

MonoTel 2 867/868/915 MHz  
28205.0001, 28206.0001,  
28207.0001, 28205.0901,  
28206.0901, 28207.0901

elero



CE 0682

CS Návod k obsluze (překlad)

CS

# Obsah

<b>Bezpečnostní pokyny</b> .....	<b>3</b>
<b>Bezpečnostní pokyny k rádiovému provozu</b> .....	<b>4</b>
<b>Použití v souladu s určením</b> .....	<b>4</b>
<b>Vyloučení odpovědnosti</b> .....	<b>5</b>
<b>Rozsah dodávky</b> .....	<b>5</b>
<b>Technické údaje</b> .....	<b>5</b>
<b>Montáž nástěnného držáku</b> .....	<b>6</b>
<b>Popis přístroje</b> .....	<b>7</b>
<b>Vysvětlení funkce</b> .....	<b>8</b>
Obousměrný rádiový systém .....	8
Jednosměrný rádiový systém .....	8
Uvedení do provozu .....	8
Programování vysílače .....	10
Programování dalších vysílačů .....	11
Režim synchronizovaného programování .....	12
Deaktivace režimu programování (obousměrného) na vysílači .....	13
Přesunutí rolet/markýz/žaluzií do koncové polohy .	13
Provoz vysílače s přijímačem Combio JA Pulse . . .	15
Mazání poloh / mazání vysílače .....	16
<b>Výměna baterií</b> .....	<b>17</b>
<b>Čištění</b> .....	<b>17</b>
<b>Likvidace</b> .....	<b>17</b>
<b>Hledání chyb</b> .....	<b>18</b>
<b>Opravy</b> .....	<b>18</b>
<b>ES prohlášení o shodě</b> .....	<b>19</b>
<b>Adresa</b> .....	<b>20</b>

# Bezpečnostní pokyny



**Dodržování návodu je předpokladem pro bezpečný a bezporuchový provoz a pro dosažení požadovaných vlastností výrobku.**

- Provozovatel/uživatel si musí celý návod přečíst a porozumět mu.
- Provozovatel musí zajistit, aby byl uživateli návod k dispozici v čitelné podobě.
- Provozovatel musí zajistit, aby byla dodržována a respektována všechna bezpečnostní opatření.
- Následující bezpečnostní a instalační pokyny se vztahují na přístroj, nikoli na příslušenství a pohon.



## **VAROVÁNÍ!**

**Nedodržení pokynů může vést k poraněním!**

→ Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.

- Nikdy neinstalujte nebo neuvádějte do provozu poškozené výrobky.
- Používejte pouze nezměněné a kompatibilní originální díly.
- V případě nedovoleného otevření přístroje, nesprávného používání, nesprávné instalace nebo nesprávné obsluhy hrozí nebezpečí poškození zdraví a věcných škod.
- Přístroj obsahuje součásti, které lze spolknout.

## **Přeprava**

- Pokud byste přístroj navzdory odbornému zabalení obdrželi v poškozeném stavu, nesmí se uvádět do provozu. Poškození ihned reklamujte u přepravní společnosti.

## **Instalace**

- Při instalaci dodržujte všechny předpisy.

## Provoz

- Přístroj používejte pouze v suchých prostorách.
- Pokud je zařízení ovládáno jedním nebo několika vysílači, musí se během pojezdu nacházet v zorném poli obsluhující osoby.
- Zamezte přístupu dětí a postižených osob k ovládacím prvkům.
- Vybité baterie odborně zlikvidujte.

## Bezpečnostní pokyny k rádiovému provozu



**Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny k rádiovému provozu!**

Rádiová zařízení provozujte pouze tehdy, pokud je jejich používání dovoleno a pokud při jejich provozu nedochází k rušení.

- Rádiová zařízení se nesmějí provozovat v oblastech se zvýšeným rizikem rušení (např. nemocnice, letiště).
- Dálkové ovládání je přípustné pouze u přístrojů a zařízení, u kterých při funkční poruše ve vysílači nebo v přijímači nevzniká žádné nebezpečí pro osoby, zvířata nebo věci nebo je takové riziko pojištěno jinými bezpečnostními zařízeními.
- Provozovatel není nikterak chráněn před rušením jinými telekomunikačními a koncovými zařízeními (např. i rádiovými zařízeními, která se řádně provozují ve stejném frekvenčním rozsahu).
- Dosah rádiového signálu je omezen právními předpisy a stavebními opatřeními.

## Použití v souladu s určením

MonoTel 2 představuje jedнокanálový vysílač. Využití může být jednosměrné (kompatibilní s dosavadním programem ProLine), nebo obousměrné. Ruční ovladač se smí používat pouze k ovládání roletových a žaluziových zařízení a zařízení k ochraně proti slunci,

kteřá jsou vybavena rádiovými přijímači značky elero. Jiné nebo tento rámeč přesahující používání je považováno za používání v rozporu s určením.

V tomto návodu nazýváme ruční ovladač „přístrojem“.

## Vyloučení odpovědnosti

Společnost elero GmbH neručí za újmy na zdraví, věcné škody a škody na majetku, které vzniknou v důsledku jiného než výše uvedeného používání, v důsledku změn přístroje, nesprávného postupu či nedodržování návodu. Odpovědnost za věcné vady je v takových případech vyloučena.

## Rozsah dodávky

Přístroj MonoTel 2 (baterie se nacházejí v přístroji), nástěnný držák, dvě hmoždinky, dva šrouby.

## Technické údaje

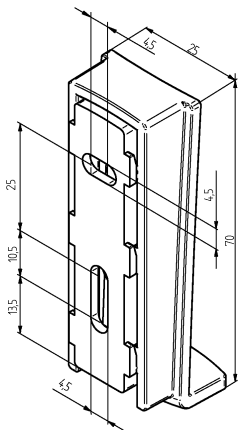
Označení přístroje	MonoTel 2
Provozní napětí	3 V DC
Typ baterie	2 × LR06 (AA mignon)
Krytí	IP 20
Rozsah teplot	0 až 55 °C
Rádiová frekvence	Pásmo 867/868 MHz
Rozměry v mm (ruční vysílač)	D 120 × Š 51 × V 26
Hmotnost v gramech (vč. baterie)	120

Pro USA, Kanadu, Austrálii a některé jihoamerické země platí odchylně:

Rádiová frekvence	Pásmo 915 MHz
-------------------	---------------

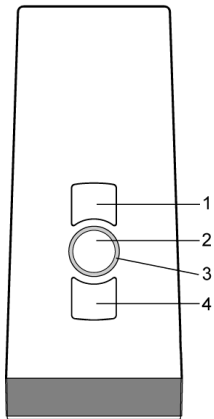
## Montáž nástěnného držáku

- Upevněte držák na stěnu tak, aby vrtané otvory nezasahovaly do elektrického vedení!
  - Před montáží do požadované montážní polohy zkontrolujte bezvadnou funkci vysílače a přijímače.
  - Upevněte držák na stěnu pomocí přiložených hmoždinek a šroubů.
- Vrchní část nástěnného držáku je posuvná.



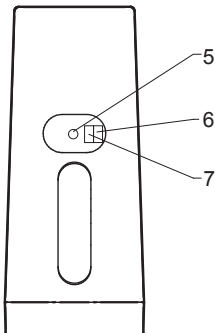
# Popis přístroje

## Přední strana přístroje



- 1 Tlačítko **VYTAŽENÍ**
- 2 Tlačítko **STOP**
- 3 Indikátor stavu
- 4 Tlačítko **SPUŠTĚNÍ**

## Zadní strana přístroje



- 5 Programovací tlačítko **P**

Pouze pro odborníky:

- 6 Přepínač DIP č. 1
- 7 Přepínač DIP č. 2

# Vysvětlení funkce

## Obousměrný rádiový systém

Výrazem „obousměrný rádiový systém“ se označuje přenos rádiového signálu do rádiového přijímače a možnost zpětného hlášení z rádiového přijímače do vysílače. Rádiový signál lze odesílat přímo do cílového přijímače. Není-li to možné, další obousměrná účastnická zařízení předávají rádiový signál dál, dokud nedorazí do cílového přijímače. Cílový přijímač příkaz provede a zašle zpět potvrzení vysílači.

Obousměrný rádiový provoz je možný pouze v případě, že jsou obousměrná všechna účastnická zařízení. V opačném případě je systém pouze jednosměrný.

## Jednosměrný rádiový systém

Výraz „jednosměrný rádiový systém“ označuje přenos rádiového signálu do rádiového přijímače. Rádiové přijímače však na rozdíl od obousměrného rádiového systému nemohou vysílači zasílat zpětná hlášení. Možné není ani předávání rádiového signálu mezi jednotlivými rádiovými přijímači.

## Uvedení do provozu

Ruční ovladač zapnete stisknutím některého z tlačítek. Rozsvítí se indikátor stavu.

### Upozornění

Nemačkejte tlačítko **P**, dokud přijímače nebudou připraveny na programování. Při programování se vysílač rozhoduje, který rádiový systém bude využívat. Pokud přijímače nejsou připraveny na programování, přepne se vysílač na jednosměrný provoz. Chcete-li se vrátit do výchozího stavu, stiskněte na šest sekund současně tlačítka **STOP** a **P**, dokud se nerozsvítí indikátor stavu.



## Indikátor stavu

Rádiový signál je signalizován rozsvěcením indikátoru stavu (kroužek z LED diod kolem tlačítka **STOP**). Význam různých barev indikátoru stavu:

Indikátor stavu	Význam
Oranžová, bliká	Kanál (vysílač) není naprogramován v žádném přijímači.
Oranžová, bliká (rychle)	Kanál (vysílač) v obousměrném režimu programování. Nelze obsluhovat již naprogramované přijímače. V režimu skupinového programování každé tři sekundy (i bez stisknutí tlačítka).
Oranžová, poté zelená	Kanál (vysílač) pracuje obousměrně a přijímač obdržel signál
Oranžová, poté blikající červená	Kanál (vysílač) pracuje obousměrně a jeden z přijímačů signál neobdržel
Červená, poté zelená	Kanál (vysílač) pracuje obousměrně a přijímač obdržel signál, slabé baterie
Červená, poté blikající červená	Kanál (vysílač) pracuje obousměrně a jeden z přijímačů signál neobdržel, slabé baterie
Zelená	Kanál (vysílač) pracuje v jednosměrném režimu: Probíhá vysílání signálu
Zelená s opakováním, poté červená (jednosměrný provoz)	Kanál (vysílač) je smazán
Střídavě oranžová a zelená (nebo červená), poté červená (obousměrný provoz)	Kanál (vysílač) je smazán
Červená, bliká	Slabé baterie

Vysílací výkon, resp. rádiový dosah se při klesajícím napětí baterie zmenšuje. Klesne-li napětí pod dva volty, nelze provádět žádné funkce a přístroj rovněž nic neindikuje.

## Skupinové řízení

Skupinovým řízením se rozumí řízení několika přijímačů ve stejný okamžik. Vybrané skupině se zašle příkaz k pojezdu.

V rámci kanálu lze naprogramovat a řídit libovolné množství přijímačů.

## Programování vysílače

### Předpoklad

Je nainstalován přijímač. Pomocí indikátoru stavu **zkontrolujte, zda je kanál smazaný** nebo zda se nachází ve správném režimu.

Při programování se postavte před programovaný závěs.

1. U přijímačů s již zhotovenou elektroinstalací vypněte pojistku a po několika sekundách ji znovu zapněte.  
Přijímač se nyní asi na pět minut nachází v režimu připravenosti na programování.
2. Krátce (asi na sekundu) stiskněte programovací tlačítko **P** na zadní straně přístroje, dokud se krátce nerozsvítí indikátor stavu. Závěs pojíždí asi dvě minuty nahoru a dolů, čímž ukazuje, že se přijímač nachází v režimu programování.
3. Ihned (max. sekundu) po začátku vytahování stiskněte tlačítko **VYTAŽENÍ**. Indikátor stavu se krátce rozsvítí.  
Závěs se krátce zastaví, rozjede se, zastaví, a potom se posouvá ve směru spuštění.
4. Ihned (max. sekundu) po začátku spouštění stiskněte tlačítko **SPUŠTĚNÍ**. Indikátor stavu se krátce rozsvítí. Závěs se zastaví.  
Kanál vysílače je naprogramován.

### Upozornění

Pokud se závěs nezastaví, musíte programování opakovat.

Obousměrné programování na ručním ovladači lze zrušit stisknutím tlačítka **STOP** na šest sekund.

## Programování dalších vysílačů

### Upozornění

Pokud je **několik přijímačů** připojeno ke **stejnému přívodu**, nacházejí se po připojení k elektrické síti všechny přijímače současně po dobu asi pěti minut v režimu připravenosti na programování.

Stisknete-li nyní na vysílači tlačítko **P**, přejdou všechny přijímače současně do režimu programování (vytahování/spouštění). V důsledku náhodně dlouhých přestávek mezi vytahováním/spouštěním vzniká mezi jednotlivými přijímači posun. Čím později programování zahájíte, tím větší je posun.

Krátké vytahování/spouštění můžete zastavit tak, že na již naprogramovaném vysílači krátce stisknete tlačítko **STOP**. Režim programování se na přijímači zruší.

Přiřazení vysílače lze nyní provést, aniž by bylo nutné odpojovat svorky jednotlivých přijímačů. Jestliže se závěs pohybuje špatným směrem, vysílač vymažte a znovu naprogramujte.

(→ viz Mazání vysílače)

Chcete-li k přijímači naprogramovat další vysílače:

1. Na vysílači již naprogramovaném k přijímači stiskněte současně (na tři sekundy) tlačítka **VYTAŽENÍ**, **SPUŠTĚNÍ** a programovací tlačítko **P** (na zadní straně přístroje). Indikátor stavu se krátce rozsvítí. Přijímač je nyní připraven na programování.
2. Na vysílači, který chcete naprogramovat, stiskněte programovací tlačítko **P**, dokud se na chvíli nerozsvítí indikátor stavu. Přijímač se nyní nachází v režimu připravenosti na programování (vytahování/spouštění).
3. Ihned (max. sekundu) po začátku vytahování stiskněte tlačítko **VYTAŽENÍ**. Indikátor stavu se krátce rozsvítí. Závěs se krátce zastaví, rozjede se, zastaví, a potom se posouvá ve směru spouštění.

4. Ihned (max. sekundu) po začátku spouštění stiskněte tlačítko **SPUŠTĚNÍ**. Indikátor stavu se krátce rozsvítí. Závěs se zastaví. Kanál vysílače je naprogramován.

Pokud se na kanál naprogramuje více než deset obousměrných přijímačů současně, přepne se kanál vysílače v režimu programování do skupinového režimu. Skupinový režim je indikován rychlým blikáním s přestávkami.

Programování ve skupinovém režimu se ukončí po dvou minutách nečinnosti nebo po šestisekundovém stisknutí tlačítka **STOP**.

### Upozornění

V obousměrném kanálu s více než deseti naprogramovanými přijímači není kvůli rychlejšímu dosažení vzdálenějších přijímačů u žaluzií možné používat krokování.

## Režim synchronizovaného programování

Tento režim je vhodný, pokud chcete vysílač naprogramovat k více přijímačům současně.

1. Na vysílači již naprogramovaném k přijímačům stiskněte současně (na tři sekundy) tlačítka **SPUŠTĚNÍ** a programovací tlačítko **P** (na zadní straně přístroje). Indikátor stavu bliká. Přijímače se nyní nacházejí v režimu připravenosti na programování.
2. Pouze při obousměrném provozu: Na vysílači, který chcete naprogramovat, stiskněte programovací tlačítko **P**, dokud se na chvíli nerozsvítí indikátor stavu. Přijímače se nyní nacházejí v režimu připravenosti na programování (vytahování/spouštění).
3. Ihned (max. sekundu) po začátku vytahování stiskněte tlačítko **VYTAŽENÍ**. Indikátor stavu se krátce rozsvítí. Závěsy se krátce zastaví, rozjedou se, zastaví, a potom se posouvají ve směru spouštění.
4. Ihned (max. sekundu) po začátku spouštění stiskněte tlačítko **SPUŠTĚNÍ**. Indikátor stavu se krátce rozsvítí. Závěsy se zastaví. Kanál vysílače je naprogramován.

## Deaktivace režimu programování (obousměrného) na vysílači

Nejméně na šest sekund stiskněte tlačítko **STOP**, dokud se indikátor stavu nerozsvítí oranžově.

## Přesunutí rolet/markýz/žaluzií do koncové polohy

### Předpoklad

Vysílač / kanál vysílače je naprogramován. Koncové polohy pohonu jsou nastaveny.

### Přesunutí do spodní koncové polohy (rolety / markýzy)

Krátce stiskněte tlačítko **SPUŠTĚNÍ**. Závěs se přesune do spodní koncové polohy / markýza se zcela vysune.

### Přesunutí do spodní koncové polohy (žaluzie)

Stiskněte a přidržte tlačítko **SPUŠTĚNÍ**, dokud se krátce nerozsvítí indikátor stavu. Závěs se přesune do dolní koncové polohy.

Jen krátce stiskněte tlačítko **SPUŠTĚNÍ** (krokování u žaluzií, impulzní režim u přijímače Combio Pulse), závěs se na chvíli aktivuje a opět se zastaví.

### Přesunutí do horní koncové polohy (rolety/markýzy)

Krátce stiskněte tlačítko **VYTAŽENÍ**. Závěs se přesune do horní koncové polohy / markýza se zasune.

### Přesunutí do horní koncové polohy (žaluzie)

Stiskněte a přidržte tlačítko **VYTAŽENÍ**, dokud se krátce nerozsvítí indikátor stavu. Závěs se přesune do horní koncové polohy.

Jen krátce stiskněte tlačítko **VYTAŽENÍ** (krokování u žaluzií, impulzní režim u přijímače Combio Pulse), závěs se na chvíli aktivuje a opět se zastaví.

## Mezipolohy závěsů

	<b>Roleta</b> 	<b>Markýza</b> 	<b>Žaluzie</b> 	<b>Vnitřní zastínění</b> 
Pol. ▼	Mezipoloha	Mezipoloha	Mezipoloha	Mezipoloha 1
Pol. ▲	Poloha větrání	-- / napnutí látky	Poloha otáčení	Mezipoloha 2

## Naprogramování mezipolohy v přijímači

### Předpoklad

Vysílač / kanál vysílače je naprogramován. Koncové polohy pohonu jsou nastaveny. Závěs se nachází v horní koncové poloze.

1. Zajedťte se závěsem pomocí tlačítka **SPUŠTĚNÍ** do požadované polohy. Držte přitom stisknuté tlačítko **SPUŠTĚNÍ**.
2. Dále stiskněte tlačítko **STOP**. Závěs se zastaví. Indikátor stavu se krátce rozsvítí.  
Mezipoloha je naprogramována.

## Naprogramování polohy větrání/otáčení v přijímači

### Předpoklad

Vysílač / kanál vysílače je naprogramován. Koncové polohy pohonu jsou nastaveny. Závěs se nachází v dolní koncové poloze.

1. Zajedťte závěsem pomocí tlačítka **VYTAŽENÍ** ve směru vytahování do polohy, v níž budou otevřeny větrací otvory, resp. v níž dosáhnete požadovaného otočení lamel. Během pojezdu držte stisknuté tlačítko **VYTAŽENÍ**. Dále stiskněte tlačítko **STOP**. Závěs se zastaví. Indikátor stavu se krátce rozsvítí.  
Poloha větrání / poloha otáčení je naprogramována.

## Najetí do mezipolohy

### Předpoklad

Vysílač / kanál vysílače je naprogramován. Závěs se nachází v horní koncové poloze.

1. Dvakrát krátce stiskněte tlačítko **SPUŠTĚNÍ**. Indikátor stavu se krátce rozsvítí.
2. Závěs se přesune do mezipolohy uložené v paměti. Jestliže je naprogramována poloha otáčení, proběhne u žaluzií po dosažení mezipolohy automatické otočení lamel. Pokud není naprogramována žádná mezipoloha, závěs zajede do dolní koncové polohy (neplatí při používání přijímače Combio Pulse).

## Najíždění do polohy větrání/otáčení

### Předpoklad

Vysílač / kanál vysílače je naprogramován. Závěs se nachází v dolní koncové poloze.

1. Dvakrát krátce stiskněte tlačítko **VYTAŽENÍ**. Indikátor stavu se krátce rozsvítí.
2. Závěs najíždí do uložené polohy větrání/otáčení. Pokud není naprogramována žádná poloha větrání/otáčení, závěs zajede do horní koncové polohy (neplatí při používání přijímače Combio Pulse).

## Provoz vysílače s přijímačem Combio JA Pulse

S pohony žaluzií lze za účelem přesného nastavování lamel použít přijímač Combio-867/-868/-915 JA Pulse.

Při stisknutí tlačítka **VYTAŽENÍ** nebo **SPUŠTĚNÍ** se na přednastavenou dobu impulzu aktivuje přijímač Combio Pulse.

Dobu impulzu můžete změnit. Za tímto účelem na naprogramovaném vysílači stiskněte na šest sekund tlačítko **STOP** a **VYTAŽENÍ**. Pohon se rozjede po malých impulzech. Jakmile závěs urazí požadovanou dráhu, uvolněte tlačítko **VYTAŽENÍ**, poté uvolněte tlačítko **STOP**. Nová doba impulzu je uložena. Nová doba impulzu odpovídá součtu

všech dob impulzů během programování doby impulzu. Příjímač Combio JA Pulse programování doby impulzu po 30 impulzech ukončí.

## Mazání poloh / mazání vysílače

### Vymazání mezipolohy v přijímači

1. Stiskněte tlačítko **STOP** a dále tlačítko **SPUŠTĚNÍ**.
2. Držte tuto kombinaci tlačítek stisknutou asi tři sekundy. Indikátor stavu se krátce rozsvítí.

### Vymazání polohy větrání/otáčení v přijímači

1. Stiskněte tlačítko **STOP** a dále tlačítko **VYTAŽENÍ**.
2. Držte tuto kombinaci tlačítek stisknutou asi tři sekundy. Indikátor stavu se krátce rozsvítí.

### Vymazání kanálu vysílače v přijímači

1. Stiskněte tlačítko **STOP** a dále programovací tlačítko **P** (na zadní straně přístroje).
2. Podržte tuto kombinaci tlačítek stisknutou asi šest sekund, dokud se indikátor stavu krátce nerozsvítí oranžově a poté červeně. V jednosměrném rádiovém provozu se indikátor stavu během šesti sekund krátce rozsvítí dvakrát zeleně a potom červeně.  
Je vymazán také kanál ve vysílači.

### Vymazání všech vysílačů v přijímači

1. Stiskněte tlačítko **STOP** a dále programovací tlačítko **P** (na zadní straně přístroje) + tlačítko **VYTAŽENÍ + SPUŠTĚNÍ**.
2. Držte tuto kombinaci tlačítek stisknutou asi šest sekund. Indikátor stavu se dvakrát krátce rozsvítí oranžově a poté červeně (obousměrný provoz).  
Je vymazán také kanál ve vysílači.  
V jednosměrném rádiovém provozu se indikátor stavu během šesti sekund krátce rozsvítí dvakrát zeleně a potom červeně.



## Nastavení pro odborníky

Přepínač DIP č. 2 na zadní straně přístroje, pod krytem:  
Přepínač v horní poloze: vypnuto (možný obousměrný a jednosměrný provoz; přednastaveno), přepínač v dolní poloze: zapnuto (možný jen obousměrný provoz). Přepínač DIP č. 1: nastavení OEM.

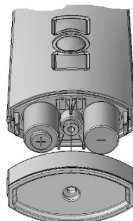
## Výměna baterií

### Upozornění

Baterie vyměňujte pouze za stejný typ.

1. Rozšroubujte přístroj na spodní straně a otevřete pouzdro.
2. Vyndejte baterie.
3. Vložte nové baterie (dbejte na správnou polohu).
4. Přístroj znovu sestavte.

Vybité baterie odborně zlikvidujte.



## Čištění

Přístroj čistěte vlhkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky. Mohlo by dojít k poškození plastových částí.

## Likvidace

Přístroj po posledním použití zlikvidujte dle platných předpisů.

# Hledání chyb

Závada	Příčina	Odstranění
Pohon neběží, indikátor stavu nesvíí	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vybité baterie</li><li>2. Nesprávně vložené baterie</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vložte nové baterie</li><li>2. Vložte baterie ve správné poloze</li></ol>
Pohon neběží, indikátor stavu svítí červeně nebo bliká oranžově Jednosměrný provoz: Indikátor stavu svítí zeleně	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Přijímač mimo dosah rádiového signálu</li><li>2. Přijímač je vypnutý nebo je vadný</li><li>3. Přijímač zatím nebyl naprogramován</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkraťte vzdálenost od přijímače</li><li>2. Zapněte přijímač, nebo jej vyměňte</li><li>3. Naprogramujte přijímač</li></ol>
Pohon se pohybuje v nesprávném směru.	Špatně přiřazené směry	Vymažte vysílač a nově jej naprogramujte

## Opravy

V případě dotazů se obraťte na specializovanou firmu dle vlastní volby.

Vždy uvádějte následující:

- Číslo a označení výrobku z typového štítku
- Druh závady
- Předcházející neobvyklé události
- Průvodní okolnosti
- Vlastní domněnka

# ES prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že níže uvedený výrobek (výrobky) odpovídá směrnicím Evropských společenství.

Název výrobku: **ProLine 2**

- MonoTel2 (-867 / -868 / -915), všechny varianty
- LumeroTel2 (-867 / -868 / -915), všechny varianty
- VarioTel2 (-867 / -868 / -915), všechny varianty
- TempoTel2 (-867 / -868 / -915), všechny varianty
- SoloTel2 (-868), všechny varianty

Popis: Ruční rádiový ovladač pro obousměrnou a jednosměrnou komunikaci mezi vysílačem a přijímačem, určený k řízení rolet, markýz, žaluzií a vnitřních zastínění

Shoda uvedeného výrobku (výrobků) s hlavními požadavky na ochranu je prokázána dodržěním následujících směrnic a norem:

- Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES  
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2001  
EN 60730-1:2000, EN 60730-2-7:1991
- Směrnice o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních 1999/5/ES  
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1  
ETSI EN 300 220-2 V2.1.2
- Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 2002/95/ES

Beuren, 17. 2. 2011



Ulrich Seeker  
–Pověřená osoba dle předpisů ES–  
–Zmocněná osoba–

## Adresa

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

Potřebujete-li kontaktní osobu mimo území Německa, navštivte naše internetové stránky.