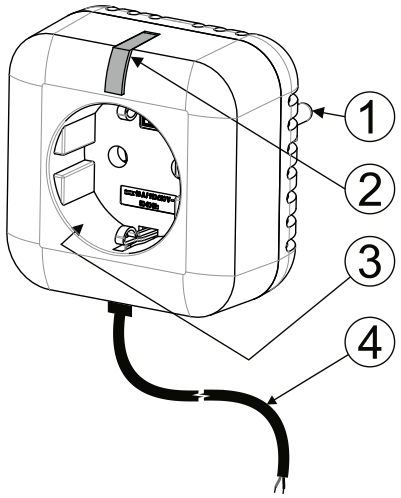
JB-163N-PLUG Bezdrátová zásuvka s externím výstupem (Schuko)

*JB-163N-PLUG je bezdrátovým obousměrně komunikujícím komponentem systému **JABLOTRON.** Při naučení 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-100K, JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K, 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 systému 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*** zapněte režim učení.

   c. Stiskem tlačítka (2) dojde k vyslání učícího 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 trvale stave 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:	
- Odporová zátěž (cos φ = 1)	*max. 16 A*
- Indukční, kapacitní zátěž (cos φ = 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*
Splňuje	*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 JB-163N-PLUG 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.

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com