



JA-150EM-DIN Funkmodul des pulsiven Stromzählerausgangs

Das für die Montage auf einer DIN Leiste bestimmte Modul, dient zur informativen Anzeige des Stromzählerstandes, der dem Kunden übersichtlich im Web Self Service MyJablotron angezeigt wird.

○ [Declaration of conformity - JA-150EM-DIN \(PDF 319,17 kB\)](#)

Beschreibung

Das Modul verfügt über einen Funksender der für eine kabellose Übertragung von Informationen aus dem Stromzähler über die Zentrale zum MyJablotron Portal dient. Die Pulsübertragung wird direkt aus dem Netz gespeist und beinhaltet galvanisierte Leitungen, die für eine Prüfspannung von 4kV dimensioniert sind. Die Übertragung ist für einen Anschluss an einem standardisierten SO Impulsausgang am Stromzähler konstruiert. Es kann in zwei Tarife unterschieden werden (Anschluss an der Steuerleitung der Tarife aus dem HDO möglich). Es verfügt auch über einen unabhängigen Ausgang, der zum Beispiel zur Überwachung einer geöffneten Tür am Verteilerkasten dienen kann.

Technische Angaben

Spannungsversorgung

230 V/50 Hz, Gerät der Schutzklasse II.

Eigenverbrauch typisch/maximal

ca. 0,5 W/1 W

max. Stromverbrauch

10 mA

Funkfrequenz

868,1 MHz, Jablotron Protokoll

Funkkommunikationsmodul

TRX-30

Antenne

interne Antenne mit der Anschlussmöglichkeit externer Antenne AN-868

Eingang IN

Niederspannung, galvanisch vom Netz getrennt,
Betriebsspannung
5 V, maximale äußere Überspannung 30 V DC,
maximale Länge der Anschlussleitung 3 m.

Eingang PU

Niederspannung, galvanisch vom Netz getrennt,
Betriebsspannung 5 V,
maximale äußere Überspannung 30V DC,
maximale Länge der Anschlussleitung 3 m,
Kompatibilität mit SO-Impulsausgängen der
Stromzähler B-Klasse nach EN 62053-31

Eingang TA	Eingang für den Anschluss der HAK-Steuerleitung max. 230 V AC
Abmessungen	68 x 96 x 18 mm, 1 DIN Modul
Betriebsumgebung	für geschützte Außenbereiche -20 °C bis +60 °C
Schutzart	vorderes Paneel IP40 gemäß EN 60529
Betriebsbedingungen	ERC REC 70-03
Das Produkt ist konform mit	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022 und EN 60950-1