

# AMBILL® muc

## Lecture et transmission automatiques des données de comptage

### Application

AMBILL® muc permet et facilite la lecture et la transmission automatique des données de comptage selon les exigences actuelles en matière de smart metering.



### Caractéristiques

- Raccordement pour un compteur eHz
- Raccordement pour 3 compteurs M-Bus filaires
- Raccordement pour 4 compteurs avec interface CLO
- Raccordement Ethernet pour un accès direct
- Serveur Web intégré (information pour l'utilisateur)
- Lecture automatique des compteurs dans des intervalles de 15 minutes ou d'1 heure
- Montage sur rail
- Interface pour modules futurs
- Contact sec
- En option: M-Bus wireless, modem GPRS

### Avantages

- Possibilité de connecter une large gamme de compteurs
- Supporte les solutions logicielles selon la norme de communication des données de comptage IP-Télé-métrie DIN 43863-4
- L'utilisateur a accès à ses propres valeurs et profils de consommation
- Stockage des données en cas de coupure de courant
- En option: écran LED avec 2 touches de commande
- Possibilité d'appliquer des tarifs indépendants du temps

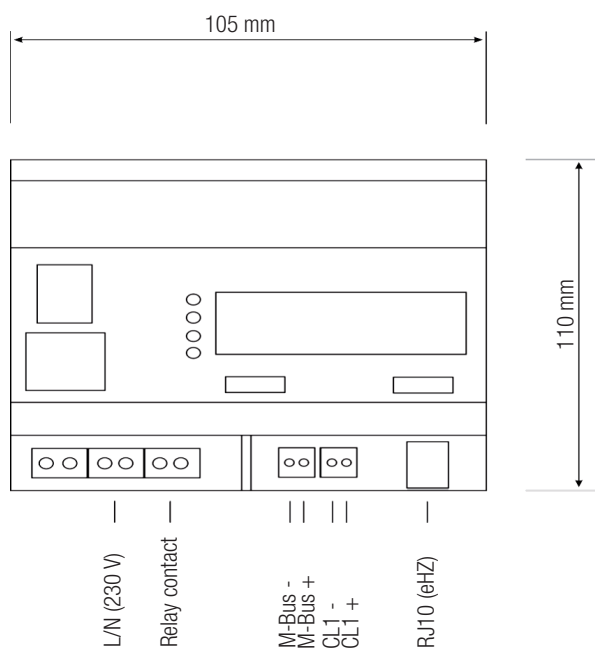
**AMBILL® muc permet et facilite la lecture et la transmission automatique des données de comptage selon les exigences actuelles en matière de smart metering.**

AMBILL® muc a été développé selon les spécifications du FNN (Forum Netzwerk/Netzbetrieb; réseau d'experts en technologies de l'information et électrotechnique). Tous les comptages correspondants d'un immeuble sont enregistrés de manière centralisée et automatiquement transmis au centre de calcul compétent, où les profils de charge correspondants peuvent être établis. Chaque canal a une capacité de mémoire de plus de 4'000 valeurs de charge, y compris les données horaires correspondantes. La transmission des données se fait par GPRS ou LAN (DSL) selon la norme IP-Téléométrie DIN 43863-4. En plus de la lecture à distance des compteurs, il est aussi possible de lire les données de comptage directement par le serveur Web intégré ou sur l'écran AMBILL® muc. AMBILL® muc permet d'appliquer des tarifs indépendants du temps.

## Spécifications techniques

Type		MUC	MUC-GPRS
Méthode de transmission		LAN (DSL)	GPRS (IP-T)
Transmission à distance		RJ45	Antenne à double bande
Tension	V	230	230
Consommation	VA	3,5	3,5
Température	°C	0 - 55	0 - 55
Classe de protection	IP	20	20
Poids	kg	0,2	0,2
Largeur	mm	105 (6 TE)	105 (6 TE)
Hauteur	mm	110	110
Profondeur	mm	63	63
<b>Indications de commande</b>			
Avec écran	No. d'art.	80562	80566
Avec écran et module M-Bus wireless	No. d'art.	80563	80567
Kit de paramétrage	No. d'art.	80636	80636

## Dimensions



### AQUAMETRO AG

Ringstrasse 75  
CH-4106 Therwil  
Tél. +41 61 725 11 22  
Fax +41 61 725 15 95  
info@aquametro.com

### AQUAMETRO SA

Rue du Jura 10  
CH-1800 Vevey  
Tél. +41 21 926 77 77  
Fax +41 21 926 77 78  
info.vevey@aquametro.com

### AQUAMETRO MESSTECHNIK GmbH

Zum Panrepel 24  
D-28307 Bremen  
Tél. +49 421 871 64 0  
Fax +49 421 871 64 19  
info.amd@aquametro.com

### AQUAMETRO BELGIUM SPRL

Dallaan, 67  
B-1933 Sterrebeek  
Tél. +32 2 241 62 01  
Fax +32 2 216 22 63  
info.amb@aquametro.com



www.aquametro.com