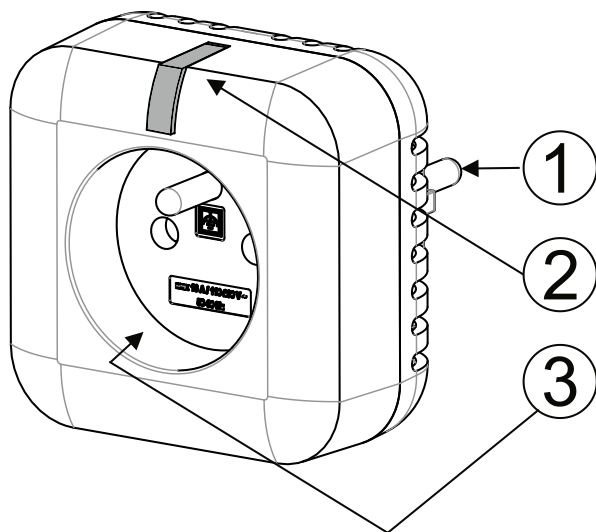


Tämä asiakirja on käännetty koneellisesti englanninkielisestä alkuperäiskappaleesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä katso asiakirjan alkuperäistä versiota. Jos havaitset virheitä tai sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (yhteyshenkilö löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

JB-164N-PLUG on JABLOTRON-järjestelmän kaksisuuntainen langaton komponentti. Ohjauspaneeliin kirjattuna rele kopioi valitun PG-lähdön. Releen kuormitettavuus on enintään 16 A / 250 V (4000 W) resistiivinen kuorma. Pistorasia tarjoaa informatiivisen virrankulutuksen mittauksen. Lähtöreleitä voidaan ohjata myös manuaalisesti etupaneelin painikkeella (2). Tuote soveltuu yksinkertaisten laitteiden, kuten sähkölämmittimen, lämmitystikkaiden, lattialämmityksen, kiertovesipumpun jne. automaattiseen kytkemiseen. Se vie yhden paikan ohjauspaneelissa. Tuote on tarkoitettu asennettavaksi koulutetun teknikon toimesta, jolla on voimassa oleva Jablotron-todistus.

Tuote on yhteensopiva JA-101K, JA-102K ja JA-103K kanssa, JA-106K, JA-107K, JA-152KR -ohjauspaneelien kanssa.

Huomautus: Jotta kytketty laitteiden virrankulutuksen informatiivisen mittauksen kuvaaja voidaan näyttää, loppukäyttäjän on otettava käyttöön MyJABLOTRON-palvelu.



Kuva 1: Tuotteen ulkoisten osien kuvaus

1 - UniSchuko-pistoke; 2 - toimintopainike / LED; 3 - ranskalainen pistorasia

Asennus



Sitä käytetään toiminnalliseen yksinapaiseen kytkentään eikä se tarjoa turvallista irrotusta.

Tuote asennetaan kytkemällä se sähköverkkoon. Jotta älypistorasia toimisi JA-100-ohjauspaneelin kanssa, JA-11xR-radiomoduuli on asennettava.

1. Aseta tuote pistorasiaan.
2. Katso myös ohjauspaneelin asennusohjeet.

Perusmenettely:

- a. Kun se on asetettu pistorasiaan, LED (2) osoittaa keltaisella tasaisella valolla, että pistorasiaa ei ole kirjattu järjestelmään.
- b. Valitse **F-Linkissä** Laitteet-välilehdeltä haluttu kanta **ja** kytke ilmoittautumistila päälle valitsemalla **Enrol**.
- c. Painikkeen (2) painaminen lähettää ilmoittautumissignaalin ohjauspaneeliin. Jos pistoke ilmoittautuu ohjauspaneeliin, keltainen LED sammuu ja vihreä LED syttyy.

Ominaisuuksien asettaminen

Valitse **F-Linkissä** Laitteet-välilehti. Valitse tuotteen kohdalta **Sisäiset asetukset**. Aseta valintaikkunassa:

Reagoi PG:hen - asettaa ohjauspaneelin PG-ulostulon, jonka pistoke kopioi.

Painike ohjaa PG:tä - asettaa ohjauspaneelin PG-lähdön, joka aktivoituu painamalla painiketta (2).

Alhainen tariffi - pistoke lähettää kulutustiedot alhaisessa tariffissa, jos kirjattu PG on aktiivinen.

Korkea tariffi - pistoke lähettää kulutustiedot korkealla tariffilla, jos kirjattu PG on pois päältä tai sitä ei ole kirjattu.

LED-ilmainen:

- LED ilmaisee releen tilan pysyvästi.
- Tilan vaihtuessa - LED ilmaisee releen tilan 3 s:n kytkennän jälkeen.
- Pois käytöstä - Releen tilan LED on kokonaan pois päältä.

Pistokkeen toiminta

Releen tila ilmoitetaan taustavalaistulla painikkeella (2).

Vihreä - rele pois päältä, pistorasia ei ole auki.

Punainen - rele päällä, pistorasia on tällä hetkellä auki ja syöttää virtaa liitetyille laitteille.

Keltainen - ilmaisee tiedonsiirtohäiriön ohjauspaneelin kanssa tai tilan, jossa pistoketta ei ole kirjattu ohjauspaneeliin.

Kulutuskaavio - käyttäjä voi nähdä sen MyJABLOTRON-sovelluksen Kulutus-välilehdellä.

Huomautuksia:

- Jos verkkovirta katkeaa tai viestintä ohjauspaneelin kanssa katkeaa yli 20 minuutiksi, rele siirtyy joutokäyntitilaan - rele pois päältä. Yhteyden katkeaminen ilmaistaan tasaisella keltaisella LED-valolla.
- Kun virransyöttö tai viestintä ohjauspaneelin kanssa palautuu, pistorasia nolaa releen tilan ohjauspaneelissa asetetun PG-lähtöarvon mukaisesti.

Tekniset parametrit

Virtalähde	110-230 V AC / 50-60 Hz
Tehonkulutus 230 V AC (min/max)	0,4 W / 1 W
Käyttötaajuus	868,1 MHz, Jablotron-protokolla
Suurin RF-teho (ERP)	<25 mW
Antenni	Sisätiloissa
Kosketuksen kuormitettavuus - suojaluokka II + FE:	
Suurin kytkentäjännite	250 V AC
Resistiivinen kuorma (cos φ = 1)	max. 16 A
Induktiivinen, kapasitiivinen kuorma (cos φ = 0,4)	max. 8 A
Mitat	70 x 70 x 77,6 mm
Paino	105 g
Käyttölämpötila-alue	-10° C - +40° C
Keskimääräinen käyttöaste	75 % RH, ei kondenssia
Noudattaa seuraavia vaatimuksia	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4
	EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Voidaan käyttää seuraavien standardien mukaisesti	ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. vakuuttaa, että tuote 5OUTPUT2415RO on suunniteltu ja valmistettu Euroopan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukaisesti: direktiivit 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, kun sitä käytetään tarkoitettulla tavalla. Alkuperäinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa www.jablotron.com kohdassa Downloads.



Huomautus: Hävittämällä tämän tuotteen oikein säästetään arvokkaita resursseja ja estetään mahdolliset kielteiset vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön, jotka muuten voisivat aiheutua epäasianmukaisesta jätteenkäsittelystä. Palauta tuote jälleenmyyjälle tai ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetystä keräyspisteestä.