



CAPTEUR DE COURANT AUTONOME

e-green sensor

Capteur IoT

LoRa



Plage de 0A à 200A_{RMS}
(Précision Classe 1)



Produit autonome à récupération d'énergie -
Pas de batterie ni pile



Mesure de température par sonde externe,
thermocouple type K
Sonde de température fournie -50°C à 250°C
(Pastille adhésive 25x20mm)



Configuration locale (BLE) ou à distance (par
downlink)

Fonctionnalités

L'*e-green sensor* est un capteur autonome auto-alimenté qui permet de mesurer le courant dans un câble électrique ainsi que la température d'un équipement. Ce capteur participe au développement durable grâce à son récupérateur d'énergie. Il ne contient ni batterie, ni pile.

Le montage peut s'effectuer sous tension sans nécessité d'intervenir sur l'installation (pas besoin de désinstaller le système existant ni de décâbler).

Les mesures sont transmises régulièrement soit localement, soit à distance en LoRaWAN.

Références

| Désignation | Version | Technologie |
|-------------|-------------------------|-------------|
| ACW/LW8-CTS | Courant/ Température | LoRaWAN |

DOMAINES D'APPLICATION



Smart Building



Smart City



Smart Industry



Utilities

- Réduire la facture énergétique en analysant les différents postes de consommation.
- Surveillez la température de votre équipement et alertez en cas de surchauffe anormale.



- Répertoriez les consommations électriques de vos machines (robots, moteurs, centres d'usinage, etc...).
- Lancez des campagnes d'audit sur vos installations. Contrôlez le fonctionnement et la température de vos moteurs.

- La crise énergétique met en péril les stations de ski. Avec l'e-green sensor, vérifiez vos installations et optimisez la consommation.

