

AMBILL® smart link

Convertisseur M-Bus sans fil

Application

Avec le convertisseur AMBILL® smart link, vous intégrez en un minimum de temps minimal votre compteur radio (M-Bus sans fil / OMS) dans une centrale M-Bus. Le paramétrage est réalisé via radio ou M-Bus et peut être modifié à tout moment, même après la mise en service, sans que vous ayez à intervenir directement sur l'installation.



Caractéristiques

- Mise en œuvre de M-Bus sans fil (EN 13757-4 /OMS) sur M-Bus relié par fil (EN 13757-3)
- Prise en charge de protocoles M-Bus pour les compteurs d'électricité, d'eau, de gaz et de chaleur
- Prise en charge du codage AES (Advanced Encryption Standard) avec clés individuelles
- Unité de communication bidirectionnelle
- Alimentation via M-Bus
- Utilisable avec tous les M-Bus Master

Avantages pour le client

- Lecture des compteurs sans accès au point de mesure
- Réception directe des compteurs radio (électricité, eau, gaz et chaleur) sur une centrale M-Bus (p. ex. AMBUS® Net)
- Mise en service aisée via un émetteur-récepteur USB par radio ou directement via M-Bus
- Montage mural aisé

Gamme

AMBILL® smart link



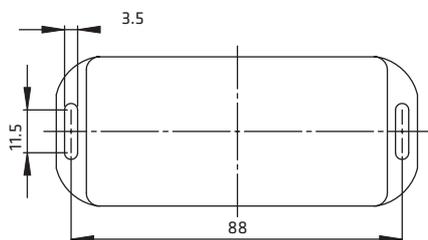
Émetteur-récepteur USB



Caractéristiques techniques

AMBILL® smart link	No. d'art. 80657
M-Bus Débit en bauds	2400 bauds
Adresse primaire	De 1 à 250, librement programmable
Adresse secondaire	Numéro de série du compteur (numéro à 8 chiffres)
Nombre de compteurs	4
Transmission radio	
M-Bus sans fil	EN 13757-4 Mode T1/T2
Fréquence radio	868 MHz Band
Portée	200 m (en fonction de l'environnement)
Alimentation	
Alimentation via M-Bus	7 unités de charge M-Bus
Autres caractéristiques	
Dimensions (l x h x p)	96.3 x 40 x 15 mm
Température	-20 à +50 °C
Classe de protection	IP 54, condensation non autorisée
Fixation	Fixation par vis
Raccordement	Câble de 0.5 m à deux fils
Paramétrage	Via M-Bus ou émetteur-récepteur USB / logiciel inclus
Émetteur-récepteur USB pour le paramétrage	No. d'art. 80658

Dimensions



Exemple d'application

