

JB-163N-PLUG Funk-Zwischenstecker mit externem Ausgang (Schuko)

Typ: 5OUTPUT2202RO

JB-163N-PLUG ist eine bidirektionale Funkkomponente des JABLOTRON-Systems. Das Relais kopiert den ausgewählten PG-Ausgang, wenn er der Zentrale JA-10xK zugeordnet ist. Der Relais-Kontakt für den Schalter der Stromversorgung bis 250 V AC / 24 V DC / max. 1 A ist im Stecker enthalten. Der Stecker nimmt eine Position im System ein. Das Gerät sollte von einem geschulten Techniker installiert werden, der über ein gültiges Jablotron-Zertifikat eines autorisierten Händlers verfügt.

Die Bedienung des Relais erfolgt über die Taste (2) auf der Frontplatte.

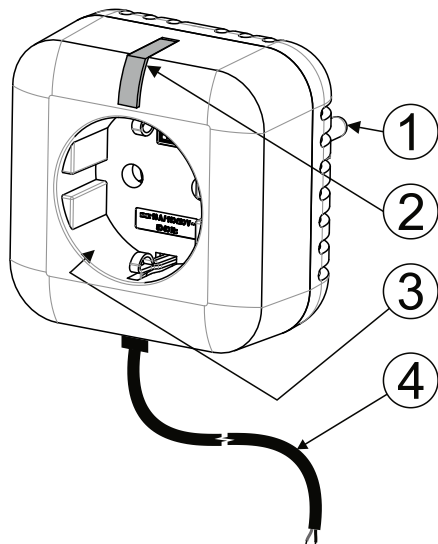


Fig. 1: 1 – UniSchuko Stecker; 2 – Funktionstaste/LED-Leuchte; 3 – Schuko Steckdose, 4 – potenzialfreies geschaltetes Ausgangskabel

Installation



Das Gerät darf nur von einer Person an den Strom angeschlossen werden, die über eine ausreichende elektrotechnische Qualifikation verfügt.

Schalten Sie das Produkt ein, indem Sie es an die Stromversorgung anschließen. Für eine einwandfreie Funktion der intelligenten Steckdose und die Möglichkeit der Bedienung per App ist es notwendig, ein Funkmodul JA-11xR in das System zu installieren. Die Bedienung des Relais erfolgt über die Taste (2) auf der Frontplatte.

1. Schließen Sie das Produkt an die Stromversorgung an.
2. Schließen Sie den externen Ausgangskontakt an den Eingang des Bedienelements an.
3. Gehen Sie gemäß der Anleitung für die Montage der Bediengeräte vor.

Grundlegendes Verfahren:

- a. Beim Einschalten des Schalters zeigt die gelbe LED-Leuchte (2) an, dass der Stecker nicht dem System zugewiesen wurde.
- b. Im Programm F-Link wählen Sie auf der Registerkarte **Komponentenliste** die gewünschte Position und mit der Taste **Zuordnen** schalten Sie den Anlernmodus ein.
- c. Drücken Sie an die Funktionstaste (2). Falls der Stecker im Programm angelehrt wurde, ändert sich die Farbe der LED-Leuchte von gelb auf grün.

Einstellungen der Eigenschaften

Wählen Sie im Programm **F-link** die Registerkarte **Komponentenliste** aus. An der Produktposition klicken Sie auf die Option **Interne Einstellung**.

Reaktion auf die PG-Ausgänge – Sie können die PG-Ausgänge einstellen, die der Stecker kopieren soll.

Die Taste steuert die PG-Ausgänge – die Taste stellt die PG-Ausgänge der Zentrale, die durch das Betätigen der Taste (2) aktiviert werden.

Optische Anzeige durch die LED-Leuchte:

- Dauerhafte – der Status des PG-Ausgangs wird ständig angezeigt.
- Durch Statusänderung – der Status des PG-Ausgangs wird durch die LED-Leuchte 3 Sekunden angezeigt.
- Ausgeschaltet – weder der Status des PG-Ausgangs noch die Änderung werden nicht angezeigt.

Steckerbetrieb

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

Grün – das Relais ist ausgeschaltet.

Rot – das Relais ist eingeschaltet.

Gelb – zeigt eine Störung der Kommunikation mit der Anlage oder den Status an, dass sie nicht dem System zugeordnet ist.

Anmerkungen:

- Bei einem Strom- oder Kommunikationsausfall, der länger als 20 Minuten dauert, wird das Relais ausgeschaltet. Ein Kommunikationsverlust wird durch ständiges gelbes Licht angezeigt.
- Nach Wiederherstellung der Stromversorgung oder der Kommunikation mit der Zentrale stellt der Stecker den Status entsprechend dem zugeordneten PG wieder her.

Technische Parameter

Stromversorgung	110–250 V/50–60 Hz
Verbrauch der Stromversorgung bei 230 V AC (min/max)	0,4 W/1 W
Kommunikationsfrequenz	868,1 MHz, Jablotron-Protokoll
Maximale Effektive Strahlungsleistung (ERP)	25 mW
Antenne	innere
Belastbarkeit der Steckkontakte - Schutzklasse II + FE:	
- Maximal zulässige Spannung des Relais	250 V AC
- Lastwiderstand (cos φ = 1)	max. 16 A
- Induktion, kapazitive Last (cos φ = 0.4)	max. 8 A
Maximale Belastbarkeit des externen Ausgangs	250 V AC / 24 V DC / max. 1 A
Abmessungen	70 x 70 x 77,6 mm
Gewicht	175 g
Kabellänge des externen Ausgangs	2 m
Betriebstemperaturbereich	von -10 °C bis + 40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75% RH, nicht kondensierend
In Übereinstimmung mit	ETSI EN 300 220-1,2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS erklärt hiermit, dass das Produkt des Typs 5OUTPUT2202RO mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union übereinstimmt: Richtlinien Nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (bei bestimmungsgemäßer Verwendung). Das Original der Konformitätsbewertung finden Sie unter www.jablotron.com - Abschnitt Downloads.



Anmerkung: Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produktes spart wertvolle Ressourcen und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die durch den unsachgemäßen Umgang mit dem Abfall entstehen könnten. Bitte bringen Sie dieses Produkt zurück zum Händler oder erkundigen Sie sich bei den zuständigen lokalen Behörden nach dem nächstliegenden Standort einer geeigneten Sammelstelle.

