



## JA-150EM-DIN Trådløs modul for måling av strømforbruk

Modulen for DIN skinne installasjon er laget for å hente ut strømforbruket av strømmålere, som vil vises for kunder via MyJABLOTRONs selvbetjening på nett. Modulen inneholder en radiosender som er laget for trådløs overføring av informasjon fra strømmåleren via alarmsentralen til MyJABLOTRON portalen.

o [Declaration of conformity - JA-150EM-DIN \(PDF 319.17 kB\)](#)

### Beskrivelse

Impulsomformeren får strøm direkte fra strømmettet og inneholder galvanisk adskilte kretser for 4 kV. Omformeren er beregnet på å kobles til en standard impulsutgang på en SO strømmåler. Den kan skjelne mellom to prissatser (den kan kobles til kontrollinjen for kontroll av prissatser på systemet for belastningsstyring). Den har dessuten en uavhengig utgang som kan brukes f.eks. til å overvåke døren I skapet strømmåleren er montert i.

### Tekniske spesifiseringer

<b>Strømtilførsel</b>	230 V/50 Hz, apparat i verneklasse II.
<b>Internt strømforbruk</b>	omlag 0,1 W
<b>Driftsfrekvens</b>	868,1 MHz
<b>Kommunikasjonsrekkevidde</b>	ca 300 m (fri sikt)
<b>IN inngang</b>	Lav spenning, galvanisk adskilt fra strømmettet Driftsspenning 5 V Maks. ekstern overspenning 30 V likestrøm Maks. lederlengde 3 m
<b>PU inngang</b>	Lav spenning, galvanisk adskilt fra strømmettet Driftsspenning 5 V Maks. ekstern overspenning 30 V likestrøm Maks. lederlengde 3 m Er kompatibel med impulsutgang fra SO strømmålere av klasse B ihht EN 62053-31
<b>TA inngang</b>	inngang for tilkobling av belastningsstyring Leder, maks. 230 V AC
<b>Størrelse</b>	68 × 96 × 18 mm, 1 DIN-modul
<b>Bruksmiljø</b>	utendørs, beskyttet, -20 °C til +60 °C
<b>IP grad</b>	frontpanel IP 40 til EN 60529
<b>Møter i tillegg kravene</b>	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022 og EN 60950-1

