

# MODULE DISTANT DE MESURE ET PILOTAGE



Module 3 en 1 offrant :

- un module de mesure 16A 3,6KW
- un module de pilotage (16A ou contact sec)
- un module de pilotage via fil pilote pour contrôler la température d'un appareil de chauffage électrique

Pilotez facilement tout type d'équipement électrique quelque soit sa marque.

Collectez facilement les données de consommation d'énergie en temps réel pour les transmettre via une connexion Wifi et les visualiser dans votre solution GEN4.

## Points forts

- ▶ Fait partie de l'écosystème GEN4 Comwatt
- ▶ Conçu par notre équipe R&D
- ▶ Mesure et pilotage déporté jusqu'à 16A
- ▶ Application de gestion de l'énergie
- ▶ Installation rapide

## En bref

- Polyvalent
- Robuste
- Fiable
- Autonome

## 6 cas d'usage



Radiateurs électriques



Ballon simple ou thermodynamique



Local extérieur de piscine



Pergola solaire



Contacteur de puissance pour véhicule électrique



Toute carte électronique comme un portail électrique

## Caractéristiques techniques

- ▶ Alimentation : AC 180-240V, 50Hz
- ▶ Courant max : 16A
- ▶ Charge maxi : 3680W (230VAC)
- ▶ Distance de transmission : jusqu'à 30 m en intérieur (maxi sans obstacle)
- ▶ Triphasé : non
- ▶ Consommation électrique : >1W
- ▶ Température d'utilisation : -10 ~ +40°C
- ▶ Dimensions (L x H x P) : 48 x 42 x 28,5mm
- ▶ Espace nécessaire : Boîte d'encastrement
- ▶ Type de chiffrement : WEP/TKIP/AES,WPS
- ▶ Puissance d'émission :
  - 802.11b:17dBm±2dBm@11Mbps
  - 802.11g:15dBm±2dBm@54Mbps
  - 802.11n:13dBm±2dBm@MCS7\_HT20
- ▶ Sensibilité de réception
  - 802.11b:-91dBm@11Mbps 8%PER
  - 802.11g:-75dBm@54Mbps 10%PER
  - 802.11n:-72dBm@MCS7\_HT20 10%PER
- ▶ Erreur vectorielle EVM :
  - 802.11b:≤35%
  - 802.11g:-28dBm max.
  - 802.11n:-28dBm max. @MCS7\_HT20

## Schémas techniques

