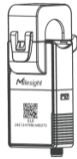


CT101/CT103

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Consommation | Panne électrique | Température du fil

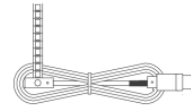
1. Contenu



1 x CT101/CT103



1 x Antenne



1 x Sonde de
température du fil



1 x Couverture du
transmetteur

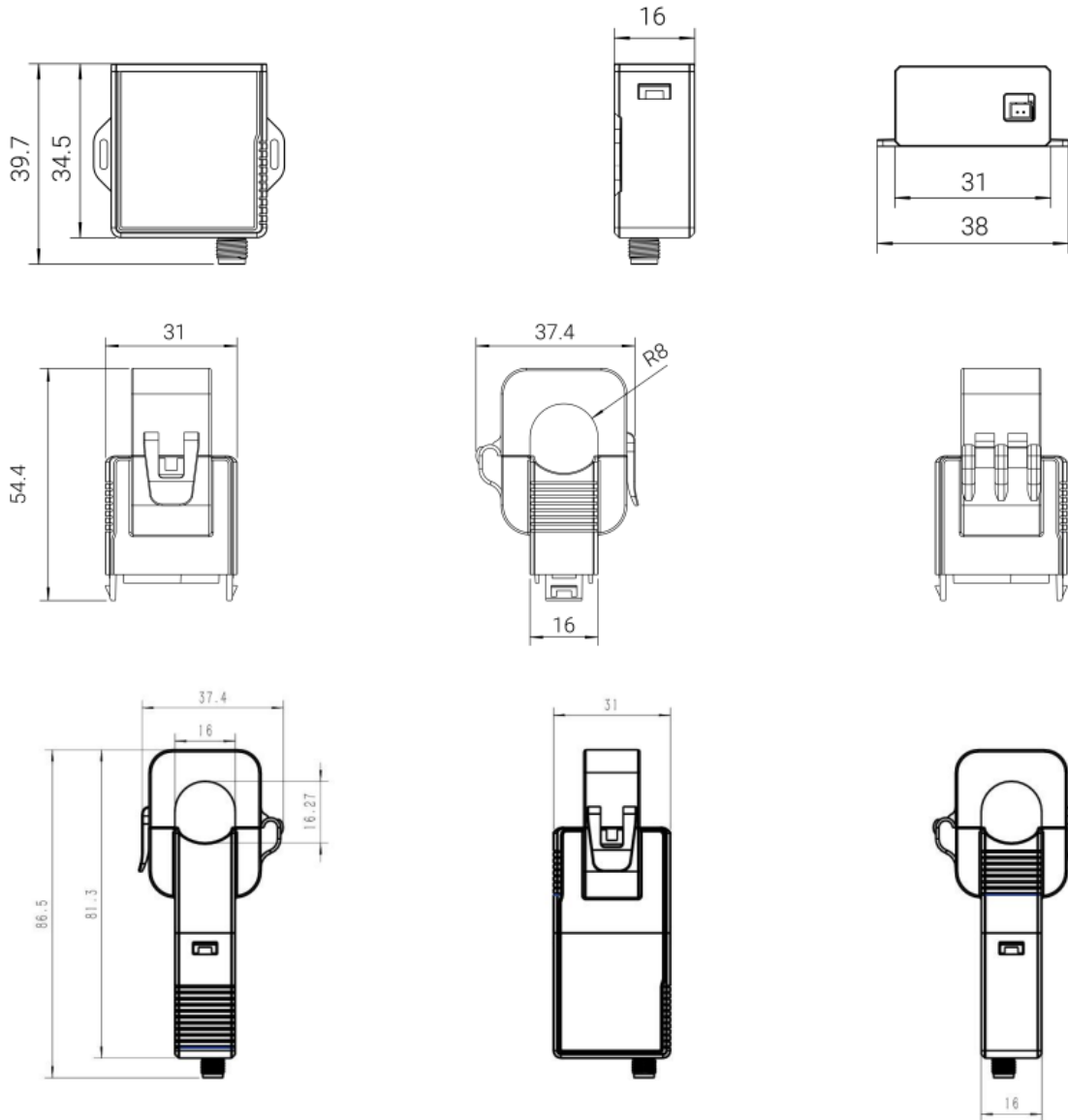


1 x Câble
d'extension

2. Présentation matérielle



3. Dimensions (mm)



4. Mise en marche et Indicateur lumineux

Fonction	Action	Indicateur LED
Mode normal	L'appareil fonctionne normalement.	Clignote Vert toutes les 2 sec.
Mode basse consommation	L'appareil mesure et transmet des données à un rythme réduit.	Clignote Vert toutes les 5 sec.
Mode basse tension	L'appareil mesure uniquement à un rythme réduit.	Clignote Vert toutes les 10 sec.
Alarme	Le courant dépasse le seuil ou la plage de mesure, ou la température dépasse le seuil.	Clignote Rouge rapidement.

5. Bouton de réinitialisation

Fonction	Action	Indicateur LED
Redémarrage	Appuyez brièvement sur le bouton RST une fois.	Clignote Vert une fois.

6. Alimentation

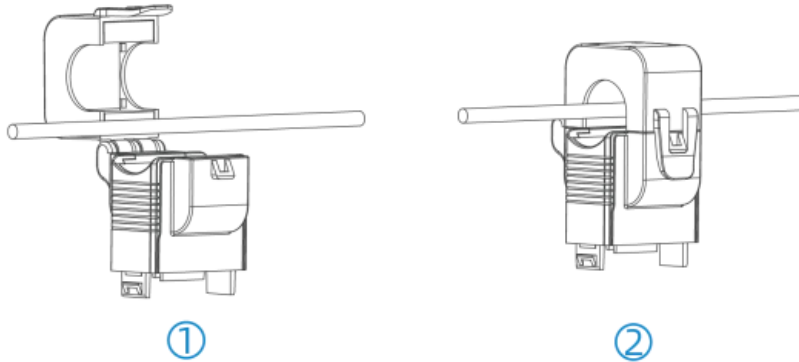
L'appareil est alimenté par courant induit et ne nécessite aucune source externe d'alimentation. Simplement installer le transformateur de courant sur le fil et patienter quelques minutes pour que le supercondensateur se charge.

7. Installation

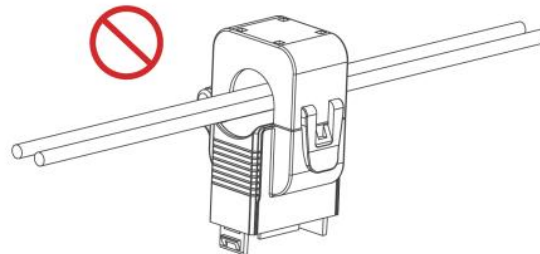
L'appareil peut être installé tel quel sur le conducteur. Il est aussi possible de séparer la pince TC et le transmetteur afin de positionner ce dernier à l'extérieur du panneau électrique (meilleure communication LoRaWAN).

Installation en mode standard

Ouvrez le transformateur de courant pour le fixer autour d'un fil monophasé. Ensuite, refermez la pince jusqu'à entendre un léger "clic", ce qui garantit que la pince serre fermement le fil.

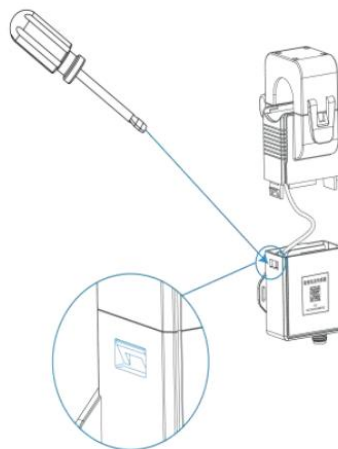


IMPORTANT: Ne pas placer le fil de phase et le fil neutre dans un seul transformateur de courant.

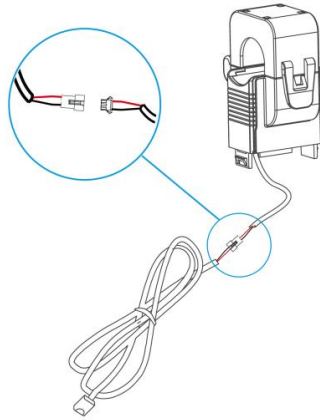


Installation en mode séparé

Appuyez sur le clip latéral avec un tournevis pour séparer la pince TC du transmetteur.



Déconnectez la pince TC du transmetteur, puis connectez le câble d'extension à la pince CT.



Passez l'autre extrémité du câble d'extension à travers le couvercle du transmetteur, puis connectez-la au transmetteur. Installer le couvercle.

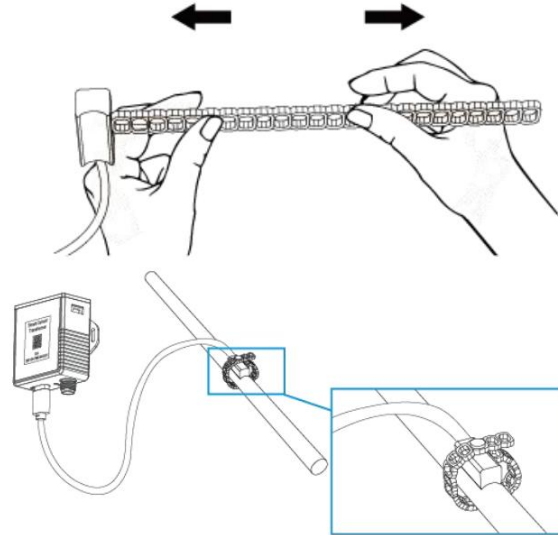


Fixer le transmetteur avec un collier de serrage ou toute autre méthode à l'endroit désiré.



Installation de la sonde de température du fil (optionnel)

Placez la surface concave de la sonde de température autour du fil, puis serrez la boucle.



8. Utilisation

Une fois l'appareil installé et connecté au réseau LoRaWAN (via une passerelle Assek), les données seront automatiquement transmises au logiciel d'Assek Technologies. Dans le logiciel, il est possible de visualiser les données de consommation et de configurer des règles intelligentes d'automatisations et d'alertes telles que:

- Perte de courant
- Surconsommation électrique
- Fil avec une température anormale

IMPORTANT: Veuillez contacter notre équipe d'assistance technique à l'adresse support@assek.ca pour toutes questions en lien avec la programmation de règles dans le logiciel ou l'utilisation de l'appareil.