



Pack Compact

Wi-Fi

Référence : 67000

Ce gestionnaire d'énergie est le cœur de l'installation d'autoconsommation. Il permet de monitorer et de piloter les appareils électriques en fonction de la production solaire, selon vos sources d'énergie, la météo et les conditions tarifaires de votre fournisseur d'énergie, le tout sans perte de confort ni besoin de stockage de l'énergie.



Installation facile
et rapide



Connectivité haute
performance



Fiabilité et
robustesse

Caractéristiques techniques (BOX)

- Courant maxi piloté : 16A par relai
- Gamme de tension : 180VAC à 260VAC
- Alimentation : 230VAC, 50Hz, 25mA
- Plage de mesure du courant selon modèle de pinces utilisées de 0A à 2000A
- Connectivité : Ethernet ou WiFi
- Livré avec 3 pinces ampèremétrique 60A
- Consommation en veille : <2W
- Humidité de fonctionnement : 8% à 80%
- Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
- Sécurité des données : AES128
- Triphasé : oui
- Dimensions (cm) : L 117 x l 82 x P 60



Module distant de pilotage



Référence : 42101

Entièrement conçu par notre équipe R&D, ce nouveau module de pilotage distant fiable et robuste est le nouveau couteau suisse de Comwatt ! Il pilote facilement tout type d'équipement électrique quelle que soit sa marque. Il collecte facilement les données de consommation d'énergie en temps réel pour les transmettre via une connexion WiFi et les visualiser dans votre solution Compacte.

***Ce produit est inclus dans le pack.
ou vendu à l'unité.***



Installation facile
et rapide



Autonome et
polyvalente

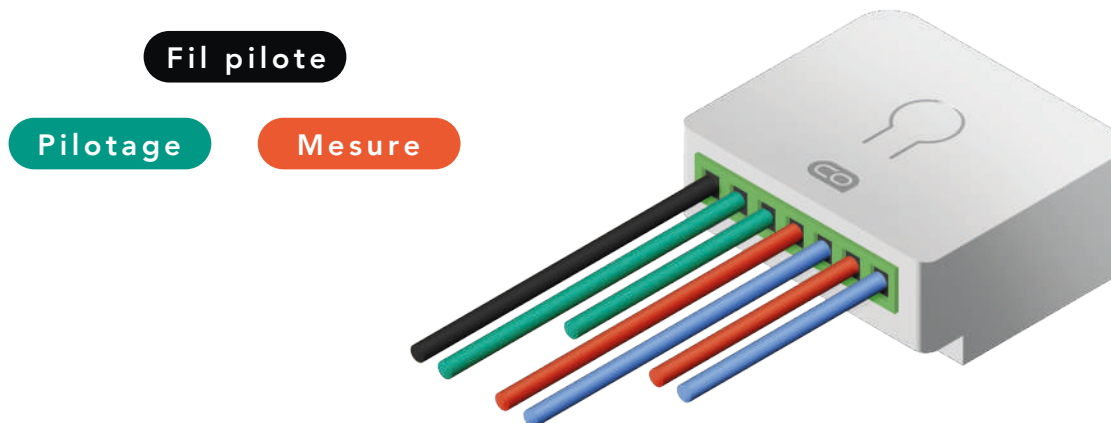


Fiabilité et
robustesse

Caractéristiques techniques

- Courant max : 16A
- Charge maxi : 3680W (230VAC)
- Connectivité : WiFi
- Triphasé : non
- Sécurité des données : AES128
- Alimentation : 180-240VAC, 50Hz
- Espace nécessaire : Boîte d'encastrement
- Consommation électrique : <1W
- Température d'utilisation : -10 ~ +40°C
- Dimensions (L x l x H) : 48 x 42 x 28,5mm

Schéma technique



Module 3 en 1 offrant :

Un module de mesure 16A 3,6KW, un module de pilotage (16A ou contact sec), et un module de pilotage via le fil pilote pour contrôler le mode d'un radiateur électrique.

Cas d'usages

- Radiateurs électriques ————— **Fil pilote** ————— **Mesure**
- Local extérieur de piscine ————— **Mesure** ————— **Pilotage**
- Pergola solaire ————— **Mesure** ————— **Pilotage**
- Ballon simple ou Thermodynamique ————— **Mesure**
- Contacteur de puissance pour véhicule électrique ————— **Pilotage**
- Toute carte électronique comme un portail électrique ————— **Pilotage**



Prise connectée Smartplug



Référence : 42100

Prise connectée capable de mesurer et de piloter à distance en on/off vos appareils. Elle permet au système Comwatt de collecter les données relatives à la consommation des appareils via une connexion WiFi. La prise de courant SmartPlug offre une protection complète contre la surcharge et la tension d'alimentation. Facile et rapide à installer. Elle collecte facilement les données de consommation d'énergie en temps réel pour les transmettre via une connexion WiFi et les visualiser dans votre solution Compacte.

Ce produit est inclus dans le pack ou vendu à l'unité.



Installation facile
et rapide



Autonome et
polyvalente



Fiabilité et
robustesse

Caractéristiques techniques

- Courant maxi : 16A
- Charge maxi : 3680W / 16A
- Gamme de tension : 100 ~ 240VAC
- Connectivité : WiFi
- Environnement humidité : maximum 95% HR
- Triphasé : non
- Alimentation : 230VAC, 50Hz
- Tension : 220VAC
- Consommation moyenne : <1W
- Dimensions (mm) : L73 x I54mm



Pinces ampèremétriques de mesure

Référence : 67100 (60 A) - Référence : 63101 (200 A) - Référence : 63102 (600 A)

Mesure la puissance sans modification de câblage des appareils monophasés ou triphasés. Ces pinces mesurent la consommation électrique et la production solaire au niveau de l'armoire électrique. Elles représentent l'accessoire obligatoire pour l'installation d'un gestionnaire d'énergie Comwatt.

Ce produit est inclus dans le pack.



Mesure électrique en
continue / instantanée



Installation facile
et rapide



Connectivité haute
performance



Fiabilité et
robustesse

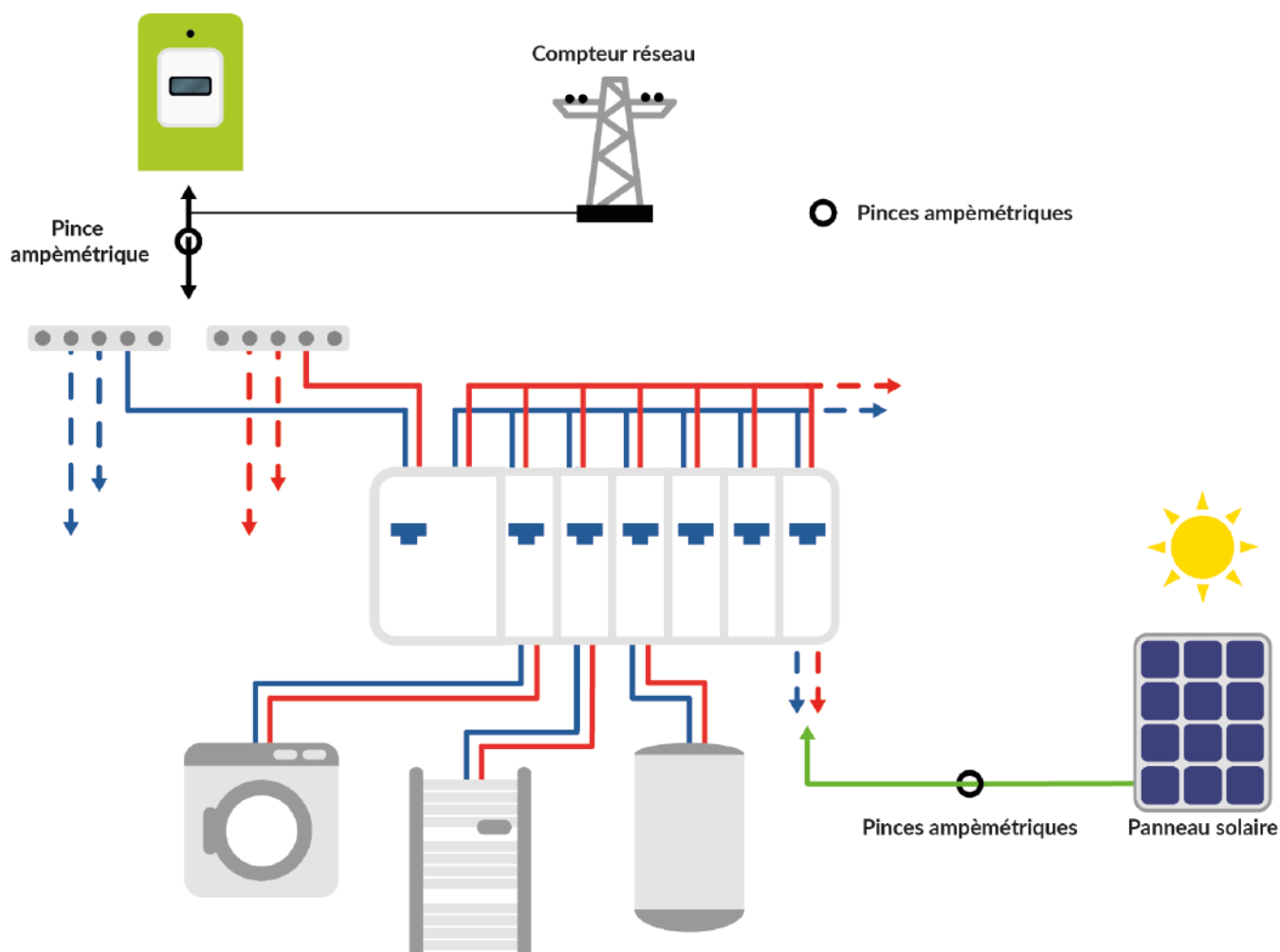
Caractéristiques techniques

- Charge nominale : 60A 50Hz / 200A 50Hz / 600A 50Hz selon les modèles
- Charge maxi : 75A 50Hz / 240A 50Hz / 720A 50Hz selon les modèles
- Monophasé / Triphasé : oui / oui
- Environnement de fonctionnement : -20°C à +70°C
- Connectivité : Câble jack

Schéma de câblage

Installations avec risques électriques

Vous devez avoir été formés et habilités par votre employeur



Cas d'usages

- Mesure de production d'énergie solaire côté courant alternatif
- Mesure de consommation électrique des appareils énergivores
- Mesure de consommation électrique du foyer provenant du réseau