

JB-165N-PLUG Intelligenter Funk-Stecker mit Messung des Verbrauchs (Schuko) Typ: 5OUTPUT2416RO

Dieses Dokument wurde maschinell aus dem englischen Original übersetzt. Im Falle von Unklarheiten oder Zweifeln beziehen Sie sich bitte auf die ursprüngliche Ausführung des Dokuments. Sollten Sie auf Fehler stoßen oder weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die technische Beratung (Kontaktinformationen finden Sie am Ende dieses Dokuments).

Das Produkt JB-165N-PLUG ist eine bidirektionale drahtlose Komponente des JABLOTRON-Systems. Wenn es der Zentrale zugeordnet ist, kopiert das Relais den ausgewählten PG-Ausgang. Die Belastbarkeit des Relais beträgt bis zu 16 A / 250 V (4000 W) ohmsche Last. Die Steckdose bietet eine informative Messung des Verbrauchs an Stromversorgung. Das Ausgangsrelais kann auch manuell über die Drucktaste auf der Vorderseite (2) bedient werden. Es nimmt eine Position in der Zentrale ein. Das Produkt ist für die Montage durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Zertifikat von Jablotron vorgesehen.

Das Produkt ist kompatibel mit den Zentralen JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K, JA-152KRY.

Hinweis: Um ein Display mit der informativen Messung des Verbrauchs des angeschlossenen Verbrauchsgeräts anzuzeigen, muss der Benutzer das Abonnement MyJABLOTRON haben.

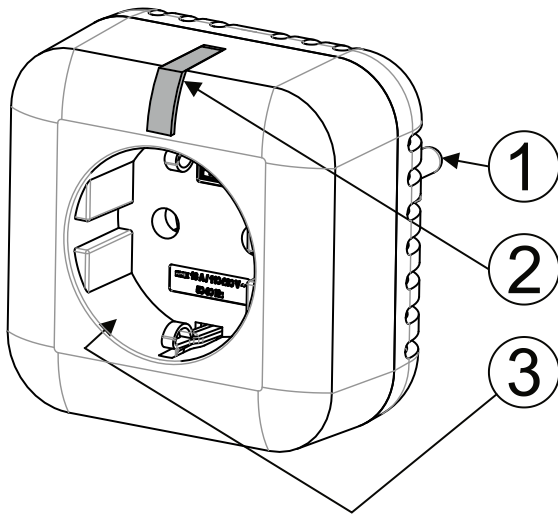


Abb. 1: Beschreibung der externen Teile des Produkts
1 – UniSchuko-Stecker; 2 – Funktionstaste / LED; 3 – Schuko-Steckdose

Installation



Es wird für funktionale einpolige Schalter verwendet und bietet keine sichere Trennung.

Das Produkt wird durch Einstecken des Netzsteckers installiert. Damit die intelligente Steckdose mit der JA-100 Zentrale funktioniert, muss das JA-11xR Funkmodul installiert werden.

- Schließen Sie das Produkt an die Stromversorgung an.
- Bitte beachten Sie auch die Anleitung zur Montage des Bediengeräts.

Vorgehen:

- Beim Einstecken in die Steckdose zeigt die LED-Leuchte (2) durch ein gelbes Dauerlicht an, dass die Steckdose nicht für das System angemeldet ist.
- Wählen Sie in der Software **F-Link** auf dem Reiter **Komponentenliste** die gewünschte Position aus und wählen Sie **Anmelden**, um einen Anmeldemodus zu aktivieren.
- Wenn Sie die Taste (2) drücken, wird ein Signal zur Anmeldung an die Zentrale gesendet. Wenn der Stecker der Zentrale zugeordnet ist, erlischt die gelbe LED-Leuchte und die grüne LED-Leuchte leuchtet auf.

Eigenschafteneinstellung

Wählen Sie in **F-Link** den Reiter **Komponentenliste**. Wählen Sie an der Position des Produkts die Option **Interne Einstellungen**. Einstellungen im Dialogfeld:

Reagiert auf PG - schaltet den PG-Ausgang der Zentrale scharf, der vom Stecker kopiert wird.

Taste steuert PG - schaltet den PG-Ausgang der Zentrale scharf, der durch Drücken der Taste (2) aktiviert wird.

Niedertarif - der Stecker sendet Verbrauchsdaten im Niedertarif, wenn die angemeldete PG aktiv ist.

Hochtarif - der Stecker sendet Verbrauchsdaten im Hochtarif, wenn die angemeldete PG ausgeschaltet ist oder nicht zugeordnet ist.

LED-Leuchte Anzeigen:

- Ständig - LED-Leuchte zeigt den Status des Relais ständig an
- Bei Statusänderung - LED-Leuchte zeigt den Status des Relais nach einem Schalter für 3 s an
- Ausgeschaltet - LED-Leuchte für Relais-Status komplett aus

Bedienung des Steckers

Der Status des Relais wird durch die hinterleuchtete Taste (2) angezeigt.

Grün - Relais aus, Steckdose ist nicht geöffnet

Rot - Relais an, die Steckdose ist geöffnet und versorgt die angeschlossenen Verbrauchsgeräte mit Strom.

Gelb - zeigt an, dass die Kommunikation mit der Zentrale gestört ist oder dass der Stecker nicht der Zentrale zugeordnet werden kann.

Verbrauchsgrafik - der Benutzer kann sie in der Anwendung MyJABLOTRON auf dem Reiter *Verbrauch* sehen.

Anmerkungen:

- Wenn die Stromversorgung oder die Kommunikation mit der Zentrale für mehr als 20 Minuten unterbrochen wird, schaltet das Relais in den Ruhezustand - Relais aus. Der Kommunikationsausfall wird durch eine konstant gelb leuchtende LED-Leuchte angezeigt.
- Wenn die Stromversorgung oder die Kommunikation mit der Zentrale wiederhergestellt ist, setzt die Steckdose den Zustand des Relais entsprechend dem in der Zentrale scharfgeschalteten PG-Ausgang zurück.

Technische Parameter

Stromversorgung	110-230 V AC / 50-60 Hz
Verbrauch an Stromversorgung bei 230 V AC (min/max)	0,4 W / 1 W
Frequenz des Betriebs	868,1 MHz, Jablotron-Protokoll
Maximale Stromversorgung RF (ERP)	<25 mW
Antenne	Innenbereich
Kontaktbelastbarkeit - Schutzklasse II + FE:	
Maximale Spannung beim Schalten	250 V AC
Widerständige Last ($\cos \varphi = 1$)	max. 16 A
Induktive, kapazitive Last ($\cos \varphi = 0,4$)	max. 8 A
Abmessungen	70 x 70 x 77,6 mm
Gewicht	105 g
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend
Entspricht	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. erklärt, dass das Produkt 5OUTPUT2416RO in Übereinstimmung mit den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union entwickelt und hergestellt wurde: Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Die ursprüngliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.jablotron.com im Bereich Downloads.



Hinweis: Die korrekte Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und jede mögliche negative Auswirkung auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnte. Bitte geben Sie das Produkt an den Händler zurück oder wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde, um weitere Informationen über die nächstgelegene Sammelstelle zu erhalten.