

# Funkmodul des pulsiven Stromzählerausgangs

Code: JA-150EM-DIN

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.



## Beschreibung des Produkts:

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 Informationen:

<b>Spannungsversorgung</b>	230 V/50 Hz, Gerät der Schutzklasse II.
<b>Eigenverbrauch typisch/maximal</b>	ca. 0,5 W/1 W
<b>max. Stromverbrauch</b>	10 mA
<b>Funkfrequenz</b>	868,1 MHz, Jablotron Protokoll
<b>Funkkommunikationsmodul</b>	TRX-30
<b>Antenne</b>	interne Antenne mit der Anschlussmöglichkeit externer Antenne AN-868
<b>Eingang IN</b>	Niederspannung, galvanisch vom Netz getrennt, Betriebsspannung 5 V, maximale äußere Überspannung 30 V DC, maximale Länge der Anschlussleitung 3 m.

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