

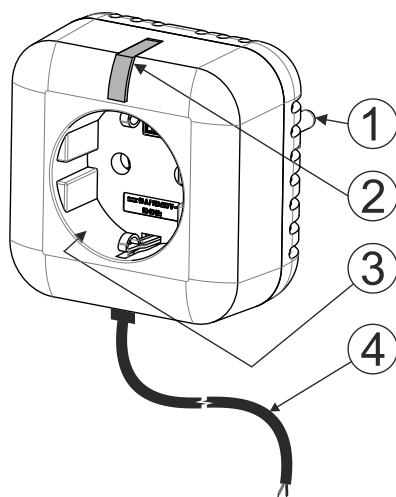


JB-163N-PLUG Bezdrátová zásuvka s externím výstupem (Schuko)

Typ: 5OUTPUT2202RO

JB-163N-PLUG je bezdrátovým obousměrně komunikujícím komponentem systému JABLOTRON. Při nauce do ústředny JA-10xK relé kopíruje zvolený PG výstup. Poskytuje bezpotenciálový spínací kontakt relé pro spínání zátěže až 250 V AC / 24 V DC / max. 1 A. V ústředně zabírá jednu pozici. Výrobek je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu. Tento výrobek je kompatibilní s ústřednami JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K, JA-151KRY, JA-152KRY.

Výstupní relé lze také ovládat manuálně tlačítkem (2) na čelním panelu.



Obr. 1: 1 – vidlice typu UniSchuko; 2 – funkční tlačítko/LED; 3 – zásuvka typu Schuko, 4 – kabel spínaného bezpotenciálového výstupu

Instalace



Připojování síťových zařízení smí provádět jen kvalifikovaný pracovník.

Výrobek se instaluje zapojením do zásuvky el. sítě. Pro funkčnost inteligentní zásuvky v aplikaci s ústřednou systémem JA-100 je nutné mít instalován rádiový modul JA-11xR. Do ústředny se zásuvka učí a obsazuje jednu pozici.

1. Zasuňte JB-163N-PLUG do zásuvky.
2. Kontakt externího výstupu připojte ke vstupu ovládaného zařízení.
3. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny.

Základní postup:

- a. Po vložení do zásuvky LED (2) žlutým trvalým svitem indikuje, že zásuvka není přiřazena do systému.
- b. V programu **F-Link** vyberte v kartě **Periferie** požadovanou pozici a volbou **Přiřadit** zapnete režim učení.
- c. Stiskem tlačítka (2) dojde k vyslání učicího signálu pro ústřednu. Pokud se zásuvka naučí do ústředny, žlutá LED zhasne a rozsvítí se zelená.

Nastavení vlastností

V programu **F-Link** vyberte kartu **Periferie**. Na pozici výrobku zvolte **Vnitřní nastavení**. V dialogu nastavte:

Reaguje na PG – nastaví PG výstup ústředny, který bude externí výstup kopírovat

Tlačítko ovládá PG – nastaví PG výstup ústředny, který se aktivuje stisknutím tlačítka (2).

Indikace LED:

- Trvale – LED indikuje trvalý stav relé
- Změnou stavu – LED indikuje přepnutí relé po dobu 3 s
- Vypnuto – stav relé ani změna nejsou indikovány

Provoz zásuvky

Stav relé je indikován LED v podobě podsvíceného tlačítka (2).

Zelená – relé rozepnuto

Červená – relé sepnuto

Žlutá – signalizuje poruchu komunikace s ústřednou nebo stav, kdy zásuvka není naučena do ústředny.

Poznámky:

- Relé se přepne do klidového stavu, pokud dojde ke ztrátě síťového napájení nebo ke ztrátě komunikace s ústřednou delší než 20 minut. Ztráta komunikace je signalizována trvalým žlutým svitem LED.
- Po obnově napájení nebo komunikace s ústřednou zásuvka obnoví stav relé dle nastaveného PG výstupu v ústředně.

Technické parametry

Jmenovité napájecí napětí	110–250 V AC / 50–60 Hz
Vlastní příkon při 230 V AC (min / max)	0,4 W / 1 W
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol Jablotron
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	< 25 mW
Anténa	vnitřní
Zatížitelnost kontaktů zásuvky – třída ochrany II + FE:	
- Maximální napětí	250 V AC
- Odporová zátěž ($\cos \varphi = 1$)	max. 16 A
- Indukční, kapacitní zátěž ($\cos \varphi = 0,4$)	max. 8 A
Maximální zatížitelnost externího výstupu	250 V AC / 24 V DC / max. 1 A
Rozměry	70 x 70 x 77,6 mm
Hmotnost	175 g
Délka kabelu externího výstupu	2 m
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až + 40 °C
Třída prostředí	vnitřní všeobecné
Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Spĺňuje	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Podmínky provozování	Všeobecné oprávnění ČTÚ č. VO-R/10



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek 5OUTPUT2202RO je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.