



Capteur IoT LoRa® modulaire et évolutif réunissant plusieurs fonctionnalités d'acquisition de mesures et de pilotage.

Grâce à ses emplacements pour une ou 2 cartes additionnelles, le TyNess Modular combine de nombreuses fonctionnalités : modbus, mbus, mesure de température PT100, mesure de capteur optique, mesure de tension, mesure de courant, etc.

Capteur modulaire
↔ Combinez jusqu'à 2 fonctions de mesures différentes et composez le capteur parfaitement adapté à vos besoins.

Plusieurs modes de communication
📶 Choisissez parmi deux modes de communication longue portée : LoRa® ou GPRS.

Passerelle LoRa
🌐 En mode GPRS, votre capteur TyNess se transforme en passerelle LoRa® et centralise les données de vos autres capteurs Ewattch pour les transférer vers un serveur.

Une configuration facilitée
🔧 Votre capteur est livré avec un logiciel pour PC & Mac vous offrant une interface de configuration intuitive et connectable via port USB.

Caractéristiques

Emplacements
2 emplacements disponibles pour des cartes additionnelles Ewattch

Communication
Sans-fil LoRa® ou GRPS

Antenne LoRa® & GPRS
Intégrée ou externe en option

Alimentation
Externe de 5VDC à 12VDC ou avec bloc pile externe 3.6vdc 19Ah disponible selon les cartes

Passerelle GPRS
Supporte 20 capteurs Ewattch

Fixations
En option : Aimants / Rail DIN / Fixation murale / Double face. (Boitier waterproof disponible en option)

Dimensions
142 x 77 x 36 mm (H x L x P)

Température de fonctionnement
De 5°C à + 60°C

Certification
Homologation CE et norme RoHs