

# Module sans fil de sortie a impulsions du compteur électrique

Code: JA-150EM-DIN

Le module, destiné au montage sur un rail DIN, sert a afficher de maniere informative le statut du compteur électrique, clairement disponible pour le client sur le service Internet MyJablotron.



## Description du produit:

Le module comprend un émetteur radio destiné au transfert a distance de l'information du compteur au portail MyJablotron par l'intermédiaire de la centrale. Le convertisseur d'impulsions est directement alimenté a partir du réseau et comprend des circuits de section galvanique dimensionnés pour une tension de test 4kV. Le convertisseur est conçu pour le raccordement a la sortie a impulsions standard SO du compteur électrique. Il peut différencier deux tarifs (il peut etre raccordé au conducteur de commande du tarif a partir de HDO). Il dispose également d'une entrée indépendante, pouvant par exemple etre utilisée pour la surveillance de l'ouverture des portes de l'armoire électrique.

## Caractéristiques

<b>Alimentation</b>	230V/50 Hz, équipement de classe de protection II
<b>Consommation propre</b>	env. 0,1 W
<b>Fréquence d'exploitation</b>	868 MHz
<b>Portée de communication</b>	environ 100m (terrain libre)
<b>Entrée IN</b>	basse tension, section galvanique a partir du réseau tension opérationnelle 5 V surtension maximale externe 30 V DC longueur maximale du câble de connexion 3 m
<b>Entrée PU</b>	basse tension, isolation galvanique a partir du réseau tension opérationnelle 5 V surtension maximale externe 30 V DC longueur maximale du câble de connexion 3 m Il est compatible avec la sortie a impulsions SO des compteurs électriques de catégorie B conformément a EN 62053-31
<b>Entrée TA</b>	entrée pour la connexion des câbles de commande HDO max. 230V AC
<b>Dimensions</b>	68 x 96 x 18 mm, 1 module DIN
<b>Milieu professionnel</b>	protection externe -20°C a +60°C
<b>Degré de protection</b>	panneau frontal IP40 conforme a EN 60529

**Produit conforme a** ETSI EN 300220, EN 50130-4 éd.2, EN 55022 et EN 60950-1