/lefelé mozgások) 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.

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

A csoportos üzemmódban a betanulás 2 perc kezelési 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 betanulási 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-függesztek rövid időre megállnak, tovább mozognak, megállnak, majd Le-irányba mozognak.

4. A lefelé mozgáselkezdődése 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 = kétirányú) leállítása a távirányítóban

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

Redőny/napellenző/zsaluziaVéghelyzetekbe 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 típusnál, impulzus-üzem Combio Pulse típusnál), a függeszték rövid időre elindul, majd ismét megáll.

Felső véghelyzetre járatás (redőny/napellenző)


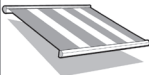


Rövid ideig nyomja meg a **FEL**-gombot. A függeszték a felső véghelyzetébe megy/a napellenző teljesen bemegy.

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 típusnál, impulzus-üzem Combio Pulse típusnál), a függeszték rövid időre elindul, majd ismét megáll.

A függesztékek közbenső helyzetei

	Redőny	Napellenző	Zsaluzia	Belső árnyékolás
				
Poz. ▼	Közbenső helyzet	Közbenső helyzet	Közbenső helyzet	1. közbenső helyzet
Poz. ▲	Szellőztető helyzet	-- /szövetfe-szítés	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 helyzetprogramozása 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 nincs programozva közbenső helyzet, akkor a függeszték az alsó véghelyzetébe megy (Combo Pulse használata esetén nem).

Szellőztető/fordulási helyzetrejáratás

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 (Combio Pulse használata esetén nem).

A távirányító üzeme Combio JA Pulse típussal

A zsaluzia-hajtásoknál a lamellák pontos beállításához használható egy Combio-868 JA Pulse 1-915 típus. A **FEL-** vagy a **LE-**gomb megnyomásakor a Combio Pulse előre beállított impulzusidejéig fog működni. A használó megváltoztathatja az impulzusidőt. Ehhez valamelyik betanított távirányítón 6 másodpercig tartsa megnyomva a **STOP-** és a **FEL-**gombot. A hajtás kis impulzusokban kezd el működni. Amikor az árnyékoló már megtette a kívánt menetszakaszt, engedje el a **FEL-**gombot, utána pedig a **STOP-**gombot. Ekkor az új impulzusidő letárolódott. 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 helyzettörlése 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 (a készülék hátoldalán).

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 készülék hátoldalán) + a **FEL**-gombot + a **LE**-gombot is.
2. Kb. 6 másodpercig tartsa megnyomva ezt a nyomógomb-kombinációt.
Az állapotkijelző kétszer rövid ideig narancssárga-zöld, majd piros fénnel világít (kétirányú).
A távirányítóban lévő csatorna is törölve van.
Egyirányú rádiós üzemben az állapotkijelző a 6 másodperc alatt kétszer rövid ideig zöld, majd piros fénnel világít.

Szakember-beállítások

2. DIP-kapcsoló a készülék hátoldalán, a burkolat alatt: Kapcsoló fent: off (kétirányú és egyirányú üzem lehetséges; előre beállítva), Kapcsoló lent: on (csak kétirányú üzem lehetséges). 1. DIP-kapcsoló: OEM-beállítás.

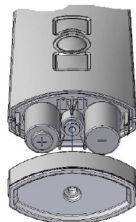
Elemcsere

Megjegyzés

Az elemeket csak azonos típusúra cserélje.

1. Csavarozza le a készüléket az alsó részénél és nyissa ki a készülékházat.
2. Vegye ki az elemeket.
3. Helyes polaritással helyezze be az új elemeket.
4. Újból szerelje össze a készüléket.

Szakszerűen ártalmatlanítsa a lemerült elemeket.



Tisztítás

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

Ártalmatlanítás

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

Hibakeresés

Zavar	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.

Zavar	A hiba oka	Elhárítás
Nem működik a hajtás, az állapotkijelző piros vagy narancssárga fényrel villog Egyirányú üzemmód: Az állapotkijelző zöld fényrel világít	1. A vevő a rádiójelek hatótávolságán 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.
Nem működik a kívánt hajtás	Téves csatorna van kiválasztva	Válassza ki a helyes csatornát.

Javítás

Kérdések felmerülése esetén forduljon a szakipari cégéhez.

Mindig adja meg a következőket:

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

EK megfelelőségi nyilatkozat

Kijelentjük, hogy az alábbi termék(ek) megfelel(nek) az Európai Közösség irányelveinek.

A termék(ek)

megnevezése:

ProLine 2

- MonoTel2 (-868 / -915) minden változat (Progreso1)
- LumeroTel2 (-868 / -915) minden változat (Progreso1M)
- VarioTel2 (-868 / -915) minden változat (Progreso5M)
- TempoTel2 (-868 / -915) minden változat

Leírás:

Kézi távirányítók adó- és vevőkészülékek közötti bidirekcionális (kétirányú) és unidirekcionális (egyirányú) kommunikációhoz redőnyök, napellenzők, zsaluziák és belső árnyékolók vezérléséhez

A megnevezett termék(ek)nek a lényeges védelmi követelményeknek történő megfelelését a következő irányelvek és szabványok betartása igazolja:

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

Beuren, 2010. 12. 08.



Ulrich Seeker
-CE-megbízott, -meghatalmazott

Cím

elero GmbH
Antriebstechnik
Linsenhofer Straße 59-63
72660 Beuren
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0) 7025 13-01
Fax: +49 (0) 7025 13-212
info@elero.de
www.elero.com

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

