

Kit d'extension P1



Dans certains cas, la distance entre le compteur intelligent et le serveur Web/la station de recharge connecté est trop grande pour un câble P1 standard. En conséquence, le signal est interrompu, de sorte que le serveur Web ne peut pas fonctionner correctement.

Avec le kit d'extension P1, vous pouvez facilement combler cette distance à l'aide

d'un câble réseau standard (UTP). L'ensemble se compose d'un module de station de recharge/serveur Web et d'un module de compteur intelligent. Vous connectez le module Smart Meter à votre compteur intelligent à l'aide d'un câble P1. Connectez ensuite un câble réseau d'une longueur maximale de 80 mètres au module. Enfin, à l'autre extrémité, connectez le module serveur web/station de charge. Aucune autre configuration n'est requise. Votre serveur Web/station de recharge reconnaîtra votre compteur intelligent et commencera immédiatement à enregistrer les données.

Convient aux compteurs intelligents avec le protocole DSMR 4 et plus récent.

1. Connectez-vous :

Module de compteur intelligent

Connectez le module de compteur intelligent à votre compteur intelligent à l'aide de l'un des câbles P1 fournis

Câble UTP

Connectez une extrémité de votre câble UTP (droit) au module de compteur intelligent. L'autre extrémité se retrouve au niveau du serveur Web/de la station de charge. Assurez-vous que vous utilisez un câble CAT5 (E) ou CAT 6 et qu'il est équipé de connecteurs RJ45

Module de borne de recharge

Connectez le module de la station de charge à l'autre extrémité du câble UTP. Connectez ensuite le module de station de charge à votre serveur Web/station de charge avec le deuxième câble P1 fourni.

LED d'état

Si vous avez tout connecté correctement, le voyant d'état s'allumera sur les deux modules. Ensuite, vérifiez si votre serveur web/borne de recharge communique avec le compteur intelligent.



1° Marquage intelligent des compteurs

2° Connexion RJ45 pour câble UTP

3° Câble de raccordement P1

4° Statut LRD (alimentation)



5° Marquage de la borne de recharge/serveur web

6° Connexion RJ45 pour câble UTP

7° Connexion du câble P1

8° État LRD (alimentation)

2. Remarque :

- Activez les compteurs numériques belges à l'avance pour pouvoir travailler : [via ce lien](#) S'il y a un triangle au-dessus de « GP » sur l'écran du compteur numérique (GP est en marquage laser sous l'écran) alors les portes P1 et S1 sont actives.
- N'utilisez que les câbles P1 fournis avec les modules d'extension P1.
- Les modules d'extension P1 sont alimentés par le compteur intelligent. Utilisez-vous un répartiteur P1 pour pouvoir connecter un autre appareil au compteur intelligent ? Assurez-vous ensuite que ce répartiteur passe l'alimentation et que chaque port du

répartiteur fonctionne de manière autonome, transmettant le signal d'origine sans modification.

- Recherchez un répartiteur approprié sur le site Web à 2-WIRE: <https://www.2-wire.net/product/actieve-p1-poort-hub-splitter/>

3. Données techniques :

Généralités:

Extendeur P1 : ensemble de 2 modules permettant de relier une distance plus longue (jusqu'à 80m) entre le port P1 et l'application connectée via un câble UTP.

Conditions d'utilisation :

Plage de température de fonctionnement : 10 °C à 50 °C
Plage de température de stockage : -10 °C à 60 °C
Humidité maximale : 90 %, pas de condensation d'humidité
Hauteur de montage max. : 2000m

Propriétés physiques :

Boîtier : plastique, auto-extinguible selon . UL94-V0
Degré de protection : IP20, EN 60529
Montage à l'intérieur ou dans un boîtier étanche
Dimensions (H x L x L) : 68x58x23mm- Poids : env. 2x30 gr.

Connexions:

Alimentation électrique : à partir du compteur numérique
RJ12 : connexion P1
RJ45 : UTP CAT5(E) ou CAT6 Connexion droite

Étiquettes:

RoHS : Non toxique, cf. Directives DEEE/RoHS
CE : Conforme à la directive CEM et basse tension

4. Instructions d'installation

L'installation est de préférence effectuée par une personne ayant au moins une connaissance de base du PC/réseau.

5. Soutien

Vous souhaitez faire réparer le produit en cas de défaut éventuel ? Veuillez contacter votre fournisseur ou commander un « module d'inspection » en ligne.

6. Dispositions relatives à la garantie

La période de garantie est de deux ans à compter de la date de livraison. La date de livraison est la date de facturation de l'achat du produit par le consommateur. Si aucune facture n'est disponible, la date de production s'applique. Le consommateur est tenu d'informer Qonnex sprl par écrit du défaut de conformité, et ce au plus tard dans les deux mois suivant la découverte. En cas de défaut de conformité, le consommateur n'a droit qu'à une réparation ou à un remplacement gratuit du produit, qui est déterminé par Qonnex.

Qonnex n'est pas responsable d'un défaut ou d'un dommage résultant d'une installation incorrecte, d'une utilisation incorrecte ou négligente, d'un mauvais fonctionnement, d'une transformation du produit, d'un entretien en violation des instructions d'entretien ou d'une cause externe telle que des dommages causés par l'humidité ou des dommages dus à une surtension. Les dispositions impératives de la législation nationale sur la vente de biens de consommation et la protection des consommateurs dans les pays où Qonnex vend directement ou par l'intermédiaire de distributeurs, d'agents ou de représentants permanents prévalent sur les dispositions ci-dessus.

Qonnex bv B-9310 Alost Belgique info@2-wire.be www.2-wire.net