

# Multifunktions-Funkrelais für die Hutschienenmontage

Code: AC-160-DIN

Beim Anlernen des Multifunktions-Funkrelais an die Zentrale des Systems JABLOTRON 100+, kopiert es die ausgewählten PG-Ausgänge.



## Beschreibung des Produkts:

Das Relais kann jedoch als eine voll automatische Einrichtung installiert werden, die auf die Aktivierung der unidirektionalen Melder der Baureihe JA-15x reagiert. In diesem Fall reagiert das Relais entsprechend dem gewählten Modus für den jeweiligen Melder (Modi: Mit Haltezeit kopieren, Impuls, Status ändern, Ausschalten und Sperren). Es ist auch ein kombinierter Betrieb möglich, bei dem das Relais das Schalten des PG-Ausgangs von der Zentrale kopiert oder auf die Aktivierung der am Multifunktionsrelais angelernen Melder reagiert. Es bietet ein galvanisch sowie sicherheitstechnisch getrenntes Umschaltrelais zum Schalten der Kraftlasten 230 V AC/16 A. Es nimmt eine Position im System ein.

## Technische Informationen:

<b>Betriebsleistung</b>	230 V/50 Hz
<b>Stromverbrauch 230 V AC (min/max)</b>	0,5 W/1,7 W
<b>Kommunikationsfrequenz</b>	868,1 MHz, Jablotron Protokoll
<b>Antenne</b>	Interner/optional externer Antennen-Typ AN-868
<b>MFR Schaltleistung - Schutzklasse II:</b>	
- Maximale Schaltspannung	250 V AC
- Ohmsche Last (cos $\phi$ =1)	max. 16 A
- induktive Last (cos $\phi$ =0,4)	max. 8 A
- Halogenbeleuchtung	max. 1000 W
- Minimale DC Schaltleistung	0,5 W
<b>Empfohlene Verbindungskabel</b>	max. 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; max. 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>IP-Deckungsstufe</b>	IP-20 (nach EN 65529), IP-40 (für Frontpanel)
<b>Abmessungen</b>	18 x 90 x 64 mm
<b>Gewicht</b>	65 g
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C to + 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit 75%, keine Kondensation

.....  
**Entspricht**

ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN  
50581

.....  
**Betrieb gemäß**

ERC REC 70-03  
.....