



SAB – Trafo, s.r.o
Nahofánská 414, Krčín
CZ 549 01 Nové Město n. Met.

TEL.: + 420 491472055, FAX: + 420 491472054
E-mail: info@sabtrafo.cz http://www.sabtrafo.eu

WR01_10D

Dálkové ovládání s výstupním napětím

V1.0

Technické údaje:

Napájecí napětí:	12V - 24 DC
Napájecí proud:	40 mA
Počet výstupů	1
Výstupní napětí:	0-10V/1-10V
Rozměry:	90 x 35 x 65 mm
Pracovní teplota:	-20 až +50 °C
ISM pásmo	433,92 MHz
Krytí	IP50

WR01_10D je modul s bezdrátovým ovládáním s učícím se kódováním a regulovatelným ovládacím napětím 0-10V nebo 1-10V. Modul se může naučit až 20 ks ovladačů. **WR01_10D** lze připojit k LED stmívačům ovládaných napětím 0-10V nebo 1-10V. Rozsah výstupního napětí lze naprogramovat. Průběh výstupního napětí lze nastavit na lineární nebo logaritmický dle pevně dané gamma korekce. Výstupní napětí 1-10V lze výhodně využít pro regulaci spínaných zdrojů pro LED od firmy **Meanwell**, které mají externí vstup pro regulaci jasu LED.

Na horním štítku je možno označit rozsah výstupního napětí a jeho průběh.

Výmaz paměti

WR01_10D musí být připojen k napájecímu napětí. Podržet tlačítko **SET** 8 vteřin - tedy do doby než zelená LED **OK** zhasne, tím se vymaže paměť pro všechny ovladače v **WR01-10D**. Po uvolnění tlačítka LED **OK** 3 x zabliká

Učí se mód

Stisknout krátce tlačítko **SET** a pak stisknout libovolné tlačítko na ovladači. LED **OK** zabliká. **WR01-10D** nyní bude přijímat povely z ovladače.

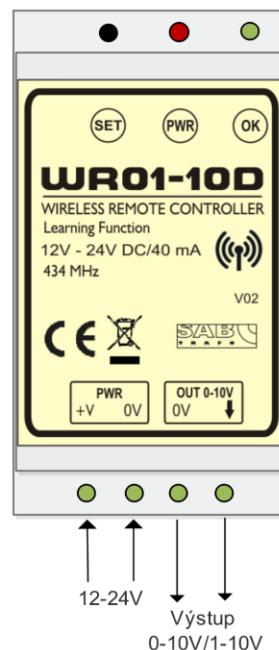
WR01-10D se může naučit až 20 ovladačů.

Nastavení průběhu výstupního napětí

WR01-10D umožňuje mít na výstupu **lineární** nebo **logaritmický** průběh (gamma korekce) výstupního napětí v závislosti na nastavení. Podržet tlačítko **1** na dálkovém ovladači a připojit napájecí napětí. Tlačítko podržet do doby než začne rychle blikat LED **PWR**. Nastavení se uloží do paměti. Po každém nastavení dojde k přepnutí do druhého průběhu výstupního napětí.

Nastavení rozsahu výstupního napětí

WR01-10D umožňuje mít na výstupu rozsah napětí **0-10V** nebo **1-10V** v závislosti na nastavení. Podržet tlačítko **2** na dálkovém ovladači a připojit napájecí napětí. Tlačítko podržet do doby než začne rychle blikat LED **PWR**. Nastavení se uloží do paměti. Po každém nastavení dojde k přepnutí do druhého rozsahu výstupního napětí.



LED indikátory

LED PWR - pomalým blikáním indikuje připojení napájení, rychlým blikáním indikuje příjem od dálkového ovládání

Po zapnutí napájení LED **PWR** svítí 2 sekundy, zhasne a pak indikuje bliknutím (1 -2) nastavený průběh výstupního napětí. Pak zhasne a indikuje bliknutím (1-2) rozsah výstupního napětí.

Poznámka: nejmenší nastavitelné výstupní napětí tlačítkem 3 pro rozsah 0-10V je 0,2V. Tlačítko 1 nastaví výstup na 0V.

LED OK - indikuje programování od dálkového ovladače

