

## Ruční vysílače série COM – návod k obsluze



**MonoCom slide**

**MonoCom**

**VarioCom**

**VarioCom slide**

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 COM.



Pro řádné a bezpečné používání, dbejte pokynů v tomto návodu.

Uchovejte pro použití v budoucnosti.

### Přehled přístroje / rozsah dodávky

**MonoCom:** 1-kanálový ruční vysílač; Kat. číslo 28.405.0001

**MonoCom Slide:** 1-kanálový ruční vysílač se slidem; kat. číslo: 28.435.0001

**VarioCom:** 6-kanálový ruční vysílač kat. číslo 28.445.0001

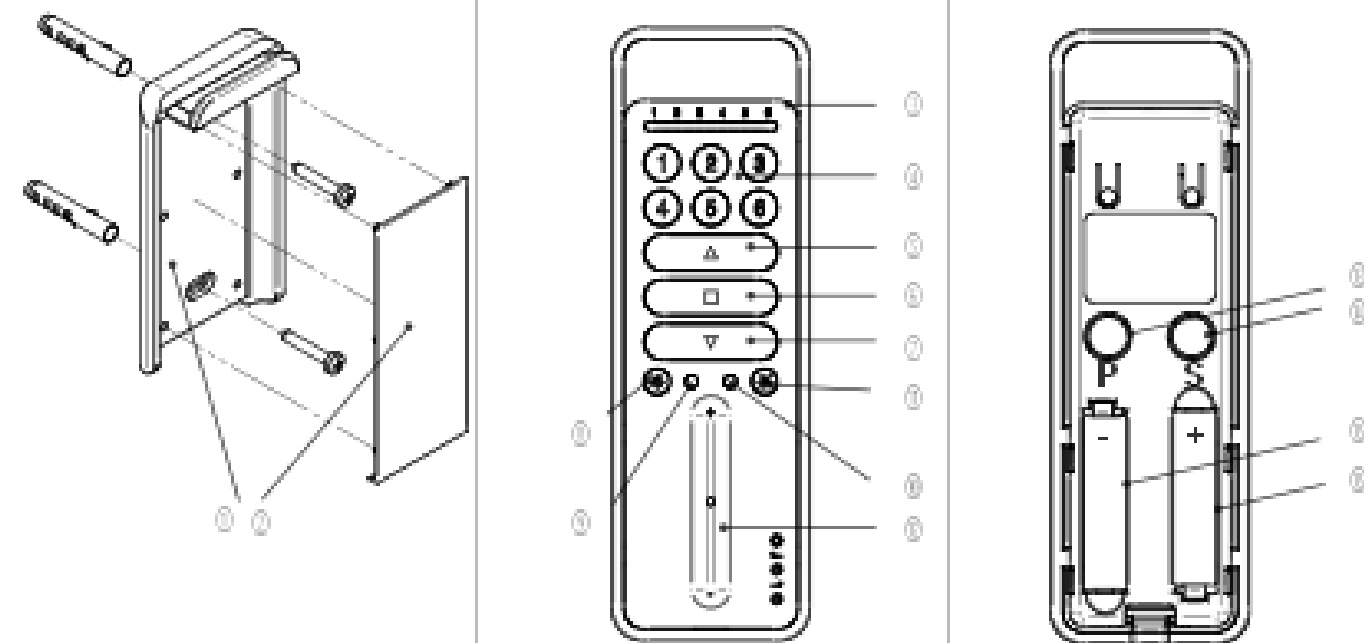
**VarioCom Slide:** 6-kanálový ruční vysílač se slidem kat. číslo 28.455.0001

Vždy s držákem na stěnu, upevňovací sadou (kat. číslo 28.040.0001), 2 vloženými bateriemi a návodem k obsluze.

### Používání v souladu s určeným účelem, předvídatelné chybné použití

Ruční vysílač smí být používán pouze pro řízení rolet, žaluzií a ochranných zařízení proti slunci, které jsou vybaveny přijímači radiových signálů elero ProLine 2 (pouze obousměrné). Kromě toho existuje možnost spínání a stmívání osvětlovacích prostředků vybavených přijímači radiových signálů elero (ProLine 2, obousměrné).

Pouze pro použití v suchých prostorách pro spínání a ovládání radiových pohonů elero a přijímačů radiových 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.



Ne všechny ovládací prvky jsou k dispozici u každého přístroje

#### Držák na stěnu

① Upevňovací destička  
 ② Kryt  
 (UPOZORNĚNÍ: Křehké. Vyžaduje opatrné zacházení). Zkontrolujte u předpokládaného místa montáže, jestli nejsou v podkladu skrytá vedení atd. Upevňovací destičku ② neposunujte paralelně, ale zezadu opatrně nasuňte skrz oba vyvrtané otvory a paralelně zvedněte (nevyklápět) nebo zvedněte paralelně zdola. Upevňovací destičku ① upevněte na místě montáže pomocí šroubů a hmoždinek.

#### Přední strana

③ Indikace stavu (Status- LED)  
 ④ Tlačítka volby kanálů 1 až 6  
 ⑤ Tlačítko NAHORU ▲  
 ⑥ Tlačítko STOP ■  
 ⑦ Tlačítko DOLŮ ▼  
 ⑧ Tlačítko ovládání Auto  
 ⑨ Auto LED  
 ⑩ Manuálně LED  
 ⑪ Ovládací tlačítko Manuálně  
 ⑫ Slider

#### Zadní strana (bez krytu)

⑬ Programovací tlačítko P (vlevo)  
 ⑭ Selektivní programovací tlačítko S (vpravo)  
 ⑮ Příhrádka na baterie (2x), dbejte na polaritu

## Uvedení do provozu

Důležité: Baterie jsou již při dodávce aktivovány.

Nastavování ručního vysílače „-COM“ ve vztahu k rádiovému ovládní elero, popř. přijímače: viz následující oddíly.

## Otevření / zavření krytu

Nutné

- Pro nastavení ručního vysílače na příjem přijímače radiových signálů.
- Pro smazání ručního vysílače z přijímače radiových signálů.
- Pro výměnu baterií.
- Otevření: Na spodní straně ručního vysílače opatrně zatlačte střední přidržovací výstupek tupým předmětem a víčko zvedněte.
- Zavření: Víčko přiložte shora ve správné poloze a v místě přidržovacího výstupku lehkým tlačení zatlačte, dokud nezapadne.

## Všeobecné informace

Tlačítka ⑤ NAHORU ▲, ⑥ STOP ■, ⑦ DOLŮ/ZAV ▼ a ⑫ slide slouží:

- u pohonů jako spouštěč pohybu
- u vhodných svítidel pro změny jasu

Rádiové spojení mezi ručním vysílačem a přijímačem probíhá obousměrně; ale ne každou zprávu přijímač potvrzuje. Dbejte na nerušené rádiové spojení mezi vysílačem a přijímačem. Vysílací výkon, popř. dosah, se s klesajícím výkonem baterií snižuje. Pokud klesne napětí pod určitou hodnotu, nebudou již prováděny, ani zobrazovány žádné funkce.

## 2 provozní režimy: Auto manuálně ⑧, ⑨, ⑩, ⑪

**Ovládací tlačítka Auto ⑧ a Man ⑪:**

Auto: Nastavený přijímač reaguje na časové spínací funkce odpovídajícího řídicího přístroje, popř. na povely čidel.

Man: Nastavený přijímač nereaguje na časové spínací funkce odpovídajícího řídicího přístroje, popř. na povely čidel.

- Krátké stisknutí: Přijímač vyšle dotaz na skutečný stav.
- Dlouhé stisknutí: Bude aktivován příslušný provozní režim.

**Auto LED ⑨ a Man LED ⑩:**

- Pokud se zvolené kanály nacházejí v provozním režimu „Auto“, svítí Auto LED zeleně.
- Pokud se zvolené kanály nacházejí v provozním režimu „Man“, svítí Man LED červeně.
- Pokud jsou zvolené kanály zčásti v provozním režimu „Auto“ a zčásti v provozním režimu „Man“, svítí Auto LED ⑨ a Man LED ⑩ stejně oranžově.

## Volba kanálů

Při volbě kanálů je aktivovaný kanál signalizován příslušnou zelenou LED pro indikaci stavu. Volba kanálů bude přepsána, jakmile budou vypnuty všechny indikace stavu.

- Volba kanálu krátkým stisknutím tlačítka pro volbu kanálu (1 až 6): Bude aktivován nebo deaktivován jednotlivý kanál.
- Volba kanálu dlouhým stisknutím tlačítka volby kanálů (1 až 6): Budou vybrány všechny nižší kanály, včetně kanálu stisknutého tlačítka volby kanálu.
- Volba skupiny (až 5 libovolných kanálů): Při stisknutí tlačítka volby kanálu bude indikace stavu 5 sekund aktivní. Během této doby mohou být další kanály sestavovány do libovolných skupin.
- Centrální kanál (volba všech 6 kanálů): Aktivace proběhne, jakmile bude zvoleno všech 6 kanálů.

## Ovládací Slide ⑫

Jemné naklopení žaluziových lamel a postupné stmívání světel.

Akce / příkaz	Roleta	Žaluzie	Combio-868 LI
Stírací pohyb nahoru	Pohyb zvedání nahoru	Žaluzie nahoru	Stmívání zesvětlit
Stírací pohyb dolů	Pohyb spouštění dolů	Žaluzie dolů	Stmívání ztmavit
Pustit slide	Jede do konc. pozice	Zastavení pohybu	Bude zachována hodnota jasu

- Příkazy slideru nebudou přeneseny na jiné přijímače a nebude provedeno zpětné hlášení.
- Příkazy slideru se budou chovat ve skupinovém kanálu a v centrálním kanálu stejně jako v jednotlivém kanálu, s výjimkou Combio-868 LI.
- Ovládací prvky slideru a tlačítek ⑤, ⑥ a ⑦ budou navzájem zablokované.


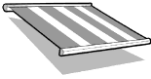


## Indikace stavu / znázornění kanálu ③

Jednokanálový ruční vysílač má jednu středovou indikaci stavu a indikaci kanálu.

Šestikanálový ruční vysílač má 6 kanálů a 6 stavových LED. Znázornění stavu pro všechny vybrané kanály se uskuteční při stisknutí ovládacího prvku ⑤ NAHORU ▲, ⑥ STOP ■, ⑦ DOLŮ/ZAV ▼, ⑫ Slide, ovládací tlačítko Auto ⑧ a Man ⑪. Znázornění stavu proběhne pro všechny vybrané kanály současně. Při stisknutí tlačítka pro volbu kanálu znázorní stavová LED stav aktivovaného /deaktivovaného kanálu.

zelená (5 sekund)	Znázornění zvoleného kanálu, popř. zvolených kanálů. Tak dlouho lze volit, popř. rušit volbu dalších kanálů. Každá volba prodlouží čas o dalších 5 sekund.
bliká zelená (700 ms)	Všechny LED indikace stavu blikají 700 ms během vysílání zeleně <ul style="list-style-type: none"> <li>· pokud je zvolen jeden kanál.</li> <li>· Pokud bylo zvoleno více kanálů a je stisknuto tlačítko pro nastavování <b>P</b>, popř. selektivní tlačítko pro nastavování <b>S</b>, blikají stavové LED zvolených kanálů zeleně. Pak bude možné provádět nastavování pouze u jednoho kanálu.</li> </ul>
oranžová bliká pomalu (2 Hz)	kanál (vysílač) není nastavován u 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.

## 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
<b>Poloha větrání</b>  Větrací štěrby jsou otevřené	<b>Poloha napínání látky</b>  Látka je napnutá	<b>Poloha naklopení</b> Naklopení lamel žaluzií krátkým pohybem opačným směrem (pouze u přijímačů s žaluziovým, krokovacím režimem).	<b>Mezipoloha 2</b>  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"> <li>1. Stisknout tlačítko <b>[DOLŮ/ZAV ▼]</b>, dokud nebude dosaženo požadované mezipolohy.</li> <li>2. Navíc stisknout tlačítko <b>[STOP ■]</b>. Závěs se zastaví. Krátkodobě se rozsvítí stavová LED.</li> </ol> <p>Mezipoloha je nyní uložena.</p>	<p>Předpoklad: Mezipoloha je definována.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dvojitě stisknutí tlačítka <b>[DOLŮ/ZAV ▼]</b> (stisknout tlačítko dvakrát krátce po sobě): Závěs najede do uložené mezipolohy.</li> </ul> <p>Pokud není definována žádná mezipoloha, najede závěs do dolní koncové polohy.</p> <p>Důležité: Při použití žaluzie a definované polohy otočení (přijímač v režimu „Ano“ - v názvu produktu uvedeno), dojde navíc k otočení lamel žaluzie. Pokud není definována žádná poloha otočení, zůstane závěs stát v mezipoloze se zavřenými lamelami žaluzie.</p> <p>Pokud má být mezipoloha aktivována pro různé přijímače současně, musí být přijímače nastaveny na jeden kanál (jednotlivý kanál).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tlačítka <b>[DOLŮ/ZAV ▼]</b> + <b>[STOP ■]</b> stisknout současně po dobu cca 3 sekund.</li> </ul> <p>Mezipoloha je nyní smazána. Stavová LED se krátce rozsvítí.</p>

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 <b>[NAHORU ▲]</b>, dokud se neotevřenou větrací šterbiny, popř. dokud nebudou lamely žaluzie otočené, popř. napnutá látka markýzy.</p> <p>2. Navíc stisknout tlačítko <b>[STOP ■]</b></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 <b>[NAHORU ▲]</b>: Závěs najede do uložené pozice.</p> <p>Pokud není definována žádné pozice větrání / napnutí látky / otočení, najede závěs do horní koncové polohy.</p>	<p>. Tlačítka <b>[NAHORU ▲]</b> + <b>[STOP ■]</b> 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"> <li>1. Žádné napětí sítě</li> <li>2. Mimo dosah rádiových signálů</li> <li>3. Přijímač je vadný</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolovat napětí sítě.</li> <li>2. Změnit polohu vysílače. Změnit polohu antény přijímače.</li> <li>3. Vyměnit přijímač.</li> </ol>
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"> <li>1. Špatný příjem signálu</li> <li>2. Vliv chybných nebo nepovolených rádiových systémů</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Změnit polohu vysílače. Změnit polohu antény přijímače.</li> <li>2. Lokalizovat zdroj rušení a odstranit poruchu.</li> </ol>
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 artiklu, názvu artiklu, 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 ruční vysílače konstrukční řady „COM“ vyhovují směrnici 2014/53/EU. Úplné znění Prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: [www.elero.de/downloads-service/](http://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, 2 x Micro LR03 (AAA)
Životnost baterie	obvykle až 2 roky
Rádiová frekvence [MHz] (pásmo)	868
Vysílací výkon [mW]   [dBm]	≤ 500   ≤ 10
Počet kanálů	1 popř 6 (vždy obousměrné)
Provozní teplota [°C]	0 ... 50
Relativní vlhkost	0 ... 95 % nekondenzující
Způsob krytí (IP)	20
Rozměry ( d x š x v) [mm]	150 x 49 x 14
Modul ručního vysílače	
Hmotnost [g] (vč. baterií)	cca 90
Způsob montáže (opce)	Montáž na stěnu
Číslo artiklu	Přehled přístroje / rozsah dodávky
Shoda	CE (všechny varianty -868)