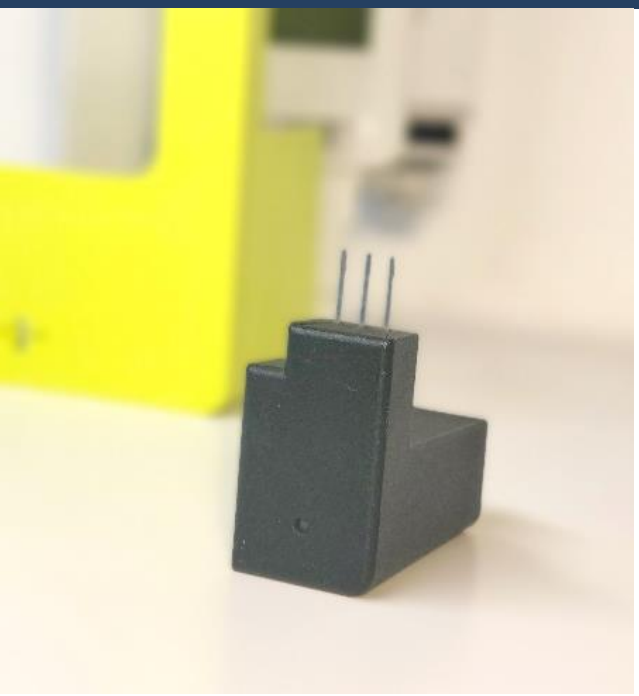
TEEKY®

Emetteur radio Linky (ERL)
NB-IoT / LTE-M / BLE

LAURÉAT 2024 enerGaia Trophées de l'innovation



L'accès aux données énergétiques en toutes conditions

L'émetteur Radio Linky développé par Pilotic récupère les données des compteurs communicants Linky notamment déployés par Enedis.
Les deux formats de TIC, standard & historique, sont supportés.

Installation facile

Le TeeKy® s'installe simplement sans aucune configuration ni appairage grâce à l'utilisation du réseau cellulaire. Il suffit de l'insérer dans l'emplacement prévu à cet effet sur les compteurs communicants Linky.

Les données en temps réel toutes les 30 secondes sur le cloud !

Les données de la TIC rafraichies en temps réel toutes les 30 secondes sont :

- Soit disponibles sur le cloud
- Soit accessibles via nos APIs
- Soit directement poussées dans vos environnements de télémétrie !

Seule une couverture par le réseau cellulaire est nécessaire

Bluetooth Low Energy	2.4 Ghz 19dBm BLE 5.3
LTE-M	Bande B20 (800 Mhz) LTE-CatM1 & LTE-CatM2
NB-IoT	Bande B20 (800 Mhz) NB1 & NB2
Certification*	CE, Linky Ready TIC standard Historique
Sorties	Bornier I1 I2
Alimentation	Auto-alimenté par le compteur Linky
Poids	30g
Dimensions	67x30x58mm

sween.fr | contact@sween.fr | +33 (0)4 48 06 50 99

PilOTiC®

Application compagnon pour vous ou vos clients

La SweenApp est disponible sur Android, iOS et sur le Web pour visualiser les données en temps réel ou regarder les historiques. Elle peut être mise à disposition en marque blanche.

Les données de la TIC transmises sans fil et en longue portée localement

Les données issues de la TIC peuvent être transférées vers un autre équipement installé à une distance maximale de 4km en champs libre et 150m avec de nombreux obstacles (arbres, murs, ...) via le protocole BLE (Bluetooth Low Energy).

Pilotage de relais sans fil

Grâce au protocole BLE, le Teeky® peut piloter un ou plusieurs relais BLE via différentes logiques paramétrables en usine ou via une application:

- Heures Pleines / Heures Creuses
- Injection de surplus photovoltaïque
- Calendrier Tempo/EJP
- Consignes issues du Cloud

Développé et fabriqué en France

Rétrocompatibilité avec les gestionnaires d'énergie

Grâce à son bornier, les connecteurs I1 et I2 de la TIC restent toujours accessibles pour les gestionnaires d'énergie existants

Des applications potentielles pour tout le marché des smart grids:

- Sobriété énergétique
- Monitoring unifié (avec TeeCom®) et suivi données réseau GRD
- Autoconsommation Collective en temps réel
- Services systèmes: asservissement et pilotage ressources pour la flexibilité...

Le TeeKY® est capable de récupérer les données issues de la TIC du compteur communicant aussi bien sur les modèles monophasés que sur les modèles triphasés.

sween.fr | contact@sween.fr | +33 (0)4 48 06 50 99

V241220

* En cours à la date d'impression