

# MultiTec Touch -868

## Návod k použití



### Bezpečnostní pokyny



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

- Uživatel si musí celý návod přečíst a porozumět mu.
- Dodavatel musí zajistit, aby byl uživateli návod k dispozici v čitelné podobě.
- Uživatel musí zajistit, aby byla dodržována a respektována všechna bezpečnostní opatření.
- Následující bezpečnostní a instalační pokyny se vztahují na přístroj, nikoli na příslušenství a pohon.
- Nikdy neuvádějte do provozu poškozené výrobky.
- V případě nedovoleného otevření přístroje, nesprávného používání, nesprávné instalace nebo nesprávné obsluhy hrozí nebezpečí poškození zdraví a věcných škod.
- Tento přístroj může být používán dětmi od věku 8 let a staršími i osobami se sníženými fyzickými, sensorickými a mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a informací, pokud jsou pod dozorem nebo byli poučeni o bezpečném používání přístroje a z toho vyplývajících rizikách

#### Bezpečnostní pokyny k technickému stavu

- Pokud jsou zjištěna rizika pro osoby nebo změny v provozním chování, musí být přístroj okamžitě stažen z provozu a nahlášen provozovateli zařízení.
- Na přístroji nesmějí být prováděny žádné úpravy, nastavy nebo přestavby bez schválení výrobce.

### Bezpečnostní pokyny k provozu

- Provozovatel přístroje je povinen se před prvním uvedením přístroje do provozu přesvědčit o bezpečném a řádném stavu přístroje.
- Takové zjišťování stavu přístroje je nutné i během provozu přístroje v pravidelných intervalech, stanovených provozovatelem. Za provádění těchto kontrol je před zahájením provozu odpovědný provozovatel.
- Nepoužívejte žádné ostré předměty, aby nedošlo poškrábání dotykového displeje.
- Dbejte na to, aby se dotykový displej nedostal do kontaktu s vodou.
- Vlhkostí nebo kontaktem s vodou mohou být způsobeny výpadky funkce dotykového displeje.



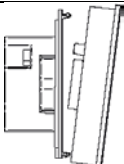
### Popis produktu

- S MultiTec Touch-868 máte k dispozici vícekanálový nástěnný vysílač pro snadnou manipulaci.
- Přístroj umožňuje pohodlné bezdrátové řízení obousměrných přijímačů elero v zařízeních s roletami, žaluziemi a stínícími prvky. Možné je také řízení obousměrných přijímačů, jako např. elero Combio-868 LI/ET, Combio-868 HE, Revio-868 a Unio-868 s připojenými přístroji (elektrické světlo, elektrické vytápění).
- Datová komunikace probíhá výlučně obousměrně (kompatibilní programem elero ProLine 2).
- Prostředím pro použití v souladu s určením jsou obytné a obchodní prostory a prostory pro drobné podnikání.

### Hlavní funkce vyplývají z možností nastavení pro

- 20 jednotlivých kanálů pro obousměrnou komunikaci mezi vysílačem a přijímačem (přijímači)
- 5 skupinových kanálů (souhrn maximálně 5 nastavených jednotlivých kanálů do jednoho skupinového kanálu, celkově maximálně 20 jednotlivých kanálů)
- 1 centrální kanál ke společné aktivaci všech 20 jednotlivých kanálů
- volba jednotlivých kanálů, skupinových kanálů, resp. centrálního kanálu funkcí displeje
- informace o vykonávaných příkazech, resp. zpětná hlášení pomocí symbolů na displeji
- nastavování funkcí pomocí nabídek s texty a administrace kanálů a produktu s možnostmi editace
- rozsáhlé funkce na bázi integrovaných spínacích hodin - včetně programu pro dovolenou, zohlednění letního a zimního času, spínací body podle východu a západu slunce v průběhu roku (funkce astrologického dne)

Uspořádání přístroje (zobrazení obslužné a síťové části)

	<p>Obslužná část Displej Přípojka USB (skrytá pod rámečkem)</p>
	<p>Síťová část s montážním rámečkem</p>
	<p>Oddělení obslužné části od síťové části probíhá stiskem horní západky a následujícím odklopením</p>



**Riziko ohrožení života úderem elektrického proudu nebo požárem! Nechte montáž provádět výlučně kvalifikované elektrikáře!**

- Sítovou část připojte výhradně na střídavý proud o napětí 230 V do nástěnné instalační krabice pod omítku (podle možnosti v hlubokém provedení, montážní krabice s odbočkou) autorizovaným elektrikářem na vnější vodič L (fáze) a neutrální vodič N.
- Montážní rámeček připevněte pomocí obou hmoždinek a šroubů, přiložených v dodávce. Při vrtání děr věnujte pozornost trase elektrických vedení.
- K oddělení obslužné části od montážního rámečku stiskněte vhodným šroubovákem horní prostřední západku obslužné části dolů a současně obslužnou část mírně vyklopte z rámečku směrem dolů.

### Výměna baterie

Baterie, instalovaná v obslužné části přístroje slouží jako napájení při přerušení dodávky elektrického proudu a zajišťuje udržení nastavení hodin. Typická životnost baterie obnáší přibližně 5 roků.

Baterie může být podle směrnice o bateriích 2013/56/EU konečným uživatelem snadno vyjmuta.

Pro výměnu nahraďte baterii novou baterií stejného typu (CR 2032 lithiová knoflíková baterie 3 V, 20 mm Ø, 3,2 mm výška) a nasadte ji ve správné poloze.

Spotřebované baterie ekologicky likvidujte (nikoli v domácím odpadu).

Při případku elektrického proudu funkce obslužné části nejsou k dispozici a příkazy ke spínání nejsou prováděny.

### Nastavení kódovacích spínačů

Na zadní straně obslužné části se nacházejí kódovací spínače se 4 prvky a 2 prvky. Standardní poloha pro všechny spínače je „Off“.

Nastavení kódovacího spínače 1 (z řady 4) na „On“ způsobí vypnutí osvětlení pozadí displeje po cca 10 minutách bez dotykové obsluhy. Aktivace do předchozího zobrazení proběhne po dotyku displeje, přičemž však může dojít k provedení akce, která nebyla požadována.

### Uvedení do provozu a provoz

Pro zaučení přijímačů nebo první konfiguraci může být alternativně připojeno elektrické napájení (5 V DC, 500 mA) nabíjecím kabelem USB do konektoru Mini-USB pod displejem. Připojením k fungujícímu elektrickému napájení (dodaným síťovým zdrojem 230 V ~ nebo USB 5 V =) je přístroj aktivován. Displej se rozsvítí a je zobrazena úvodní maska.

Při první instalaci nebo i později na základě nabídek

- Vybrat jazyk: k dispozici je 14 jazyků
- Zvolit kontinent: Evropa, Severní Amerika, Jižní Amerika, Afrika, Asie, Austrálie
- Volba města: Podle zvoleného kontinentu jsou k dispozici různé možnosti výběru
- Nastavení data/ hodiny s automatickým nebo ručním přepínáním (letního) času

### Princip obsluhy

Text, zobrazený na displeji představuje určitý stav.

Text ve spojení se symboly na ikoně nebo jednotlivými symboly představuje výzvy k určitému jednání.

- Provedte konkrétní výběr
- Plánovanou akci proveďte dotykem: Dotkněte se ikony určité nabídky, resp. určité možnosti jednou prstem pro volbu nabídky nebo spuštění určité možnosti.
- Symbol → znamená následující krátké spuštění určitého bodů nabídky jako určitou posloupnost obsluhy.

V dalším popisu tohoto návodu jsou vysvětleny a popsány pouze symboly, jejichž význam nemusí být zcela intuitivní.

### Obousměrný přenos signálů a routing

Obousměrný bezdrátový systém znamená přenos signálů k přijímači a možnost zpětného hlášení přijímače k vysílači. Rádiový signál může být odeslán přímo k cílovému přijímači. Pokud to není možné, je rádiový signál přes ostatní obousměrné účastníky přeposlán tak, až dosáhne cílového přijímače. Cílový přijímač provede příkaz a odešle potvrzení k vysílači. Předpokladem pro obousměrné vysílání je schopnost odesílání a přijímání všech zúčastněných komponent.

### Struktura nabídek

Účelné využívání přístroje předpokládá alespoň jeden aktivovaný (zaučený) kanál. Popis je proto zahájen konfigurací přístroje jako předpokladem pro standardní využívání.

Po prvním uvedení do provozu se přístroj nachází v pohotovostním stavu.

	Dotknutí: Volba přehledu kanálů (maska Home)
	Dotknutí: Volba administrace skupiny
	Dotknutí: Volba pro nastavení

### Přehled kanálů (maska Home)

Stavový řádek: Přehled kanálů

V liště nabídky první ikony se dotkněte „Domu“: Indikace centrálního kanálu (viditelnost může být v nastavení vypnuta) a aktivních, resp. aktivovaných kanálů v dalších ikonách (číslo kanálu, název kanálu, symbol kanálu). Centrálnímu kanálu jsou automaticky přiřazeny všechny (20) jednotlivé kanály.

#### Přehled kanálů

Stavový řádek	<p>DO 10 04 2014    Přehled kanálů    14:20</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>Z  Centr. kanál</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>01  Kanál 01</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>02  Kanál 02</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>03  Kanál 03</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>04  Kanál 04</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>05  Kanál 05</p> </div> </div> </div>	První ikona nabídky je aktivní
Lišta nabídky	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>	
	<p>① Přehled kanálů (maska Home)</p>	
	<p>Zvláštnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrální kanál aktivován (ikona Z a symbol jsou aktivní)</li> <li>• Přiřazení produktu provedeno</li> </ul>	

Fig. 3 Přehled kanálů (příklad), hlavní maska k řízení určitého kanálu

Řízení kanálu 1 (příklad)



Uprostřed:

Číslo kanálu a název kanálu (s možností editace), symbol pro přijímač (zde žaluzie, aktualizace po čekací době, resp. opakovaném vyvolání nabídky),

Význam stavové indikace odesílání

Bílá: odesílání

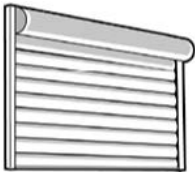
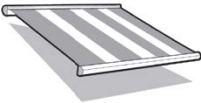
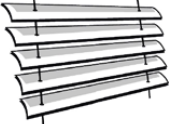

Zelená: pozitivní zpětné hlášení

Červená: negativní zpětné hlášení

- zvláštnosti: aktuálně probíhá odesílání (symbol odesílání)
- směr pohybu/ indikace polohy (aktualizace po čekací době), zde aktuální směr pohybu vzhůru
- ikona přehledu kanálu je aktivní

Zařízení (podle účelu, markýza, žaluzie nebo stínící prvek) může být ručně uvedeno do čtyř různých poloh:

Horní a dolní mezipolohy u různých druhů stínění

Rolety	Markýza	Žaluzie	Stínící prvek
			
Mezipoloha	Mezipoloha	Mezipoloha	Mezipoloha 1
Poloha větrání	Napnutí látky	Naklopení lamel	Mezipoloha 2

Nastavování, resp. mazání mezipolohy

Nastavování a mazání mezipolohy a polohy pro větrání není pomocí MultiTec Touch-868 pomocí možné. Nastavování a mazání mezipoloh a poloh větrání je prováděno zvláštním nastaveným vysílačem ze skupiny produktů elero ProLine 2.

Podrobnosti viz příslušný návod pro programování.

### Administrace skupin

*Stavový řádek: Administrace skupin*

Jako jednu skupinu chápeme řízení několika přijímačů (kanálů) ve stejnou dobu. Zvolená skupina je aktivována příkazem k akci.

V liště nabídky se dotkněte ikony skupiny: Zobrazení definovaných skupin v dalších ikonách (číslo skupiny, jednotný symbol skupiny, název skupiny).

Pěti vybraným skupinám mohou být teoreticky přiřazeny všechny jednotlivé kanály (20). Skupina je účelná až tehdy, pokud jí jsou přiřazeny nejméně dva jednotlivé kanály.

#### Administrace skupin

	<div style="text-align: center;"> <p>DO 10 04 2014    Administrace skupin    14:20</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>01  Č. skupiny 1 Jižní strana</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>02  Č. skupiny 2 Prizemí</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>&lt; 03  Č. skupiny 3 Všechny</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>	<p>Druhá ikona nabídky je aktivní</p>
	<p>Administrace skupin Okno jednotlivé skupiny</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvláštnost: jsou definovány 3 skupiny</li> <li>Ikona administrace skupin je aktivní</li> </ul>	

### Nastavení

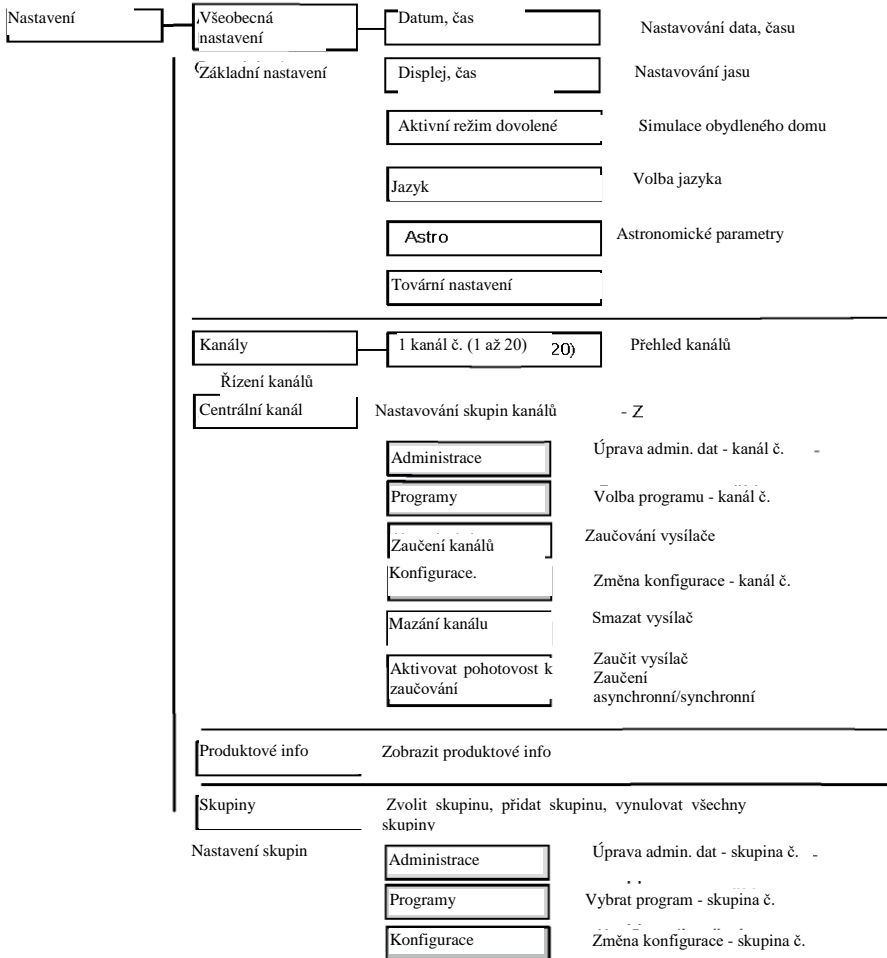
*Stavový řádek: Nastavení*

Na masce Home se dotkněte ikony „Nastavení“: Stavová indikace všeobecných nastavení, kanálů, centrálního kanálu, produktových informací, skupin na dalších ikonách s jednotlivými symboly.

#### Nastavení

	<div style="text-align: center;"> <p>DO 10 04 2014    Nastavení    14:20</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p> Všeobecná nastavení</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p> Produktové info</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>&lt;  Kanály</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p> Skupiny</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p> Centrální kanál</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>	<p>Třetí ikona nabídky je aktivní</p>
	<p>Nastavení</p>	

3.6.4 Struktura nabídek nastavení  
Nastavení kanálů, skupin



Nastavení kanálů

Administrace

Stavová indikace (podle předběžné volby kanálu, centrálního kanálu nebo skupiny):  
 úprava administračních dat - kanál číslo  
 úprava administračních dat - Z/  
 úprava administračních dat - skupina číslo

Změna zobrazeného textu

Změna textu zobrazení - kanál č. /Z/  
 skupina číslo

Přidání skupiny

Přidat skupinu - skupina číslo

Zpracování kanálů

Přehled kanálů - skupina číslo

Zpracování kanálů

Změna pozice v seznamu - kanál číslo

Vynulovat data kanálu

Změna administračních dat - kanál č. - kanál č. /Z

Volba produktu

Změna produktu - kanál číslo

Programy

Stavová indikace (podle předběžné volby kanálu, centrálního kanálu nebo skupiny):  
 Volba programu - kanál číslo  
 Volba programu - Z/  
 Volba programu - skupina číslo

Vypnutí doby spínání

Volba programu - kanál č./Z/ skupina číslo

Spínací program astronomických časů

Volba programu - kanál č./Z/ skupina číslo

Posun astronomických časů

Nastavení astronomického posunu - kanál č./Z/  
 skupina číslo

Individuální spínací program

Spínací doby - kanál č./Z/ skupina číslo

Večerní astronomický spínací program

Astronomický večer - kanál č./Z/ skupina číslo

Konfigurace

Stavová indikace (podle předběžné volby kanálu, centrálního kanálu nebo skupiny):  
 Volba programu - kanál číslo  
 Volba programu - Z/  
 Volba programu - skupina číslo

Poloha v programu dolů

Zvolit polohu v programu dolů - kanál  
 č./Z/skupina číslo

Poloha v programu nahoru

Zvolit polohu v programu nahoru - kanál  
 č./Z/skupina číslo

Priorita hodin

Změna konfigurace - kanál č./Z/skupina číslo

Hodiny stínění

Změna konfigurace - kanál č./Z/skupina číslo



## Nastavení → všeobecná nastavení

*Stavový řádek: Základní nastavení*

### Datum/ čas

*Stavový řádek: Nastavení data/ času*

Deaktivovaná změna času: Pro země, kde není zaveden letní čas.

Automatické nastavení času: Nastavení letního (a zimního času) ve správném období roku. Posunutí oproti astronomickému času (odlišné od polohy slunce) zůstává konstantně zachováno (astronomický posun).

Ruční nastavení času: nastavení času, který se liší od „normálního času“. Posunutí oproti astronomickému času je případně (podle polohy k nulovému poledníku) od astronomického posunu odečítáno nebo k němu přičítáno.

### Jas displeje

Úprava může být provedena posunem na světelném pásu.

### Aktivace režimu pro dovolenou

Funkce simuluje obydlený dům během dovolené. Při aktivované funkci (spínací plocha osvětlena) jsou všechny naprogramované časy spínání náhodně prodlužovány o 0 až 30 minut.

### Jazyk

*Stavový řádek: Vybrat jazyk*

### Astro

*Stavový řádek: Parametry astronomického nastavení*

Výběr: Evropa (Kontinent), stupně zeměpisné délky/ šířky, město

Přizpůsobení astronomických spínacích časů podle geografických dat (výběr z 89 měst) nebo individuálně zadáním kombinace zeměpisné délky a šířky ve spojení s koordinovaným světovým časem (UTC) nebo bez něj.

Dynamické přizpůsobení stavového řádku podle dalších podřízených nabídek.

### Tovární nastavení

Vynulování všech nastavení s výjimkou přiřazení přijímačů podle jednotlivých kanálů. Smazána budou i přiřazení seznamu zaučených přijímačů.

### Nastavení → kanály

*Stavový řádek: Přehled kanálů*

Zobrazení a výběr jednoho z 20 kanálů, které jsou k dispozici.

Možnost dalších nastavení (administrace, programy, zaučování kanálů, konfigurace, mazání kanálů, vytvoření pohotovosti k zaučování).

*Stavový řádek: Nastavení kanálu/ skupiny - číslo kanálu*

Zobrazení zvoleného jednotlivého kanálu, respektive skupinového kanálu

### Nastavení → centrální kanál

*Stavový řádek: Nastavení kanálu/ skupiny centrální kanál*

Centrální kanál řídí veškeré dostupné jednotlivé kanály ve stejné době. Znamená to souhrn všech (maximálně 20) konfigurovatelných jednotlivých kanálů.

Možnost dalších nastavení (administrace, programy, viditelnost aktivní/neaktivní, konfigurace, mazání kanálů).

### Nastavení → produktové informace

*Stavový řádek: Zobrazení produktových informací*

Údaje k verzi softwaru

### Nastavení → skupiny

*Stavový řádek: Volba skupiny*

Zobrazení 5 dostupných skupin a možnost volby jedné z nich.

Možnost dalších nastavení (připojení skupiny; pětkrát)

Vynulování všech skupin

*Stavový řádek: Úprava administračních dat*  
Ukončení s bezpečnostním dotazem

Upozornění:  
Nastavení kanálů zůstávají zachována.

**Nastavení → kanály → kanál → administrace**  
*Stavový řádek: Úprava administračních dat - č. kanálu*

**Úprava zobrazovaného textu**  
*Stavový řádek: Úprava zobrazovaného textu - č. kanálu*  
(Označení kanálu):  
Editor s přepínatelným vzhledem (alfanumerický)

**Připojení skupiny**  
*Stavový řádek: Připojení skupiny - kanál číslo*  
Jednotlivé kanály mohou být přiřazeny pěti různým skupinám (logicky je účelné vytvořit souhrn kanálů)

**Změna polohy v seznamu**  
*Stavový řádek: Změna polohy v seznamu - číslo kanálu*  
Uspořádání (třídění) zaučených kanálů v seznamu. Ukončení tlačítkem „Uložit“.

**Vynulování dat kanálů.**  
*Stavový řádek: Úprava administračních dat - číslo kanálu*  
Dojde k vynulování dat jednotlivého kanálu. Přiřazení k zaučenému přijímači zůstane zachováno.  
Ukončení s bezpečnostním dotazem

**Volba produktu**  
*Stavový řádek: Změna produktu - č. kanálu*  
Volba a přiřazení vhodného symbolu z 10 symbolů podle aplikace (rolety, stínící prvky, žaluzie, markýza, světló, topení, spínače, volány, závěsy, vertikální lamely).

U obousměrných přijímačů ze skupiny ProLine 2 je v některých případech správný symbol (roleta, žaluzie, stínící prvek, markýza) přiřazován automaticky.

**Nastavení → kanály → kanál → programy**  
*Stavový řádek: Volba programu - č. kanálu*  
Aktivovaný program je zobrazen s osvětleným pozadím.

**Vypnutí spínacích dob**  
*Stavový řádek: Volba programu - číslo kanálu*  
Spínací příkazy, řízené hodinami nebudou prováděny.

**Spínací program podle astronomických časů**  
*Stavový řádek: Astronomické časy - číslo kanálu*  
Řídí individuální spínání podle kalendáře (v individuálních dnech) pro zdvihání, resp. zavírání podle astronomické funkce a času východu a západu slunce. Nastavitelné blokovací doby zabraňují příliš brzkým zdvižením, resp. zavíráním.

**Astronomické posunutí**  
*Stavový řádek: astronomický posun*  
Nastavení astronomického posunu pro zvolené číslo kanálu  
K individuálnímu přizpůsobení astronomických spínacích časů pomocí posunu doby zdvižení a/nebo posunu času uzavření až o 120 minut.  
*Upozornění:*  
Zobrazení je s osvětleným pozadím pouze při aktivovaném astronomickém posunu.

**Individuální spínací program**  
*Stavový řádek: Spínací doby - číslo kanálu*  
Definované spínací doby pro otevírání a zavírání podle kalendáře (v individuálních dnech).

### **Astronomický večerní spínací program**

*Stavový řádek: Astronomické časy - číslo kanálu*

Řídí individuální spínání podle kalendáře (v individuálních dnech) pro zdvihání, resp. zavírání podle astronomické funkce a času západu slunce. Nastavitelná doba blokování zabraňuje příliš brzkému uzavření (posun zavírací doby na pozdější dobu, symbolicky znázorněno).

### **Nastavení → kanály → kanál → zaučení kanálu**

*Stavový řádek: Zaučování vysílače*

Klasická funkcionalita jako u ručního/ nástěnného vysílače elero ProLine 2.

Viz návod programování ProLine 2 produktů

### **Nastavení → kanály → kanál → konfigurace**

Podmínka:

Abyste mohli využívat polohu pro větrání a mezipolohu, musejí být tyto naprogramovány jiným vysílačem z produktové skupiny ProLine 2 (např. MonoTel 2, Tempo-Tel 2 nebo MultiTel 2). Viz k tomuto tématu návod programování ProLine 2 produktů.

Pohyb konkrétního prvku je vizualizován dalšími symboly na displeji.

*Stavový řádek: Změna konfigurace - č. kanálu*

### **Položka programu Dolů**

*Stavový řádek: Zvolte položku programu Dolů - č. kanálu*

Platí pro časově řízené pohybové příkazy: Volba cíleného pohybu k dolní koncové poloze, mezipoloze nebo větrací poloze (rozdílná účelnost podle aplikace pro rolety, žaluzie nebo markýzy).

Aktivovaný program je zobrazen s osvětleným pozadím.

### **Položka programu Vzhůru**

*Stavový řádek: Zvolte položku programu Vzhůru - č. kanálu*

Platí pro časově řízené pohybové příkazy: Volba cíleného pohybu k horní koncové poloze, mezipoloze nebo větrací poloze (rozdílná účelnost podle aplikace pro rolety, žaluzie nebo markýzy).

Aktivovaný program je zobrazen s osvětleným pozadím.

### **Priorita hodin**

*Stavový řádek: Změna konfigurace - č. kanálu*

Priorita automatických časových příkazů kanálu:

Priorita hodin (osvětlená spínací plocha) zapnuta, resp. priorita hodin (plocha tmavá) vypnuta  
Tovární nastavení: Priorita hodin vypnuta.

Při nastavení aktivované priority je stanoveno, že automatické časové spínací příkazy ve všech přijímačích budou zpracovávány s prioritou a také v provozním režimu „ručně“ budou přijímačem akceptovány.

### **Stínění podle hodin**

*Stavový řádek: Změna konfigurace - č. kanálu*

Stínění podle hodin zapnout, resp. stínění podle hodin vypnout:

Stínění podle hodin (spínací plocha jasně osvětlena) zapnuto, resp.

Stínění podle hodin (spínací plocha tmavá) vypnuto

Nastavení výrobce: Stínění podle hodin vypnuto.

Při Stínění podle hodin zapnuto:

Časově řízený příkaz ke spuštění vypíná automatiku stínění (pohledová ochrana).

Časově řízený příkaz k pohybu vzhůru automatiku stínění opět zapne.

**Nastavení → kanály → kanál →**

Smazání kanálu

*Stavový řádek: Smazat vysílač - č. kanálu*

#### **Smazání všech vysílačů**

Smazat všechny vysílače? Všechny kanály v serveru budou smazány. Ukončení s bezpečnostním dotazem. Všechny zaučené přijímače všech kanálů budou smazány.

**Nastavení → centrální kanál**

*Stavový řádek: Nastavení kanálu/ skupiny - centrální kanál*

Podřízené nabídky jako u jednotlivého kanálu

**Nastavení → centrální kanál → administrace**

*Stavový řádek: změna administračních dat - centrální kanál*

Úprava zobrazovaného textu

Editor s přepínatelným vzhledem (alfanumerický) vynulování kanálových dat

Data centrálního kanálu budou smazána. Přiřazení k určitému přijímači zůstane zachováno.

**Nastavení → centrální kanál → programy**

*Stavový řádek: Volba programu - centrální kanál*

Jako u jednotlivého kanálu (nastavení → kanály → kanál → programy):

#### **Vypnutí spínacích dob:**

Spínací příkazy, řízené hodinami nebudou prováděny.

#### **Spínací program podle astronomických časů:**

Řídí individuální spínání podle kalendáře (v individuálních dnech) pro zdvihání, respektive zavírání podle astronomické funkce a času východu a západu slunce. Nastavitelné blokovací doby zabraňují příliš brzkým zdvižením, resp. zavíráním.

#### **Astronomický posun:**

K individuálnímu přizpůsobení astronomických spínacích časů pomocí posunu doby zdvižení a/nebo posunu času uzavření až o 120 minut.

#### **Individuální spínací program:**

Definované spínací doby pro otevírání a zavírání podle kalendáře (v individuálních dnech).

#### **Astronomický večerní spínací program:**

Řídí individuální spínání podle kalendáře (v individuálních dnech) pro zdvihání, respektive zavírání podle astronomické funkce a času západu slunce. Nastavitelná doba zavírání zabraňuje příliš včasnému uzavření.

**Nastavení → centrální kanál → Viditelnost aktivní/neaktivní**

Aktivní viditelnost umožňuje volbu centrálního kanálu v přehledu kanálů výchozí obrazovky. Aktivovaná viditelnost je zobrazena s osvětleným pozadím.

**Nastavení → centrální kanál → konfigurace**

Položka programu Dolů:

Platí pro časově řízené pohybové příkazy: Volba cíleného pohybu k dolní koncové poloze, mezipoloze nebo větrací poloze (rozdílná účelnost podle aplikace pro rolety, žaluzie nebo markýzy).

Položka programu Vzhůru:

Platí pro časově řízené pohybové příkazy: Volba cíleného pohybu k horní koncové poloze, mezipoloze nebo větrací poloze (rozdílná účelnost podle aplikace pro rolety, žaluzie nebo markýzy).

### **Priorita hodin**

Priorita automatických příkazu k zapnutí, resp. vypnutí.

Při nastavení aktivované priority je v centrálním kanálu stanoveno, že automatické časové spínací příkazy ve všech přijímačích budou zpracovávány s prioritou a také v provozním režimu „ručně“ budou přijímačem akceptovány.

### **Stínění podle hodin**

Při aktivované funkci stínění podle hodin: Časově řízený příkaz ke spuštění vypíná automatiku stínění (pohledová ochrana). Časově řízený příkaz k pohybu vzhůru automatiku stínění opět zapne.

3.13.5 Nastavení → centrální kanál → smazání kanálu

Stavový řádek: Smazání vysílače

Centrální kanál: Všechny kanály ve vysílači a v přijímačích budou smazány.

Ukončení s bezpečnostním dotazem

### **Nastavení → produktové informace**

Stavový řádek: Zobrazení produktových informací

Zobrazení informací o verzi

### **Nastavení → skupiny → skupina**

Stavový řádek: Nastavení kanálu/ skupiny - č. skupiny

Jako jednu skupinu chápeme řízení několika přijímačů (kanálů) ve stejnou dobu. Zvolená skupina je aktivována příkazem k pohybu. Všech 20 jednotlivých kanálů (vysílačů) může být použito ke skupinovému řízení.

V každém kanálu může být zaučen a řízen libovolný počet přijímačů.

Další podřazené nabídky jsou účelně stejně strukturovány jako u jednotlivého kanálu.

### **Nastavení → skupiny → skupina → administrace**

Stavový řádek: Úprava administračních dat - číslo skupiny

Úprava zobrazovaného textu:

Editor s přepínatelným vzhledem (alfanumerický)

### **Úprava kanálů:**

Volba určitého jednotlivého kanálu připojí kanál ke skupině. Účelné je zvolit několik kanálů za sebou. Kanály, připojené k určité skupině jsou na displeji zobrazeny s osvětlením pozadím (aktivní).

### **Nastavení → skupiny → skupina → programy**

Stavový řádek: Volba programu - číslo skupiny

### **Vypnutí spínacích dob:**

Spínací příkazy, řízené hodinami nebudou prováděny. Spínací program podle astronomických časů:

Řídí individuální spínání podle kalendáře (v individuální dnech) pro zdvihání, respektive zavírání podle astronomické funkce a času východu a západu slunce. Nastavitelné blokovací doby zabraňují příliš brzkým zdvižením, resp. zavíráním.

### **Astronomický posun:**

K individuálnímu přizpůsobení astronomických spínacích časů pomocí posunu doby zdvižení a/nebo posunu času uzavření až o 120 minut.

### **Individuální spínací program:**

Definované spínací doby pro otevírání a zavírání (v individuální dnech).

**Astronomický večerní spínací program:**

Řídí individuální spínání podle kalendáře (v individuální dnech) pro zdvihání, respektive zavírání podle astronomické funkce a času západu slunce. Nastavitelná doba zavírání zabraňuje příliš včasnému uzavření.

**Nastavení → skupiny → skupina → konfigurace**

*Stavový řádek: Změna konfigurace - č. skupiny Položka programu Dolů:*

Platí pro časově řízené pohybové příkazy: Volba cíleného pohybu k dolní koncové poloze, mezipoloze nebo větrací poloze (rozdílná účelnost podle aplikace pro rolety, žaluzie nebo markýzy).

**Položka programu Vzhůru:**

Platí pro časově řízené pohybové příkazy: Volba cíleného pohybu k horní koncové poloze, mezipoloze nebo větrací poloze (rozdílná účelnost podle aplikace pro rolety, žaluzie nebo markýzy).

**Priorita hodin**

Priorita automatických příkazu k zapnutí, resp. vypnutí.

Priorita hodin Zapnuto (s osvětleným pozadím)

Priorita hodin Vypnuto (zhasnuté)

**Stínění podle hodin:**

Při aktivované funkci stínění podle hodin: Časově řízený příkaz ke spuštění vypíná automatiku stínění (pohledová ochrana). Časově řízený příkaz k pohybu vzhůru automatiku stínění opět zapne. Stínění podle hodin: Zapnuto (s osvětleným pozadím)

Stínění podle hodin: Vypnuto (zhasnuté)

Váš elero odborný partner:

