



# M-Bus / M-Bus / M-Bus

GWFcoder® -Interface



## Vos avantages

- Multiplication des interfaces:  
**Accès multiples des données de compteurs**
- Alimentation en courant par M-Bus:  
**Pas d'alimentation secteur supplémentaire nécessaire**
- Bornes définies:  
**Installation facile sur site**

## Applications

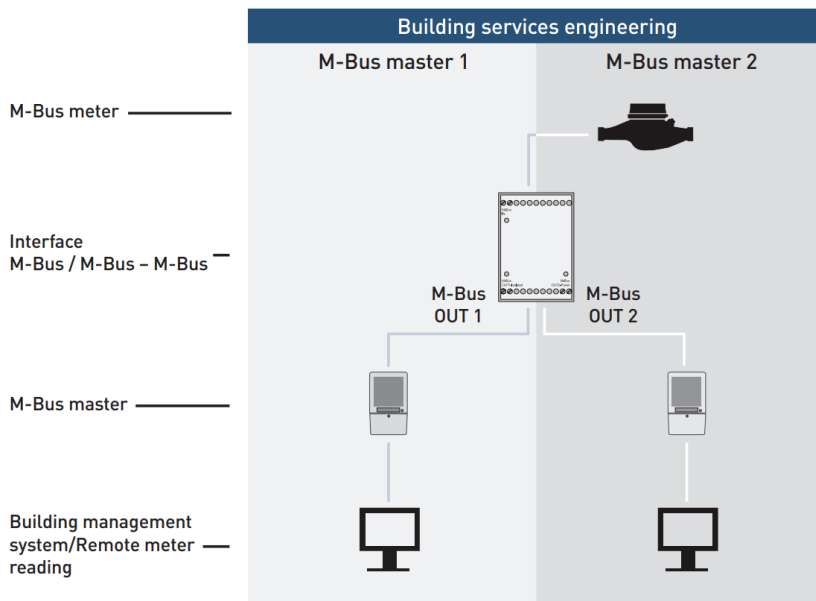
- A l'aide du module, deux systèmes différents de télégestion dans un bâtiment peuvent relever simultanément et indépendamment l'un de l'autre un compteur M-Bus pour optimisation de l'énergie
- Des compteurs M-Bus déjà installés (GWFcoder® à partir de la version 5.0) peuvent avec l'interface être guidés vers un système de télégestion supplémentaire de la domotique ou du locataire.

## Propriétés

- Relevé de l'index avec l'adresse primaire ou secondaire<sup>1)</sup>
- Paramétrage différent des taux de Baud possible
- Une interface M-Bus/M-Bus – M-Bus est nécessaire pour chaque compteur GWFcoder®
- Montage sur rail ou mural
- A l'aide du module d'interface, un compteur M-Bus peut être intégré dans deux réseaux M-Bus différents et relevés séparément. L'interface relève de façon indépendante à intervalles donnés l'index du compteur M-Bus et enregistre les données dans la mémoire interne. Si un relevé se fait, les données sont tout de suite disponibles et transmises au système de télégestion du bâtiment.



# Components



# Données techniques

## Transmission des données M-Bus

Taux de Baud M-Bus OUT 1	2400 Baud (standard) ou 300 Baud
Taux de Baud M-Bus OUT 2	2400 Baud (standard) ou 300 Baud
Adresse primaire	1-250
Adresse secondaire <sup>1)</sup>	Numère du compteur (8 chiffres numériques)

## Unité de charge M-Bus

M-Bus OUT 1	1 unité de charge M-Bus (alimentation 1,5 mA)
M-Bus OUT 2	4 unités de charge M-Bus (alimentation 6 mA)

## Compteur connectable

1 compteur avec max. 2 charges d'appareils M-Bus (3 mA)

## Installation

Le module d'interface peut être installé dans le M-Bus-Master ou dans le compteur

## Longueur max. des câbles

Câble de raccordement M-Bus | Dépendant du réseau

## Dimensions et poids

Dimensions	75x55x110 mm
Poids	env. 100 g

## Champ d'utilisation

Température	0 à +50 °C
Classe de protection	IP40

## Interfaces

M-Bus selon EN 13757 (supporte REQ\_UD2, SND\_NKE)

## Montage

Montage sur rail ou mural

## Branchement et transmission du signal

Interface

M-Bus OUT 1

Système de télégestion M-Bus-Master selon EN 13757 Après «Power On» le module a besoin de 2 minutes env. pour être prêt à fonctionner

M-Bus OUT 2

Système de télégestion M-Bus-Master selon EN 13757 Après «Power On» le module a besoin de 2 minutes env. pour être prêt à fonctionner

M-Bus IN

Instrument de mesure M-Bus Possible relevé de l'index du compteur par l'adresse primaire ou secondaire<sup>1)</sup>

1) Firmware version 2B et supérieure

