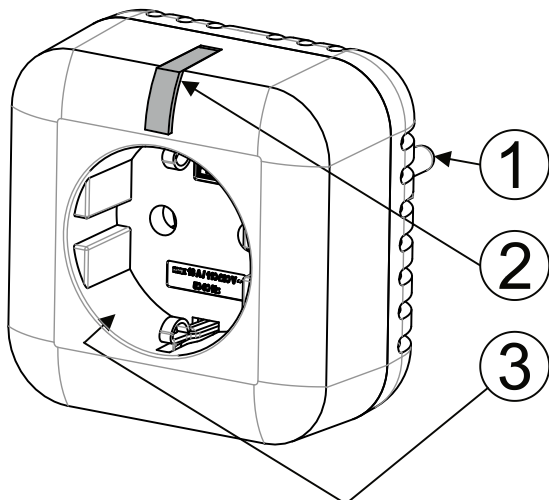


Tento dokument bol strojovo preložený z českého originálu. V prípade nejasností alebo pochybností odporúčame nahliadnuť do originálnej verzie dokumentu. Ak narazíte na chyby alebo máte ďalšie otázky, obráťte sa na technickú podporu (kontaktné údaje nájdete na konci tohto dokumentu).

JB-165N-PLUG je bezdrôtový obojsmerne komunikujúci komponent systému **JABLOTRON**. Zásuvka kopíruje zvolený PG výstup ústredne, podľa ktorého prepína napájanie pripojeného spotrebiča. Zároveň informatívne meria jeho spotrebu. Zatažiteľnosť relé je do 16A/250V (4000W) odporovej záťaže. Podľa interného nastavenia možno spínanie ovládať a indikovať aj tlačidlom. Zaberá jednu pozíciu v ovládacom paneli. Výrobok je určený na inštaláciu vyškoleným technikom s platným certifikátom Jablotron.

Výrobok je kompatibilný s ústredňami **JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K, JA-152KR**.

Poznámka: Pre zobrazenie grafu informatívneho merania spotreby pripojeného spotrebiča je potrebné nastaviť službu MyJABLOTRON pre koncového používateľa.



Obr. 1: Popis vonkajších častí výrobku

1 – zástrčka UniSchuko; 2 – funkčné tlačidlo / LED; 3 – zásuvka Schuko

Inštalácia



Služi na funkčné jednopólové spínanie a nezabezpečuje bezpečné odpojenie.

Výrobok sa inštaluje zapojením do elektrickej zásuvky. Zástrčka je pripojená k elektrickej sieti. Aby bola inteligentná zásuvka funkčná v aplikácii so systémovou ústredňou JA-100, musí byť nainštalovaný rádiový modul JA-11xR. Zásuvka sa učí a zaberá jednu pozíciu v ústredni.

- Do zásuvky vložte zástrčku JB-165N-PLUG.
- Ďalej postupujte podľa návodu na inštaláciu ústredne.

Základný postup:

- Po vložení do zásuvky bude LED dióda (2) signalizovať stálym žltým svetlom, že zásuvka nie je priradená k systému.
- V programe **F-Link** vyberte požadovanú pozíciu na karte **Periférie** a pomocou možnosti **Priradiť** aktivujte režim učenia.
- Stlačením tlačidla (2) odošlite signál učenia do ústredne. Ak sa zásuvka učí na ústredňu, žltá LED dióda zhasne a rozsvieti sa zelená LED dióda.

Nastavenie vlastností

V programe **F-Link** vyberte kartu **Periférie**. Na pozícii produktu vyberte položku **Interné nastavenia**. V dialógovom okne nastavte:

Responds to PG - nastaví PG výstup ústredne, ktorý bude zásuvka kopírovať.

Tlačidlo ovláda PG - nastavuje PG výstup ústredne, ktorý sa aktivuje stlačením tlačidla (2).

Nízka tarifa - zásuvka posiela hodnoty spotreby nízkej tarify, keď je priradený PG aktívny.

Vysoká tarifa - zástrčka odosiela hodnoty spotreby vo vysokej tarife, ak je priradený PG vypnutý alebo nie je priradený vôbec.

Indikácia LED:

- Permanent - LED indikuje permanentný stav relé.
- Zmena stavu - LED indikuje prepnutie relé na 3 s.
- Vypnuté - LED indikácia stavu relé je úplne vypnutá

Prevádzka inteligentnej zásuvky

Stav relé je indikovaný LED diódou v podobe podsvieteného tlačidla (2).

Zelená - relé je vypnuté, zásuvka nie je otvorená

Červená - relé je zapnuté, zásuvka je práve otvorená a dodáva energiu pripojeným spotrebičom

Žltá - indikuje poruchu komunikácie s ústredňou alebo stav, keď zásuvka nie je naučená na ústredňu.

Graf spotreby - používateľ si môže pozrieť v aplikácii MyJABLOTRON v záložke **Spotreba**.

Poznámky:

- Ak dôjde k výpadku sieťového napájania alebo k výpadku komunikácie s ústredňou na viac ako 20 minút, relé sa prepne do stavu nečinnosti - relé vypnuté. Stratu komunikácie signalizuje stála žltá LED dióda.
- Po obnovení napájania alebo komunikácie s ústredňou zásuvka resetuje relé na výstup PG nastavený v ústredni.

Technické parametre

Menovité napájacie napätie;	110-230 V AC / 50-60 Hz
Vlastná spotreba energie pri 230 V AC (min. / max.)	0,4 W / 1 W
Prevádzková frekvencia	868,1 MHz, protokol Jablotron
Maximálny výkon rádiovkej frekvencie (ERP)	<25 mW
Anténa	Vnútna
Kontaktná zatažiteľnosť - trieda ochrany II + FE:	
Maximálne spínacie napätie	250 V AC
Odporová záťaž (cos φ = 1)	max. 16 A
Induktívna, kapacitná záťaž (cos φ = 0,4)	max. 8 A
Rozmery	70 x 70 x 77,6 mm
Hmotnosť	105 g
Rozsah prevádzkových teplôt	-10° C až +40 °C
Priemerná prevádzková vlhkosť	75 % relatívnej vlhkosti, bez kondenzácie

V súlade s ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4
 EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000

Prevádzkové podmienky Všeobecné schválenie CTU č. VO-R/10



Spoločnosť JABLOTRON a.s. vyhlasuje, že výrobok 50OUTPUT2416RO je navrhnutý a vyrobený v súlade s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernice č.: 2014/53/EÚ, 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ, ak sa používa v súlade s určením. Originál vyhlásenia o zhode je k dispozícii na webovej stránke www.jablotron.com v časti Na stiahnutie.

Poznámka: Hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho do odpadu, ale odovzdajte ho na zberné miesto elektronického odpadu. Viac informácií nájdete na www.jablotron.com v časti Na stiahnutie.