



## JA-150EM-DIN Trådløst modul til impulsudgang på en elmåler

Modulet til montering på en DIN-skinne er beregnet til visning af elmåleraflysninger, som kunderne har adgang til gennem selvbetjeningen i Myjablotron.

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

### Beskrivelse

Modulet har indbygget en radiosender, der trådløst sender oplysninger fra elmåleren til Myjablotron-portalen via centralen. Impulsomskifteren forsynes direkte fra det lokale elnet, og det indeholder galvanisk adskilte kredse på 4 kV. Omskifteren skal tilsluttes elmålerens impulsudgang. Modulet kan skelne mellem to takster (det kan blive koblet til takstkontrol i et belastningsstyringsystem). Desuden har det en uafhængig indgang, der f.eks. kan anvendes til at overvåge åbning af låget på gruppetavlen.

### Tekniske specifikationer

<b>Strømforsyning</b>	230 V/50 Hz, beskyttelsesklasse II.
<b>Indvendigt strømforbrug</b>	ca. 0,1 W
<b>Driftsfrekvens</b>	868,1 Mhz
<b>Trådløs rækkevidde</b>	ca. 300 m (åbent areal)
<b>IN-indgang</b>	lavspænding, galvanisk adskilt fra elnettet driftsspænding 5 V max. ekstern spænding 30 V DC max. ledningslængde 3 m
<b>PU-indgang</b>	lavspænding, galvanisk adskilt fra elnettet driftsspænding 5 V max. ekstern spænding 30 V DC max. ledningslængde 3 m er kompatibel med elmålerens impulsudgang i B klasse i henhold til EN 62053-31
<b>TA-indgang</b>	indgang for tilslutning af ledning til kontrol af belastningsstyring, max. 230 V AC
<b>Størrelse</b>	68 × 96 × 18 mm, 1 DIN-modul
<b>Driftsomgivelser</b>	beskyttede udendørs forhold, -20 °C til 60 °C
<b>Kapslingsklasse</b>	frontpanel IP 40 i henhold til EN 60529

**Produktet lever op til**

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