



JABLOTRON



JABLOTRON a.s.

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

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg in geval van onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

De JB-164N-PLUG is een bidirectionele draadloze component van het JABLOTRON-systeem. Bij aanmelding op het bedieningspaneel kopieert het relais de geselecteerde PG uitgang. De belastbaarheid van het relais is maximaal 16 A / 250 V (4000 W) resistieve belasting. De contactdoos biedt een informatieve meting van het stroomverbruik. Het uitgangsrelais kan ook handmatig worden bediend met de drukknop op het bedieningspaneel (2). Het product is geschikt voor het automatisch schakelen van eenvoudige apparaten, zoals elektrische verwarming, verwarmingsladder, vloerlamp, circulatiepomp, enz. Het neemt één plaats in op het bedieningspaneel. Het product is bedoeld voor installatie door een getrainde technicus met een geldig Jablotron certificaat.

Het product is compatibel met JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K, JA-152KR bedieningspanelen.

**Opmerking:** Om een grafiek van de informatieve meting van het stroomverbruik van het aangesloten apparaat weer te geven, moet de service MyJABLOTRON voor de eindgebruiker worden ingesteld.

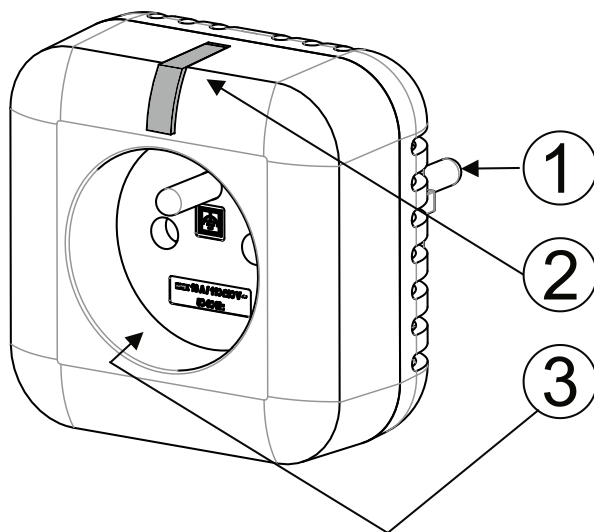


Fig. 1: Beschrijving van externe onderdelen van het product  
1 - UniSchuko stekker; 2 - functietoets / LED; 3 - Frans stopcontact

## Installatie



Het wordt gebruikt voor functioneel enkelpolig schakelen en biedt geen veilige ontkoppeling.

Het product wordt geïnstalleerd door het in het stopcontact te steken. Om het slimme stopcontact te laten werken met het JA-100 bedieningspaneel, moet de JA-11xR radiomodule geïnstalleerd worden.

1. Steek het product in het stopcontact.
2. Raadpleeg ook de installatiehandleiding van het bedieningspaneel.

Basisprocedure:

- a. Wanneer het in het stopcontact wordt gestoken, geeft de LED (2) door een geel continu licht aan dat het stopcontact niet is aangemeld bij het systeem.
- b. Selecteer in **F-Link** de gewenste positie op het tabblad **Apparaten** en selecteer **Aanmelden om** een aanmeldingsmodus in te schakelen.
- c. Door op de knop (2) te drukken, stuurt u een aanmeldingssignaal naar het bedieningspaneel. Als de stekker zich aanmeldt bij het bedieningspaneel, gaat de gele LED uit en gaat de groene LED branden.

## Instellingen

Selecteer in **F-Link** het tabblad **Apparaten**. Selecteer **Interne instellingen** op de productpositie. Stel in het dialoogvenster in:

**Reageert op PG** - stelt de PG uitgang van het bedieningspaneel in, die door de stekker wordt gekopieerd.

**Knop bedient PG** - stelt de PG uitgang van het bedieningspaneel in, die wordt geactiveerd door op de knop (2) te drukken.

**Laag tarief** - de stekker stuurt verbruiksgegevens in het lage tarief als de aangemelde PG actief is.

Hoog tarief - de stekker stuurt verbruiksgegevens in het hoog tarief als de aangemelde PG UIT staat of niet aangemeld is.

### LED-indicator:

- Permanent - LED-indicator geeft de status van het relais permanent aan.
- Door statusverandering - LED geeft de status van het relais aan na 3 s schakelen.
- Uitgeschakeld - LED van relaisstatus volledig uit

## Stekkerbediening

De status van het relais wordt aangegeven door de verlichte knop (2).

**Groen** - relais uit, contactdoos is niet geopend

**Rood** - relais aan, contactdoos is momenteel open en voedt de aangesloten apparaten.

**Geel** - geeft aan dat er een storing is in de communicatie met het bedieningspaneel of dat de stekker niet is aangemeld bij het bedieningspaneel.

**Verbruiksgrafiek** - de gebruiker kan deze zien in de applicatie MyJABLOTRON op het tabblad *Verbruik*

### Opmerkingen:

- Als de netvoeding wegvalt of de communicatie met het bedieningspaneel langer dan 20 minuten wegvalt, schakelt het relais over naar de ruststand - relais uit. Verlies van communicatie wordt aangegeven door een continu brandende gele LED.
- Wanneer de voedingsbron of de communicatie met het bedieningspaneel wordt hersteld, zet de contactdoos de toestand van het relais terug volgens de vermogensuitgang die in het bedieningspaneel is ingesteld.

## Technische parameters

|                                                     |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Voedingsbron                                        | 110-230 V AC / 50-60 Hz                                                 |
| Voeding bij 230 V AC (min/max)                      | 0,4 W / 1 W                                                             |
| Werkfrequentie                                      | 868,1 MHz, Jablotron-protocol                                           |
| Maximaal RF-vermogen (ERP)                          | <25 mW                                                                  |
| Antenne                                             | binnen                                                                  |
| Contactbelastbaarheid - beschermingsklasse II + FE: |                                                                         |
| Maximale spanning bij schakelen                     | 250 V AC                                                                |
| Weerstandsbelasting (cos φ = 1)                     | max. 16 A                                                               |
| Inductieve, capacatieve belasting (cos φ = 0,4)     | max. 8 A                                                                |
| Afmetingen                                          | 70 x 70 x 77,6 mm                                                       |
| Gewicht                                             | 105 g                                                                   |
| Bedrijfstemperatuurbereik                           | -10° C tot +40 C°                                                       |
| Gemiddelde operationele vochtigheid                 | 75 % RH, niet-condenserend                                              |
| In overeenstemming met                              | ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4<br>EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000 |
| Kan worden bedreven volgens                         | ERC REC 70-03                                                           |



JABLOTRON a.s. verklaart dat het product 5OUTPUT2415RO is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: richtlijnen 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, bij gebruik overeenkomstig de bestemming. De originele Conformiteitsverklaring is beschikbaar op [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) in de sectie Downloads.



**Opmerking:** Als u dit product op de juiste manier weggooit, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en de Omgeving, die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Lever het product in bij de dealer of neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelpunt.