

VYSVĚTLIVKY:



SVITÍ



NESVITÍ



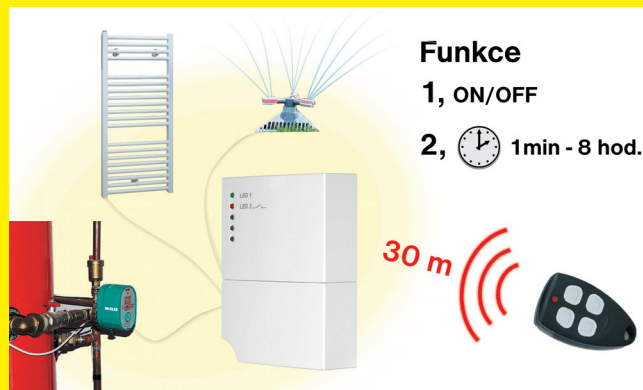
BUKA

LED1	LED2	FUNKCE WS121	
		1, signalizace připojení na el.sít' 230 VAC/ 50Hz 2, signalizace vypnutí spotřebiče	ZÁKLADNÍ REŽIM
		signalizace vymazání paměti, WS121 je nutné znovu naprogramovat	REŽIM RESET
		WS121 čeká na kód pro zapnutí, pokud nepříjde do 20s vrací se zpět do ZÁKLADNÍHO REŽIMU	KÓDOVÁNÍ ZAPNUTÍ
		WS121 čeká na kód pro vypnutí, ten musí přijít do 1 minuty (jinak se WS121 automaticky přepne do NASTAVENÍ ČASU)	KÓDOVÁNÍ VYPNUTÍ
		signalizace zapnutí spotřebiče	REŽIM ZAPNUTO
		signalizace začátku odměřování času, čeká na kód pro vypnutí, po přjetí kódu se vrátí do ZÁKLADNÍHO REŽIMU	NASTAVENÍ ČASU
		signalizace zapnutí spotřebiče a následně časování (po nastavení době se automaticky vypne a přejde do ZÁKLADNÍHO REŽIMU)	REŽIM ČASOVÁNÍ

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ

Bezdrátový přijímač je určen pro spínání a časové ovládání oběhových čerpadel, zavlažování, osvětlení, el. přímotopů atd.

WS121



Funkce

1, ON/OFF

2, 1min - 8 hod.



Technické parametry

Napájení	230 VAC/ 50Hz
Jmenovitý proud	< 30 mA
Přikon	< 1W
Frekvence	433.92 MHz
Dosah	až 30 m (v závislosti na prostředí)
Citlivost	< -95 dBm
Výstup	relé, max. 16 A/ 250 VAC
Stupeň krytí	IP20
Trída ochrany	II
Pracovní teplota	0°C až +50°C
Rozměry (DxŠxH)	109 mm x 80 mm x 31 mm

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu designu a specifikací bez předchozího upozornění.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení WS121 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz

Záruční doba je 2 roky. V případě záručního a požáručního servisu, zašlete výrobek na adresu distributora nebo výrobce.



MADE IN CZECH REPUBLIC

www.elbock.cz

ELEKTROBOCK MTF s.r.o.

Blanenská 1763

Kurim 664 34

e-mail: info@elbock.cz

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ

pro spínání a časové ovládání el. spotřebičů
- NÁSTĚNNÝ -

WS121



MADE IN CZECH REPUBLIC

POPIS

Umožňuje zapínat/vypínat a časově ovládat připojené el. spotřebiče. Přijímač je možné použít s vysílači WS111, WS113 (popř. NT-BCD) a s dalšími výrobky firmy ELEKTROBOCK (např. WS230 - prodlužovač dosahu). Přijímač lze ovládat až 8-mi různými vysílači (klíčenkami). **Může pracovat jako:**

1, MONOSTABILNÍ OBVOD

zapnutí a vypnutí jedním tlačítkem (tl.).

2, BISTABILNÍ OBVOD

zapnutí jedním tl. a vypnutí druhým tl.

3, ČASOVAČ

zapnutí jedním tl. následné časování a automatické vypnutí.

KÓDOVÁNÍ (programování funkcí)

REŽIM RESET:

Stiskneme “**FUNKČNÍ tl.**” (viz obr.4) na přijímači **na dobu cca 3 s**. Současně zablikají **ZELENÁ (LED 1)** i **ČERVENÁ (LED 2)** dioda a tím je **PAMĚŤ PŘIJÍMAČE SMAZÁNA** a můžeme začít programovat.

MONOSTABILNÍ OBVOD:

Krátce stiskneme “**FUNKČNÍ tl.**”, rozblíká se **LED 2**, která signalizuje, že přijímač čeká na kód pro zapnutí. Na vysílači stiskneme příslušné tlačítko, přijímač si tento kód uloží do paměti a začne blikat **LED 1** (signalizuje příjem kódu pro vypnutí). Na vysílači stiskneme opětovně stejné tlačítko pro uložení kódu pro vypnutí. Po uložení tohoto signálu přejde automaticky WS121 do základního režimu.

Připojené zařízení ovládáme JEDNÍM tlačítkem.

BISTABILNÍ OBVOD:

Krátce stiskneme “**FUNKČNÍ tl.**”, rozblíká se **LED 2**, stiskneme první tl. na vysílači a tím vyšleme kód pro zapnutí (**LED 1** bliká), poté stiskneme druhé tl. pro vypnutí.

Připojené zařízení ovládáme DVĚMA tlačítky.

ČASOVAČ:

Přijímač přebírá funkci časovače v nastavitelné době 1min až 8 hod. V průběhu časování lze WS121 kdykoli vypnout, kterýmkoli tlačítkem pro vypnutí.

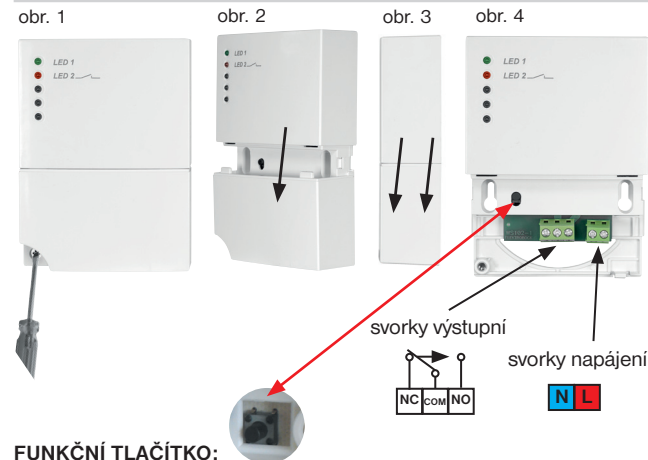
Nastavení: Krátce stiskneme “**FUNKČNÍ tl.**”, rozblíká se **LED 2**, na vysílači stiskneme tlačítko zvolené pro zapnutí. Po naučení tohoto signálu se rozblíká **LED 1** a přijímač čeká na kód pro vypnutí. Pokud tento kód nepřijde do 1 minuty, přejde WS121 automaticky do **NASTAVOVÁNÍ ČASU** (**LED 1** bliká a **LED 2** svítí). Kód pro vypnutí vyšleme po námi zvolené době (**musí být delší než 1min. a kratší jak 8 hod.**). Přijímač si tento časový údaj zapamatuje a po přijetí daného kódu se vždy spustí časování. K ukončení časování (vypnutí) můžeme použít stejné tl. jako pro zapnutí nebo kterékoliv jiné po vypnutí.

Tato funkce je vhodná např. pro krátkodobé zapínání oběhových čerpadel.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- 1, Při programování nového kódu je nutné vždy krátce stisknout “**FUNKČNÍ tl.**” (blíká **LED 2**) a WS121 čeká na nový kód.
- 2, Při kódování je doporučena vzdálenost mezi přijímačem a vysílačem 0.5 m.
- 3, Pokud po stisknutí “**FUNKČNÍHO tl.**” nevyšleme do 20 s žádný kód, WS121 se vrátí do **ZÁKLADNÍHO REŽIMU** (svítí **LED 1**).
- 4, Při výpadku el.proudu dojde k automatickému vypnutí připojeného zařízení.
- 5, Při výpadku el.proudu není nutné WS121 znovu programovat, paměť EEPROM uchová původní nastavení.
- 6, Pokud je připojené zařízení zapnuto 8 hodin, dojde k automatickému vypnutí.
- 7, **WS121 není určen pro venkovní použití!**

MONTÁŽ

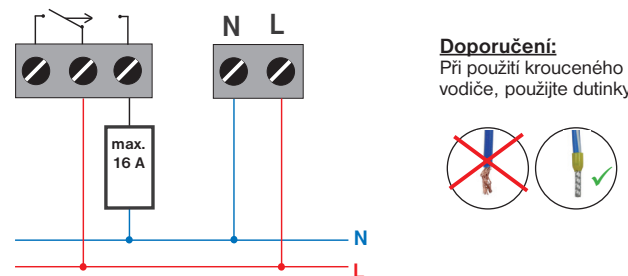


FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

KRÁTKÉ STISKNUTÍ (cca 1 s) - pro nakódování.

DLOUHÉ STISKNUTÍ (cca 5 s) - **RESET**, vymazání kódu z paměti (současně zablikají červená a zelená dioda).

SCHEMA ZAPOJENÍ



Doporučení:

Při použití krouceného vodiče, použijte dutinky.

Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací! Montáž musí být prováděna bez napětí!