

MonoTec-868

Návod k obsluze



Originální znění návodu k obsluze je v německém jazyce.

U všech dokumentů v jiných jazycích se jedná o překlady originálního znění.

Všechna práva pro případ registrace patentu, užitého nebo průmyslového vzoru, jsou vyhrazena.

Úvod

Tento návod k použití popisuje funkce a vlastnosti vysílačů série Tec.



Pro řádné a bezpečné používání, dbejte pokynů v tomto návodu. Uchovejte pro použití v budoucnosti.

Popis přístroje

- Modul nástenného vysílače
- CR 2032 baterie (vložená)
- rám elero
- nástenná montážní deska s montážní sadou (hmoždinky a šrouby)
- Návod k použití

Používání v souladu s určeným účelem, předvídatelné chybné použití

Pouze pro použití v suchých prostorách pro spínání a ovládání rádiových pohonů elero a přijímačů rádiových signálů elero. Neprovádějte u přístroje žádné změny! Nenechte přístroj spadnout, nevystavujte přístroj působení tepelných zdrojů a neponožte jej do kapalin. Neovládejte přístroj nepozorně nebo s nedostatkem koncentrace. Výrobce neručí za škody, které vzniknou z uvedených příčin.

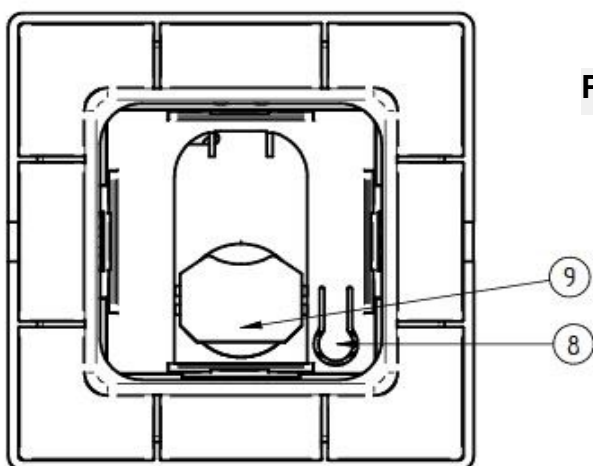
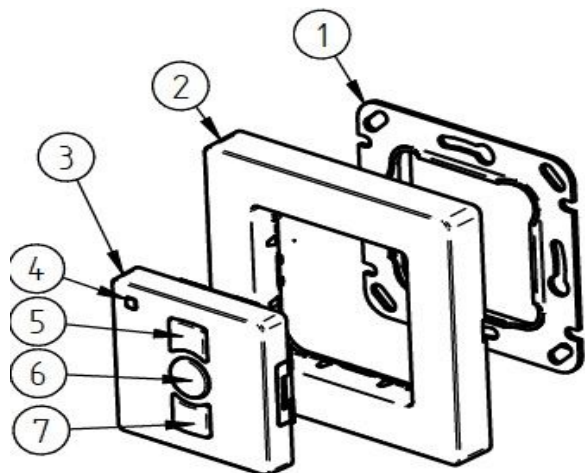
Uvedení do provozu

Důležité: při dodání není baterie aktivována. Pro uvedení do provozu odstraňte izolační proužek umístěný pod baterií.

Věnujte pozornost nerušenému rádiovému spojení. Neumísťujte do rozvodné skříně, kovového krytu nebo do bezprostřední blízkosti velkých kovových předmětů.

Popis čelní strany přístroje

1. Upevňovací deska
2. elero rámeček
3. Modul nástěnného vysílače
4. Provozní a Status LED
5. Tlačítko NAHORU
6. Tlačítko STOP
7. Tlačítko DOLŮ



Popis zadní strany přístroje

8. Programovací tlačítko P
9. Pouzdro baterie

Programování vysílače

Viz programovací návod produktů elero

Výměna baterie

Po výměně baterie je programování vysílače zachováno; MonoTec nemusí být znovu p iučen do rádiového přijímače.

1. Modul vysílače ③ s elero rámečkem ② sejměte z montážní desky ①.
 2. Opatrně vytáhněte baterii z prostoru pro baterii na zadní straně modulu vysílače tupým a izolovaným nástrojem. Používejte pouze baterii CR 2032. Dávejte pozor na správnou polaritu, pozitivní pól musí být viditelný.
 3. Zasuňte nástěnný modul vysílače ③ zpět do montážní desky ①.
- Použité baterie zlikvidujte ekologickým způsobem.

Funkce

- 1kanálový nástenný vysílač, obousměrný
- Rádiová frekvence zabezpečena pro provoz
- Tlačítka NAHORU, STOP, DOLU, tlačítko učení P (zadní)
- Stavová LED pro zobrazení stavu systému

Programování

Naučení vysílače / kanálu na jeden nebo více přijímačů

Předpoklad: přijímač je nainstalován.

1. Vypněte napájení a znovu jej zapněte: Přijímač je v režimu připravenosti přibližně 5 minut.
2. Držte vysílač, který má být naučen, na dohled a dosah rádia ke přijímači.
3. Stiskněte na 1 sec. programovací tlačítko **P**. Závěs se začne pohybovat nahoru a dolů po dobu přibližně 2 minut (režim programování). Pokud je nabití přijímače připojeno paralelně ke stejnému napájecímu vedení, jsou všechny připraveny se učít současně. Závěsy se začínají náhodně pohybovat nahoru a dolů. Čím déle pokračujete s programováním, tím větší je rozdíl v pohybu. Jednotlivé vysílače lze nyní přidat k příslušným přijímačům. Přijímače, které nechcete naprogramovat, lze zastavit (vyadit) pomocí tlačítka STOP na již naprogramovaném vysílači. Přiznání / změna kanálu může nyní probíhat, aniž by bylo nutné odpojovat jednotlivé přijímače.
4. Ihned (max. 1 s) po zahájení otevírání stiskněte tlačítko **NAHORU**. Závěs se krátce zastaví.
5. Ihned (max. 1 s) po zahájení sestupu stiskněte tlačítko **DOLU**. Závěs se zastaví.
6. Pokud se žaluzie po pesu učení pohybuje opačným směrem nebo se roleta nezastaví, vymažte vysílač z přijímače a proces učení opakujte.
7. Monotec-868 byl naprogramován.

Zastavení (přerušeno) režimu programování vysílače

Stiskněte tlačítko STOP po dobu alespoň 6 sec. dokud se stavová LED nerozsvítí oranžově.

Programování dalších vysílačů / kanálů do přijímače

1. Stiskněte současně tlačítka **NAHORU, DOLU a P** po dobu 3 s na vysílači, který již byl naprogramován do přijímače. Kontrolka se krátce rozsvítí. Přijímač je připraven se učít přibližně 5 minut. Stiskněte tlačítko učení **P** na novém vysílači, který má být naučen, dokud se nerozsvítí kontrolka.
2. Ihned (maximálně 1 s) po zahájení otevírání stiskněte tlačítko NAHORU. Kontrolka se krátce rozsvítí. Clona se zastaví, znovu se rozběhne, zastaví se a poté se pohybuje ve směru DOLU.
3. Ihned (max. 1 s) po zahájení sestupu stiskněte tlačítko DOLU. Kontrolka se krátce rozsvítí. Clona se zastaví.
4. Vysílač nebo kanál byl naučen (naprogramován).

Vymazání vysílače / jednotlivého kanálu

1. Podržte stisknuté tlačítko **STOP** a současně tlačítko učení **P** po dobu přibližně 6 s.
2. Kontrolka se rozsvítí oranžově a poté zhasne. **Vysílač nebo kanál je smazán**

Návrat do výrobního stavu :

Pro obnovení továrního nastavení musí být všechny mazané přijímače pod napětím

1. Stiskněte a asi 6 s podržte současně tlačítka **STOP a P a NAHORU a DOLU**.
2. Kontrolka se rozsvítí oranžově / zeleně a poté zhasne.

Konfigurace pohonu

Rolety	Markýzy	Žaluzie	Vnitřní zastínění
Mezipoloha závěsu v libovolné poloze mezi horní a dolní koncovou polohou	Mezipoloha závěsu v libovolné poloze mezi horní a dolní koncovou polohou	Mezipoloha Závěs v libovolné poloze mezi horní a dolní koncovou polohou	Mezipoloha 1 závěsu v libovolné poloze mezi horní a dolní koncovou polohou
Poloha větrání Větrací štěrby jsou otevřené	Poloha napínání látky Látka je napnutá	Poloha naklopení Naklopení lamel žaluzií krátkým pohybem opačným směrem (pouze u přijímačů s žaluziovým, krokovacím režimem).	Mezipoloha 2 další libovolná poloha závěsu

Definování mezipolohy u přijímače	Najetí do mezipolohy	Smazání mezipolohy
<p>Předpoklad: Závěs se nachází v horní koncové poloze.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stisknout tlačítko [DOLŮ/ZAV ▼], dokud nebude dosaženo požadované mezipolohy. 2. Navíc stisknout tlačítko [STOP ■]. Závěs se zastaví. Krátkodobě se rozsvítí stavová LED. <p>Mezipoloha je nyní uložena.</p>	<p>Předpoklad: Mezipoloha je definována.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dvojitě stisknutí tlačítka [DOLŮ/ZAV ▼] (stisknout tlačítko dvakrát krátce po sobě): Závěs najede do uložené mezipolohy. <p>Pokud není definována žádná mezipoloha, najede závěs do dolní koncové polohy.</p> <p>D ležitě: Pokud je použita žaluzie a je nastaveno naklopení lamel, otočí se také lamely žaluzie. Pokud není naprogramována žádná poloha naklopení, zůstane clona v mezipoloze se zavřenými žaluziovými lamelami.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tlačítka [DOLŮ/ZAV ▼] + [STOP ■] stisknout současně po dobu cca 3 sekund. <p>Mezipoloha je nyní smazána. Stavová LED se krátce rozsvítí.</p>

Indikace stavu (status LED)

zelená svítí	Provozní režim Auto
červená svítí	Provozní režim Manuál
oranžová bliká pomalu (2 Hz)	kanál (vysílač) není nainstalován do žádného přijímače.
oranžová bliká rychle (20 Hz)	kanál (vysílač) je v režimu nastavování. Ovládání již nastavených přijímačů není možné.
oranžová bliká rychle (20 Hz) cyklicky	kanál (vysílač) je v režimu skupinového nastavování. Ovládání již nastavených přijímačů není možné.
svítí oranžová, poté zelená	kanál je nastaven a přijímač obdržel signál.
svítí oranžová, poté červená	kanál je nastaven a jeden z přijímačů signál neobdržel.
oranžová nebo zelená bliká opakovaně, poté po 6 sekundách červená	kanál (vysílač) je smazán.
oranžová a zelená střídavě, poté červená	kanál (vysílač) je smazán.
červená bliká rychle	baterie jsou téměř vybité.

Definování jedné z pozic větrání / napnutí látky / otočení u přijímače	Najetí do jedné z pozic větrání / napnutí látky / otočení	Smazání jedné z pozic větrání / napnutí látky / otočení
<p>Předpoklad: Závěs se nachází v dolní koncové poloze.</p> <p>1. Stisknout tlačítko [NAHORU ▲], dokud se neotevřenou větrací štěrbiny, popř. dokud nebudou lamely žaluzie otočené, popř. napnutá látka markýzy.</p> <p>2. Navíc stisknout tlačítko [STOP ■]</p> <p>.</p> <p>Závěs se zastaví. Pozice větrání / napnutí látky / otočení je nyní uložena.</p>	<p>Předpoklad: Pozice větrání / napnutí látky / otočení je nyní definována.</p> <p>. Dvojitě stisknutí tlačítka [NAHORU ▲]: Závěs najede do uložené pozice.</p> <p>Pokud není definována žádná pozice větrání / napnutí látky / otočení, najede závěs do horní koncové polohy.</p>	<p>. Tlačítka [NAHORU ▲] + [STOP ■] stisknout současně po dobu cca 3 sekund.</p> <p>Pozice větrání / napnutí látky / otočení je nyní smazána</p>

Porucha	Možná příčina	Možné řešení
Přijímač nereaguje a indikace stavu vysílače bliká oranžově	Není nastaven žádný vysílač	Nastavit vysílač
Přijímač nelze nastavit	Různé konfigurace systému mezi vysílačem a přijímačem (jedno- nebo obousměrný)	Přizpůsobit konfiguraci systému
Přijímač nereaguje a indikace stavu vysílače bliká červeně	<ol style="list-style-type: none"> 1. Žádné napětí sítě 2. Mimo dosah rádiových signálů 3. Přijímač je vadný 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolovat napětí sítě. 2. Změnit polohu vysílače. Změnit polohu antény přijímače. 3. Vyměnit přijímač.
Přijímač nereaguje a indikace stavu vysílače nesvítí	Baterie ve vysílači je vybitá	Vyměnit baterii ve vysílači
Přijímač reaguje sporadicky	<ol style="list-style-type: none"> 1. Špatný příjem signálu 2. Vliv chybných nebo nepovolených rádiových systémů 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Změnit polohu vysílače. Změnit polohu antény přijímače. 2. Lokalizovat zdroj rušení a odstranit poruchu.
Přijímač se pohybuje nesprávným směrem	Špatně nastavené směry pohybu	Vymazat vysílač a nastavit správně.

Čištění

Nepoužívejte k čištění produktu žádná rozpouštědla nebo abrazivní látky!

Záruka

V průběhu zákonné záruční doby odstraníme bezplatně závady přístroje, způsobené materiálem nebo chybami při výrobě, a to formou opravy nebo výměny produktu. Záruka zaniká při cizím zásahu.

Oprava

Prosíme o uvedení čísla produktu, názvu produktu, druhu chyby, průvodních jevů, vlastní domněnky, předchozí neobvyklé události.

Servis / adresa výrobce

Pokud by se přes odbornou manipulaci vyskytly poruchy nebo pokud byl přístroj poškozen, obraťte se na svého smluvního partnera nebo na prodejce.

Shoda

výrobce tímto prohlašuje, že nástěnné vysílače konstrukční řady „TEC“ vyhovují směrnici 2014/53/EU. Úplné znění Prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: www.elero.de/downloads-service/

Likvidace

- Baterie a použité přístroje nesmějí být likvidovány s domovním odpadem!
- Obalový materiál zlikvidujte do sběrného kontejneru na lepenku a papír.
- Použité baterie zlikvidujte do nádoby na recyklaci druhotných surovin na použité baterie nebo prostřednictvím odborného obchodu.
- Použité přístroje zlikvidujte na sběrné místě pro elektrický odpad nebo prostřednictvím odborného obchodu.

Technická data	
Zdroj napětí	3 V, 1 x CR 2032
Životnost baterie	obvykle až 2 roky
Rádiová frekvence [MHz] (pásmo)	868
Vysílací výkon [mW] [dBm]	≤ 500 ≤ 10
Počet kanálů	5 + 1 (vždy obousměrné)
Provozní teplota [°C]	0 ... 50
Relativní vlhkost	0 ... 95 % nekondenzující
Způsob krytí (IP)	20
Rozměry (d x š x v) [mm]	80 x 80 x 9,6
Modul nástěnného vysílače	50 x 50 x 9,6
Hmotnost [g] (vč. baterií)	cca 50
Způsob montáže	Montáž na stěnu
Číslo produktu	28.655.0001
Shoda	CE (všechny varianty -868)

Výrobce:

elero GmbH
Schlierbach
Německo

Dovozce:

Profimotor s.r.o.
Brandýs nad Labem
Česká republika