

M-Bus/M-Bus - M-Bus

Interface GWFcoder®

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[1)]
- 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.

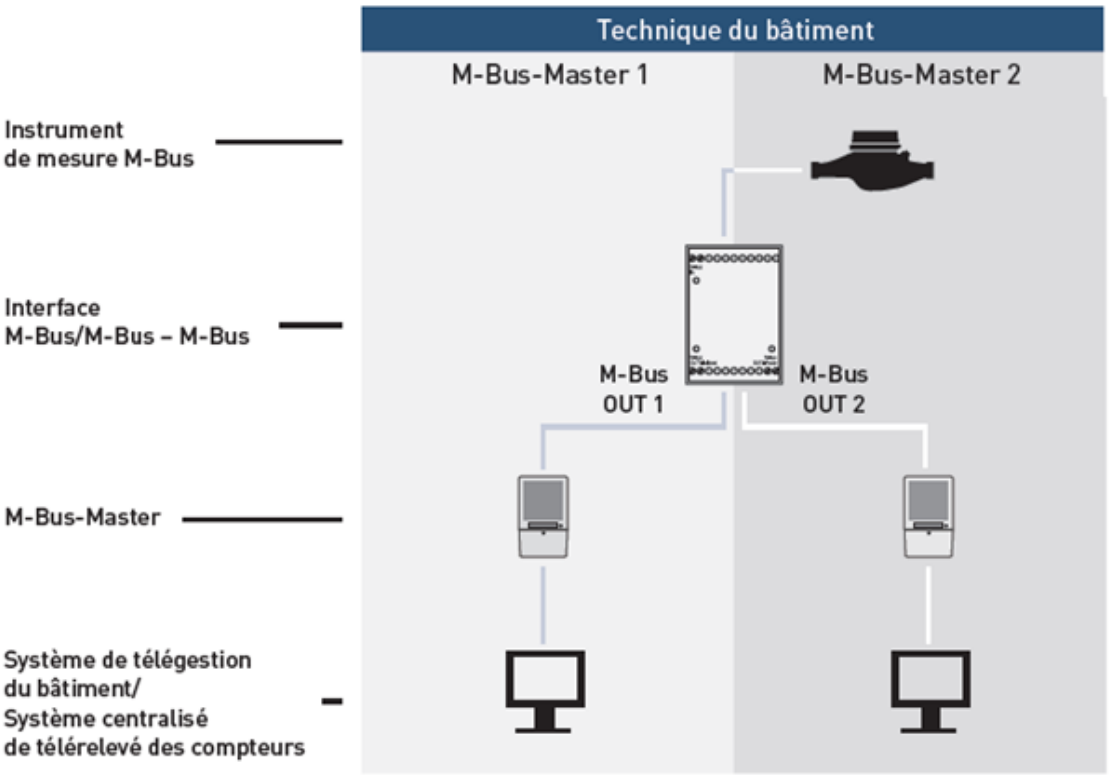
GWF AG - Bureau de la Suisse romande
Z.I. de la Vulpillière 61b
1070 Puidoux, Suisse

T +41 41 319 50 50
info@gwf.ch, www.gwf.ch

Soutien technique:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

Dernière mise à jour: 07.05.2026
Créé: 15.11.2026 04:23 | Tous droits réservés

Composants



Créé: 15.11.2026 04:23 | Tous droits réservés

Données techniques

Transmission des données M-Bus	
Taux de Baud M-Bus OUT 1 / OUT 2	2400 Baud (standard) ou 300 Baud
Adresse primaire	1–250
Adresse secondaire[1)]	Numére 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	75 x 55 x 110 mm
Poids	env. 100 g

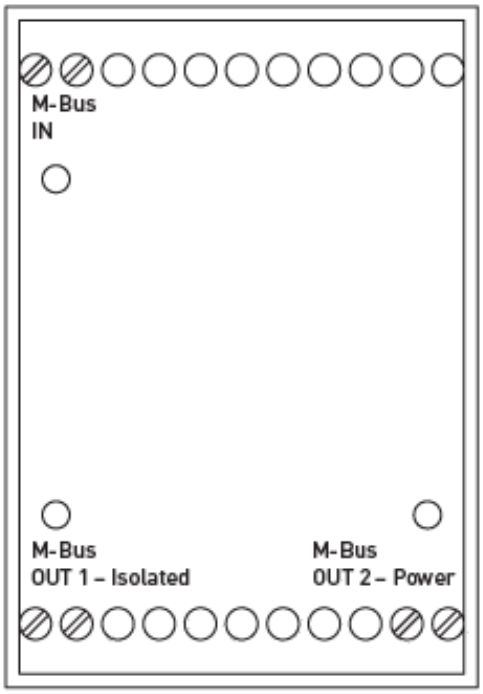
Champ d'utilisation	
Température	0 à + 50 °C
Classe de protection	IP40

Interfaces
M-Bus selon EN 13757 (supporte REQ_UD2, SND_NKE)

Créé: 15.11.2026 04:23 | Tous droits réservés

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 min 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 min 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[1)]

1) Firmware version 2B et supérieure



Créé: 15.11.2026 04:23 | Tous droits réservés