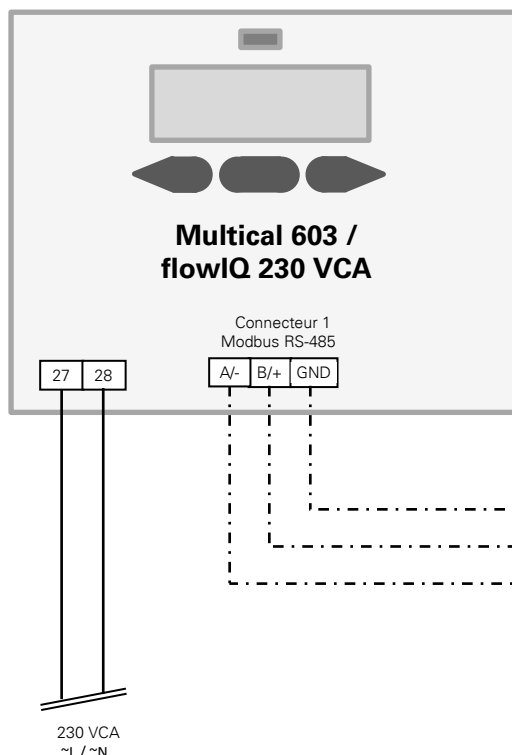




Module Modbus RTU Slave (00377183)

- Alimentation via un module d'alimentation 230 VCA ou 24 VCA interne
- Communication par bus: câble à paires entrelacé RS-485
- Terminaison de bus: via une résistance externe
- Débits en bauds: 300-76800
- Adressage 1-247. Les trois derniers chiffres du numéro de l'appareil sont repris de manière standard. Si > 247, les deux derniers chiffres seulement sont repris

Programmation avec Metertool HCW

- Module / 67 Modbus
- Valeurs par défaut
 - Débit en bauds: 19200
 - Parité: E (paire) / 1 bit d'arrêt
 - Datagramme d'erreur

Raccordement côté client par un électricien (Bus RS-485 et alimentation 230 VCA)

La communication s'effectue via une liaison RS-485. Afin de garantir une communication parfaite, un câble blindé partiellement entrelacé est nécessaire. Le blindage doit être raccordé à la borne GND. Tous les appareils dans le système Modbus RTU sont de préférence reliés selon une topologie linéaire.

Le câble de communication doit être raccordé à ses deux extrémités à des résistances de 120 Ohm entre les fils A et B.

Les règles de câblage courantes pour Modbus RS-485 doivent être respectées côté client (par ex. longueur maximale du câble principal et ramifications, le nombre maximum d'appareils).

Mise en service du compteur

Avant la mise en service du compteur, les paramètres de communication et l'adressage de chaque appareil doivent être connus.

Paramètres individuels de communication (indication par le client avant la mise en service):

Débit en bauds: 300 / 2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 76800 / 115200

Parité, bits d'arrêt: pas de parité, 1 bit d'arrêt / pas de parité, 2 bits d'arrêt / parité impaire, 1 bit d'arrêt / parité paire, 1 bit d'arrêt

Nom, date: _____

Veuillez marquer la programmation souhaitée. Le cas échéant, indiquer l'adressage du compteur.
Sans indication, les paramètres standards seront programmés.

Respectez la fiche de données Module Modbus / RTU de Kamstrup!



Urdorf	043 455 65 00
Münchenstein	061 337 20 00
Niederwangen	031 980 49 49
Le Mont-sur-Lausanne	021 925 70 50

Installation:

**V 1.2
10.01.2023**

**Compteur de chaleur MC603 /
flowIQ Modbus RTU**