

Interface RS232-SCR(IEC)

Interface GWFcoder®

Vos avantages

- Conversion de l'interface entre le compteur GWFcoder® et l'appareil de communication RS232: **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 RS232

Propriétés

- Compatible avec l'interface standard RS232
- Relevé adressé selon IEC 62056-21 mode A
- Transfert de données par un câble à 2 fils jusqu'à 150 m max. entre le compteur GWFcoder® et le module d'interface
- 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 RS232. Le module d'interface sert alors de convertisseur entre le totalisateur et l'appareil de communication.
- 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, adressés par un modem. Le logiciel ZFA doit supporter le protocole de données GWFcoder®.

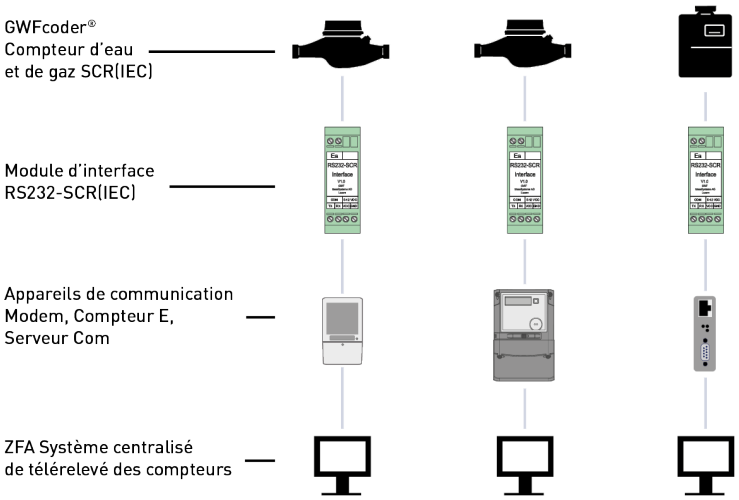
GWF AG - Bureau de la Suisse romande
Z.I. de la Vulpillière 61b
1070 Puidoux, Suisse

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

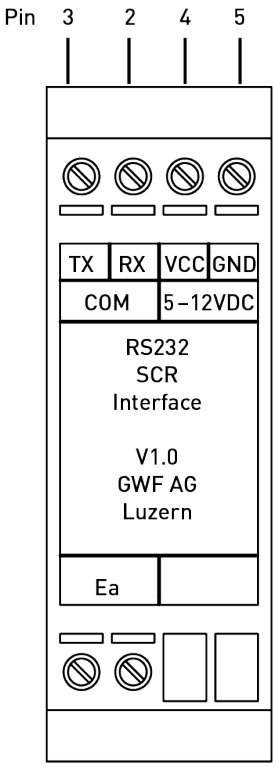
Soutien technique:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

Dernière mise à jour: 06.07.2026
Créé: 23.11.2026 12:01 | Tous droits réservés

Composantes



Branchement et transmission du signal		
RS232	**Interface**	
2	RX	RS232 câble récepteur
3	TX	RS232 câble émetteur
4	VCC	5 –12 V DC / 10 mA Appareils de communication avec puissance de signal DTR › 5 V DC peuvent être liés directement au VCC.
5	GND	Ground
	Ea	Totalisateur GWFcoder® (polarité indifférente)



Créé: 23.11.2026 12:01 | Tous droits réservés

Données techniques

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
Câble de raccordement RS232	2 m

Type de câble	
Câble de raccordement SCR	U72 (1 x 4 x 0,8)

Dimensions et poids	
Dimensions	25 x 78 x 47 mm
Poids	env. 50 g

Champ d'utilisation	
Température	-10 à + 60 °C
Classe de protection	IP40

Interfaces

RS232 standard EIA compatible

Inductive selon SCR / Protocole IEC 62056-21

Créé: 23.11.2026 12:01 | Tous droits réservés