

# Uživatelský manuál

verze dokumentu 1.0 pro firmware od 1.0

## DALrsw



univerzální otočný ovladač DALI

nekonečné otáčení a stisk

ovládání hromadné/skupinové/adresní

napájení ze sběrnice DALI

indikační LED

volitelné podsvícení hmatníku

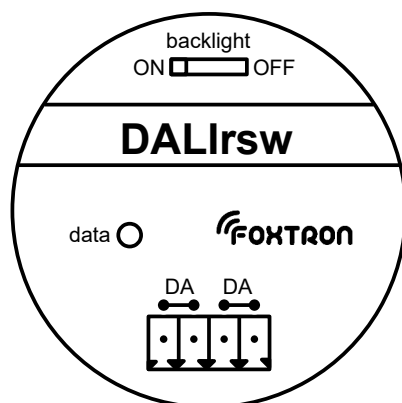
instalace do instalační krabice KU68

Kompatibilní s hmatníky ABB Tango, Future Linear, Swing, Element, Levit, Neo (hmatníky nejsou součástí balení)

DALrsw je univerzální otočný ovladač pro sběrnici DALI. Funkce je nastavitelná programem DALIconfig, který je zdarma ke stažení na stránkách [www.foxtron.cz](http://www.foxtron.cz).

Technická specifikace		
sběrnice	DALI / DALI2	
napájení (ze sběrnice DALI)	4	mA
průřez vodičů	0,5	mm <sup>2</sup>
stupeň krytí	IP20	
pracovní teplota okolí	0 ÷ 50	°C
skladovací teplota	-10 ÷ 70	°C
hmotnost	50	g

Signalizace	
data	Blikání LED signalizuje odesílání zpráv nebo příjem zpráv na sběrnici DALI, které jsou pro DALrsw adresovány.



Zapojení svorek	
<i>označení</i>	<i>popis</i>
DA/DA	sběrnice DALI, dva vodiče vzájemně záměnné

### Podsvícení

Přepínač **backlight** umožňuje volitelně zapnout jemné podsvícení hmatníku DALrsw, aby bylo tlačítko v noci snáze nalezitelné.



## Funkce

Otočný ovladač DALI<sub>rsw</sub> je uživatelsky programovatelné. Nastavení se provádí programem DALIconfig, který je zdarma ke stažení na stránkách [www.foxtron.cz](http://www.foxtron.cz) a to prostřednictvím převodníku DALI232, DALI<sub>net</sub> nebo DALI2<sub>net</sub>.

## Rozšířené funkce - DALI2+

Otočný spínač DALI<sub>rsw</sub> může přímo ovládat světla na sběrnici DALI. Podle nastavení může být ovládání hromadné, pro skupinu světel nebo adresně pro jedno světlo. Pro ovládání lze nastavit jeden ze dvou režimů **Last value** nebo **Preset value** s lehce odlišnou funkcionalitou.

### Stisk tlačítka

Jsou-li světla rozsvícena dojde ke zhasnutí.

Jsou-li světla zhasnuta dojde k rozsvícení.

<i>režim</i>	<i>úroveň světel na kterou je rozsvíceno</i>
Last value	Je rozsvíceno na poslední nastavenou hodnotu před zhasnutím
Preset value	Je rozsvíceno na hodnotu, která byla uložena pomocí dlouhého stisku

### Dlouhý stisk tlačítka

V režimu **Preset value** pokud světla nejsou aktuálně zhasnuta dojde k uložení aktuální hodnoty úrovně světel a krátkým stiskem se rozsvícení právě na tuto přednastavenou hodnotu.

V režimu **Last value** nebo pokud světla jsou aktuálně zhasnuta dojde k rozsvícení na maximální hodnotu.

Dlouhý stisk tlačítka je považován při držení tlačítka na dobu delší než 2 sekundy.

### Otáčení tlačítka

**Otáčení doprava** přidává jas světel. Při zhasnutých světlech dojde k jejich rozsvícení.

**Otáčení doleva** ubírá jas světel až do minimálního jasu. Pro zhasnutí je třeba krátkého stisku.

## Nastavení

<i>parametr</i>	<i>popis</i>	<i>výchozí nastavení</i>
Enable operation	Povolení funkce ovládání světel.	Enable
Controlled address	Adresa ovládaných světel. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bcast – hromadné ovládání všech světel</li> <li>• Group – ovládání skupiny světel</li> <li>• Address – ovládání světla s konkrétní adresou</li> </ul>	Bcast
Control mode	Výběr módu ovládání světel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Last level – rozsvěcení na poslední nastavenou hodnotu.</li> <li>• Preset level – rozsvěcení na přednastavenou hodnotu.</li> </ul>	Last level
Preset DAP level	Přednastavená úroveň světel na kterou je rozsvěceno krátkým stiskem.	254
Min level	Pro správnou funkci je potřeba nastavit hodnotu minimální úrovně svícení, která je nastavená ve světlech.	85
Max level	Pro správnou funkci je potřeba nastavit hodnotu maximální úrovně svícení, která je nastavená ve světlech.	254

Rozměry [mm]

