Caractéristiques techniques

	Gestionnaire d'énergie Compacte	Prise connectée Smartplug	Module distant 3 en 1	Pinces ampèremétriques
Alimentation	230V - 50Hz			
Fréquence	2,412GHz à 2,484GHz 17dBm			
Entrée	max 16A 15mA de consommation interne	max 16A 15mA de consommation interne	max 16A 15mA de consommation interne	max 60A
Sortie	max 16A 3 680W pour la sortie relais	max 16A 3 680W pour la sortie relais	max 16A 3 680W pour la sortie relais	
SKU	BOX-V01-0621	SPW-V01-0111	WMW-V01-0111	
Dimensions Poids	117x86x60 mm 250g	71x54x54 mm 85g	48x42x29 mm 60g	

Causes d'exclusions de garantie fabricant

Réparations non autorisées, mauvaise utilisation, collisions, négligence, abus, exposition du produit à l'humidité ou à l'eau, accidents, altérations, mauvaise utilisation des accessoires, déchirure ou altération des autocollants ou anti-contre-façon, la période de validité de la garantie est passée, dommages causés par force majeurs.

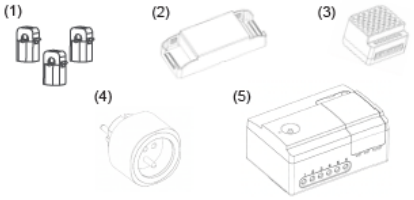
Déclaration CE

Comwatt déclare que les produits box compacte, smartplug et module distant cités dans cette notice sont conformes à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :
https://www.comwatt.com/documentation/box-declaration-ce/

Accessoires Comwatt optionnels non inclus dans le pack Compact

(1) Kit de pinces ampèremétriques supplémentaires **(Réf 67100)**
(2) Module SG Ready pour pompes à chaleur et ballons thermodynamiques compatibles SG Ready **(Réf 42104)**
(3) Module distant 3 en 1 **(Réf 42101)**
(4) Prise Smartplug **(Réf 42100)**
(5) Box Satellite Compact **(Réf 67001)**



COMWATT
Le Motion 541 rue Méliès
34000 MONTPELLIER - FRANCE

www.comwatt.com
support@comwatt.com

COMWATT



PACK COMPACT

Guide d'installation

Référence : 67000

Précautions impératives de sécurité

Ne pas respecter strictement les conditions d'installation et d'utilisation peut entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie.

Contenu de la boîte

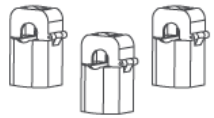
1 x Box Compacte
Réf 67001



1 x Prise Smartplug
Réf 42100



3 x Pinces ampèremétriques
Réf 67100



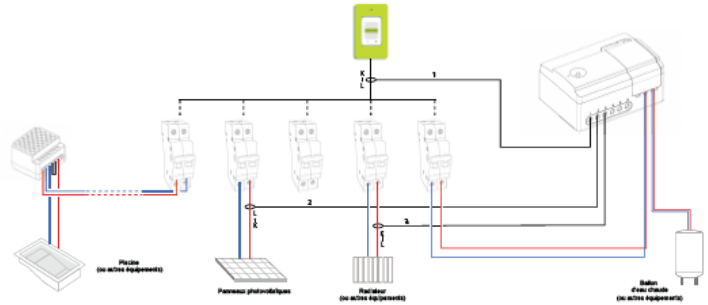
1 x Module distant 3 en 1
Réf 42101



Accessoires fournis

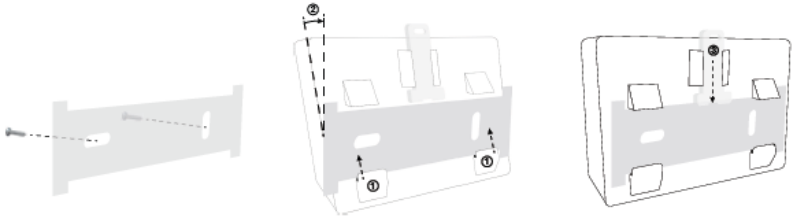
1 rail DIN
2 colliers de bridage de câble
2 vis et chevilles
1 vis de verrouillage de trappe

Schéma de principe



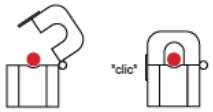
Instructions de montage

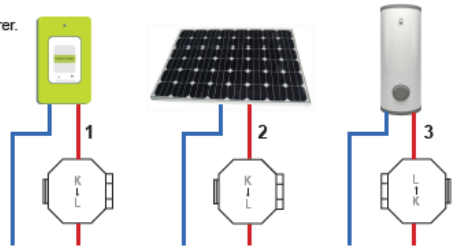
Si vous montez la box dans un tableau électrique, accrochez-la directement sur le rail DIN
Si vous montez la box sur un mur, fixez au mur le rail DIN avec les vis fournies puis accrochez la box dessus.



Utilisez un tournevis dans l'encoche pour tirer le clip et enlever la box.

Placez les pinces de mesure sur les câbles à mesurer.

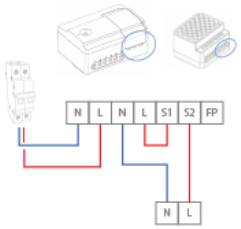




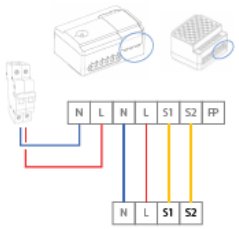
Pince 1 *(123 en tri)* ==> échange réseau
Pince 2 *(456 en tri)* ==> photovoltaïque
Pince 3 ou bornier ==> eau chaude sanitaire

Schémas de câblage

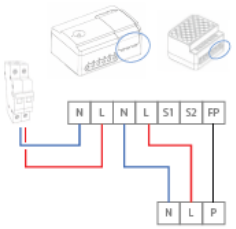
Mesure et pilotage



Mesure et contact sec



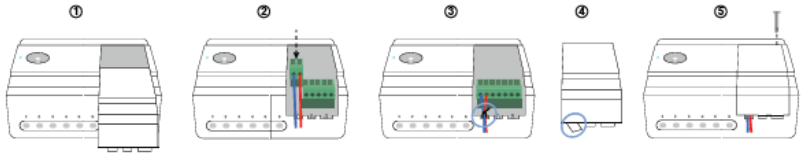
Mesure et fil pilote



Téléchargez les schémas de câblage depuis : https://my.comwatt.com/kb/gen4/prise-en-main/compatibilite-comwatt/

Raccordement électrique

1 - Ouvrez le boîtier
2 - Raccordez les borniers
3 - Bridez les câbles avec le collier de serrage
4 - Découpez les clips du capot
5 - Fermez le capot et fixez-le avec la vis



Connection et configuration

- Installez l'application Comwatt en scannant le QR Code ci-contre
- Créez un compte utilisateur
- Commencez la configuration depuis le compte utilisateur en créant un site

Cas 1 - Box compacte connectée par câble réseau RJ45
Pour ajouter un objet, utilisez son numéro de série puis suivez les indications de l'application

Cas 2 - Box compacte connectée en WiFi *(procédure identique pour module distant 3 en 1 et Smartplug)*
Pour ajouter un objet, activez le bluetooth sur votre smartphone, acceptez la notification Bluetooth puis suivez les indications de l'application

Couleurs LED et modes de fonctionnement

LED en affichage permanent	LED en affichage clignotant
Bleu : l'objet est connecté au serveur Comwatt **Rouge** : l'objet est en arrêt forcé **Vert** : l'objet est en marche forcée	**Clignotement violet** : l'appareil n'est pas connecté au Wifi ou au câble RJ45 **Clignotement blanc** : l'apareil n'est pas connecté à Internet **Clignotant jaune** : l'appareil n'est pas conecté aux serveurs Comwatt **Clignotant rouge** : l'équipement branché sur l'objet provoque une surcharge. L'objet est en mode sécurité. Eteignez l'équipement avant de reconnecter l'objet.

Mode « Normal » : Maintenez le bouton appuyé puis relâchez quand la led devient bleue. Votre objet est bien connectée à Internet et aux serveurs de Comwatt.

Mode « Marche forcée » : maintenez le bouton appuyé puis relâchez quand la led devient verte. Ce mode dégradé est utile lorsque vous souhaitez forcer le déclenchement de vos équipements connectés en outrepassant les règles de votre planning optimum.

Mode « Arrêt forcé » : Maintenez le bouton appuyé puis relâchez quand la led devient rouge. Ce mode dégradé est utile pour reprendre le contrôle de vos équipements en cas de panne de connexion Internet par exemple.

