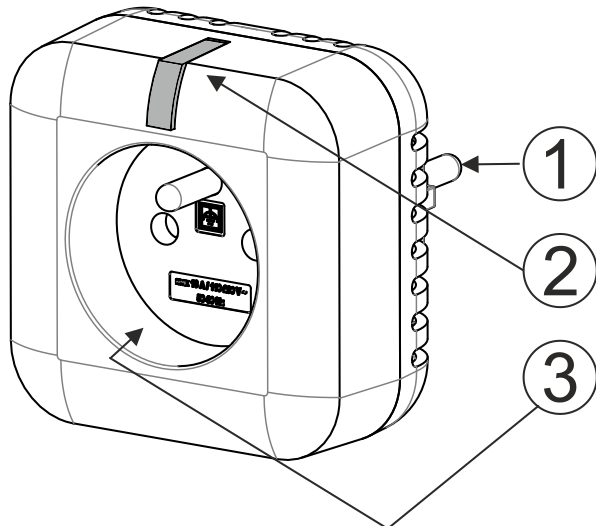


JB-160N-PLUG Inteligentní bezdrátová zásuvka (French)

JB-160N-PLUG je bezdrátovým obousměrně komunikujícím komponentem systému JABLOTRON. Při naučení do ústředny JA-10xK relé kopíruje zvolený PG výstup. Poskytuje galvanicky oddělený spínací kontakt relé pro spínání silové zátěže až 230 V/16 A (3600 W). V ústředně zabírá jednu pozici. Výrobek je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

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



Obr. 1: 1 – vidlice typu UniSchuko; 2 – funkční tlačítko/signálka; 3 – zásuvka typu French

Instalace



Slouží k funkčnímu jednopólovému spínání a nezajišťuje bezpečné odpojení.

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-1 1xR. Do ústředny se zásuvka učí a obsazuje jednu pozici.

1. Zasuňte JB-160N-PLUG do zásuvky.
2. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny.

Základní postup:

- a. Po vložení do zásuvky signálka (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 učicího signálu pro ústřednu. Pokud se zásuvka naučí do ústředny, žlutá signálka 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 zásuvka kopírovat

Indikace LED:

- Trvale – signálka indikuje trvale stave relé
- Změnou stavu – signálka indikuje přepnutí relé po dobu 3 s
- Vypnuto – stav relé ani změna nejsou indikovány

Provoz inteligentní zásuvky

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

Zelená – relé vypnuto, zásuvka neprůchozí

Červená – relé sepnuto, zásuvka je v tuto chvíli průchozí a napájí připojené spotřebiče

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

Stiskem tlačítka se ovládá PG výstup ústředny zvolený ve vnitřním nastavení zásuvky „Reaguje na PG“. Tlačítkem lze ovládat relé lokálně přímo na zásuvce.

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 signálky.
- 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/50–60 Hz
Vlastní příkon při 230 V AC (min/max)	0,4 W/1 W
Pracovní frekvence	868,1 MHz, protokol Jablotron
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	25 mW
Anténa:	vnitřní
Zatížitelnost kontaktů – třída ochrany II + FE:	
Maximální spínané napětí AC	250 V AC
Odporová zátěž (cos φ=1)	max. 16 A
Indukční, kapacitní zátěž (cos φ=0,4)	max. 8 A
Rozměry	70 x 70 x 77,6 mm
Hmotnost	105 g
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až + 40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Ve shodě s	ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50130-4
Provozní podmínky	ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN IEC 6300
	Všeobecné oprávnění ČTÚ č. VO-R/10



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JB-160N-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.

