



Transmission de données M-Bus ou wM-Bus de compteurs isolés via NB-IoT

Vous devez transmettre des données de compteurs isolés dans le cloud ?

En plus, vos compteurs sont installés dans des locaux difficilement accessibles, démunis de réseau et la connexion de téléphonie mobile est mauvaise ?

Notre tout nouveau concentrateur de données MUC.one est exactement ce qu'il vous faut !

Alors que nos produits contribuent actuellement de manière significative à l'augmentation de l'efficacité dans les secteurs industriel et commercial, le ménage privé avec son compteur unique ne joue guère de rôle. En raison du rapport coût-bénéfice, il existe ici une sensibilité au prix extrêmement élevée. Le MUC.one s'insère précisément ici.



Il transmet des données M-Bus resp. wM-Bus de compteurs isolés via NB-IoT vers Internet (dans le cloud). Donc, les données des compteurs sont rapidement & simplement transmissibles même en cas d'une connexion de téléphonie mobile inférieure ou en absence de réseau. Profitant d'une optimisation des coûts et des fonctionnalités et intégrant des technologies standard mondiales, il

se propose pour une utilisation sur le marché de masse international.

Le MUC.one est configuré en local via WLAN/WiFi.

Profitant d'un soutien pour le format XML, le MUC.one est compatible à une multitude de systèmes pour le relevé à distance de compteurs (télérelevage) et à des systèmes de gestion des données énergétiques (SMÉ). Il supporte également la sortie des données sous format de fichiers CSV ou JSON.

La transmission des données est soit cryptée ou non cryptée via MQTT ou HTTP à un système de gestion d'énergie, système de facturation ou à des fins de visualisation.

Données techniques

Alimentation	230 VAC, 1 W repos
Interfaces	M-Bus selon EN 13757-2, borne à ressort; wM-Bus selon EN-13757-4 et OMS, antenne interne, 868 MHz; WLAN (WiFi) : 802.11 b/g/n, antenne interne; NB-IoT (LTE CAT-NB), antenne interne, micro carte SIM
Dimensions	80 x 113 x 60 (L x H x P) en mm, sans passage de câbles
Montage / Indice de protection	montage mural / IP67
Adresse IP	Configurable librement ou par DHCP
Serveur web	Intégré
Taux Baud maximal	9600 bps
Nombre d'esclaves	Max. 3 (M-Bus, wM-Bus)
Poids	env. 220 g