















# CL-SCR

GWFcoder® -Interface



### Vos avantages

- Conversion de l'interface entre le compteur GWFcoder® et l'appareil de communication CL: Intégration facile dans un système ZFA
- Travail transparent: Transmission inchangée des données relevées à l'appareil de communication
- Bornes définies: Installation facile sur site

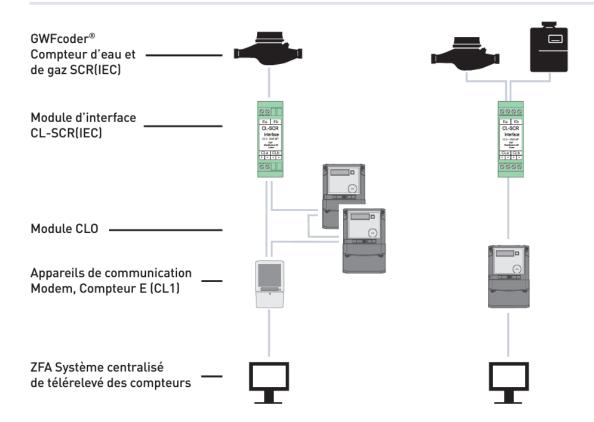
### **Applications**

■ Le module d'interface sert au relevé adressé des compteurs d'eau et de gaz équipés de totalisateurs GWFcoder® par une interface CL. A travers cette interface, plusieurs compteurs reliés en série peuvent être relevés par un modem.

### **Propriétés**

- Compatible avec l'interface standard CL IEC 62056-21
- Disponible en 2 variantes, avec 1 ou 2 canaux
- Quatre compteurs peuvent être raccordés au Bus et relevés par un modem
- Polarité des fils indifférente lors du raccordement du compteur GWFcoder® à l'interface
- Montage sur rail
- A l'aide du module, le compteur GWFcoder® avec l'interface SCR(IEC) peut être raccordé à un appareil de communication avec une interface CL. L'appareil de communication sert alors de Master (CL1) et relève les compteurs raccordés (CLO) par l'interface CL. Le module d'interface est à monter près de l'unité de communication. En combinaison avec un ZFA, les index peuvent être relevés à distance par la centrale du système. Le logiciel ZFA doit supporter le protocole de données GWFcoder®.

## **Composantes**



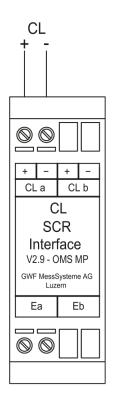
## Schéma de raccordement des compteurs

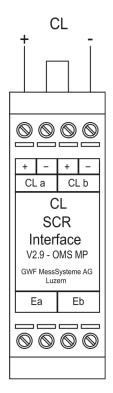
Type de compteur		Fil de raccordement
MTKcoder® IP67	Sans approbation, Conformité CE (MID)	blanc, marron
MTKcoder® IP68	Sans approbation, Conformité CE (MID)	noir, rouge (vert coupé)
MTKcoder® MP IP67	Conformité CE (MID)	blanc, marron
MTKcoder® MP IP68	Conformité CE (MID)	noir, rouge (vert coupé)
WPDKcoder WSDKcoder Meitwin avec GWFcoder® WPVD avec GWFcoder®	Sans approbation	noir, rouge (marron coué)
Meistream avec GWFcoder®  Meistream Plus avec GWFcoder  ® Meitwin avec GWFcoder®  WPV-MS avec GWFcoder®	Conformité CE (MID)	blanc, marron
Meistream avec GWFcoder® MP Meistream Plus avec GWFcoder ® MP Meitwin avec GWFcoder® MP WPV-MS avec GWFcoder® MP	Conformité CE (MID)	noir, rouge (vert coupé)

#### Branchement et transmission du signal

#### Interface

20 mA ligne en boucle selon IEC 62056-21. Alimentation en courant par l'appareil actif (Master CL1). +/-Après «Power On» le module a besoin de 60 secondes env. pour être prêt à fonctionner. Chute de tension par totalisateur GWFcoder® <5VDC Totalisateur GWFcoder® (polarité indifférente – canal 1) Ea Eb Totalisateur GWFcoder® (polarité indifférente – canal 2)





# Données techniques

#### Exécutions

Connexion à 1 canal pour 1 compteur GWFcoder®

Connexion à 2 canaux pour 2 compteurs GWFcoder®

#### Transmission des données

Compteur GWFcoder® Version 5.x	300 Baud 7E1 Mode A
Compteur GWFcoder® Version 4.x	300 Baud 7E2 Mode A

Le module travaille de façon transparente et n'enregistre aucune donnée – Les données relevées sont transmises inchangées à l'appareil de communication.

#### Installation

Installer le module directement à proximité de l'appareil de communication.

#### Longueur max. des câbles

Câble de raccordement SCR

150 m

### Type de câble

Câble de raccordement SCR

U72 (1x4x0,8

#### Dimensions et poids

Dimensions	25x78x47 mm
Poids	env. 50 g

#### Champ d'utilisation

Température	-10 à +60 °C
Classe de protection	IP40

#### Interfaces

CL-Standard selon IEC 62056-21

Inductive selon SCR / Protocole IEC 62056-21

#### Montage

Montage sur rail