



JABLOTRON



Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontaktuppgifter finns i slutet av detta dokument).

JB-164N-PLUG är en dubbelriktad trådlös komponent i JABLOTRON-systemet. När reläet är anslutet till kontrollpanelen kopierar det den valda PG-utgången. Reläets lastkapacitet är upp till 16 A / 250 V (4000 W) resistiv last. Uttaget ger en informativ mätning av strömförbrukningen. Utgångsreläet kan också styras manuellt med tryckknappen på frontpanelen (2). Produkten är lämplig för automatiserad koppling av enkla apparater, t.ex. elvärmare, värmestege, golvlampa, cirkulationspump etc. Den upptar en plats i kontrollpanelen. Produkten är avsedd att installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt Jablotron-certifikat.

Produkten är kompatibel med JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K, JA-152KR kontrollpaneler.

Obs: För att visa en graf över den informativa mätningen av den anslutna apparatens strömförbrukning måste MyJABLOTRON-tjänsten konfigureras för slutanvändaren.

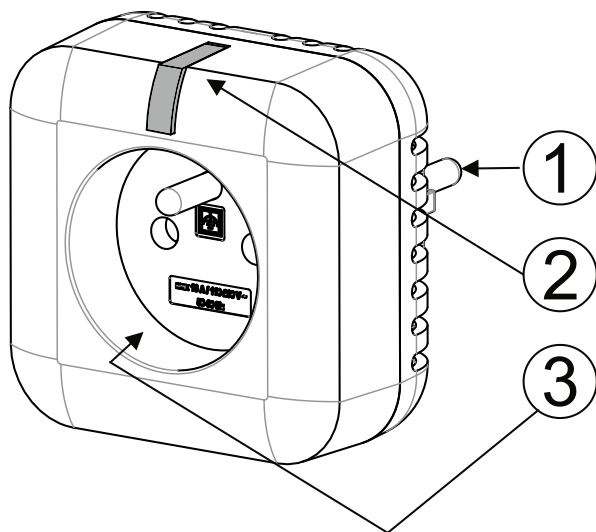


Fig. 1: Beskrivning av produktens externa delar
1 - UniSchuko-kontakt; 2 - funktionsknapp / LED; 3 - franskt uttag

Installation



Den används för funktionell enpolig omkoppling och ger inte säker fränkoppling.

Produkten installeras genom att den ansluts till elnätet. För att det smarta uttaget ska fungera med kontrollpanelen JA-100 måste radiomodulen JA-11xR installeras.

1. Anslut produkten till eluttaget.
2. Se även installationshandboken för kontrollpanelen.

Grundläggande procedur:

- a. När produkten sätts i eluttaget indikerar LED-lampan (2) med ett gult fast sken att uttaget inte är anslutet till systemet.
- b. I **F-Link** väljer du önskad position på fliken **Devices** och väljer **Enrol** för att aktivera ett registreringsläge.
- c. Genom att trycka på knappen (2) sänds en inskrivningssignal till kontrollpanelen. Om kontakten är ansluten till kontrollpanelen släcks den gula LED-lampan och den gröna LED-lampan tänds.

Inställning av egenskaper

I **F-Link** väljer du fliken **Enheter**. På produktpositionen väljer du **Interna inställningar**. I dialogrutan ställer du in:

Reagerar på PG - ställer in kontrollpanelens PG-utgång, som kommer att kopieras av kontakten.

Button controls PG - ställer in kontrollpanelens PG-utgång, som aktiveras genom att trycka på knappen (2).

Låg tariff - kontakten skickar förbrukningsdata i den låga tariffen om den registrerade PG är aktiv.

Hög tariff - kontakten skickar förbrukningsdata i den höga tariffen om den inskrivna PG är AV eller inte är inskriven.

LED-indikering:

- Permanent - LED indikerar reläets status permanent
- Vid statusändring - LED indikerar relästatus efter omkoppling i 3 s
- Avaktiverad - LED-lampan för relästatus är helt släckt

Användning med stickpropp

Reläets status visas med den bakgrundsbelysta knappen (2).

Grön - relä av, uttaget är inte öppet

Röd - relä på, uttaget är för närvarande öppet och levererar ström till de anslutna apparaterna

Gul - indikerar ett kommunikationsfel med kontrollpanelen eller ett tillstånd där kontakten inte är ansluten till kontrollpanelen

Förbrukningsgraf - användaren kan se den i MyJABLOTRON-programmet på fliken **Förbrukning**

Anmärkningar:

- Om nätströmmen bryts eller om kommunikationen med kontrollpanelen bryts i mer än 20 minuter övergår reläet till viloläge - relä av. Förlust av kommunikation indikeras av en fast gul LED.
- När strömförsörjningen eller kommunikationen med kontrollpanelen återställs, återställer uttaget relätilståndet enligt den PG-utgång som ställts in i kontrollpanelen.

Tekniska parametrar

Strömförsörjning	110-230 V AC / 50-60 Hz
Strömförbrukning vid 230 V AC (min/max)	0,4 W / 1 W
Frekvens för drift	868,1 MHz, Jablotron-protokoll
Maximal RF-effekt (ERP)	<25 mW
Antenn	inomhus
Kontaktbelastningskapacitet - skyddsklass II + FE:	
Maximal kopplingsspänning	250 V AC
Resistiv belastning ($\cos \varphi = 1$)	max. 16 A
Induktiv, kapacitiv belastning ($\cos \varphi = 0,4$)	max. 8 A
Mått och dimensioner	70 x 70 x 77,6 mm
Vikt, kg	105 g
Drifttemperaturområde	-10° C till +40° C
Genomsnittlig luftfuktighet vid drift	75 % RH, ingen kondensering
I överensstämmelse med	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4
	EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Kan användas i enlighet med	ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. försäkrar att produkten 5OUTPUT2415RO är konstruerad och tillverkad i enlighet med Europeiska unionens harmoniseringslagstiftning: direktiven 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, när den används på avsett sätt. Den ursprungliga försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på www.jablotron.com i avsnittet Nedladdningar.



Obs: Genom att kassera denna produkt på rätt sätt sparar du värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön, som annars skulle kunna uppstå vid felaktig avfallshantering. Lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste insamlingsplats.

