



SAB – Trafo, s.r.o
Nahořanská 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 tlačítka 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 tlačítka SET a pak stisknout libovolné tlačítka na ovladači. LED OK zabliká. WR01-10D nyní bude přijímat povely z ovladače.

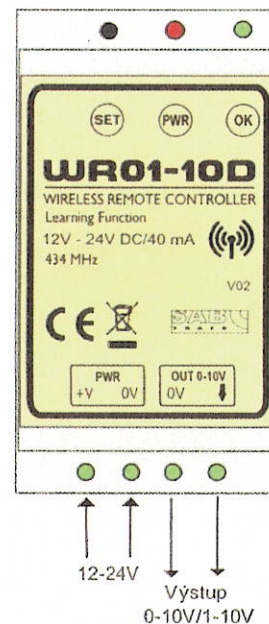
WR01-10D se může naučit až 20 ovladačů.

Nastavení průběhu výstupního napětí

WR01-10D umožňuje mít na výstupu lineární nebo logaritmický průběh (gamma korekce) výstupního napětí v závislosti na nastavení. Podržet tlačítka 1 na dálkovém ovladači a připojit napájecí napětí. Tlačítka 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 nastavení. Podržet tlačítka 2 na dálkovém ovladači a připojit napájecí napětí. Tlačítka 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.



12-24V
Výstup
0-10V/1-10V

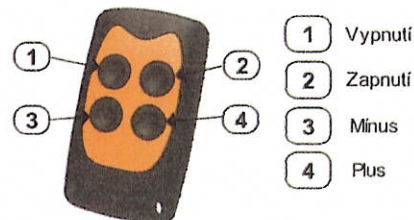
LED indikátory

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. Tlačítka 1 nastaví výstup na 0V.

LED OK - indikuje programování od dálkového ovladače



Registrace: KS v Hradci Králové, odd. C, vl.4857 Jednatel: Jaromír Effenberk IČ: 49812033 DIČ (VAT-No.): CZ49812033

Bank: Československá obchodní banka, a.s.

konto: 914006193/0300 (CZK)

BIC: CEKOCZPP

IBAN: CZ41 0300 0000 0002 6912 2940 (EUR)
IBAN: CZ37 0300 0000 0002 6912 3206 (USD)



EF / JE