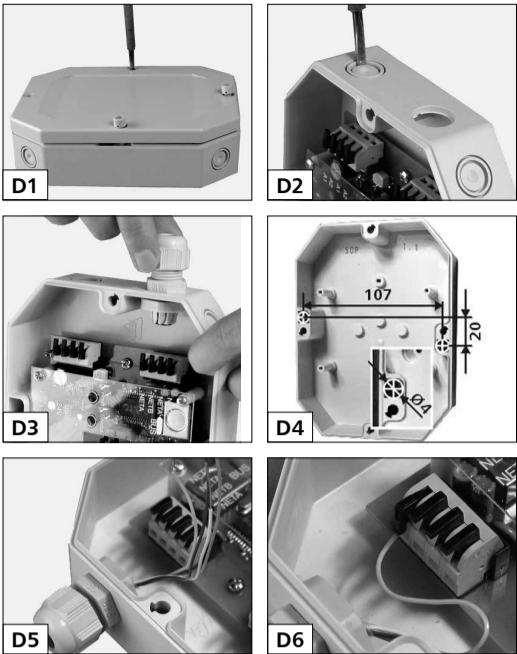


D|



(de)

DEUTSCH

D| Montage

- D1 Bajonetschrauben lösen, Gehäusedeckel abnehmen.
D2 Kabelöffnung(en) ausbrechen (innerer Ring für M12-, äußerer für M16-Verschraubung).
D3 Verschraubung einsetzen.
D4 Bohrlöcher anzeichnen, bohren, Gehäuse mit 2 Schrauben auf ebenem, glatten Untergrund befestigen (Schraube 3,5 x ca. 30 mm).

Anschluss



GEFAHR

- Lebensgefahr durch Stromschlag!
Vor Arbeiten an stromführenden Teilen elektrische Leitungen spannungsfrei schalten!

- D5 Kunststoffmantel des Kabels 7 - 8 cm entfernen, Kabel durch die Verschraubung ins Gehäuse führen, Verschraubung zudrehen.
D6 Adern 7 mm abisolieren, (Litzenleiter mit Aderendhülse versehen), in Klemmkörper einführen und Hebel herunterdrücken.
- Geräteanschluss gemäß Anschlussbild C1+C2 (Seite 1).
 - Gehäusedeckel aufsetzen und verschließen.

E| Bitrate und Parität einstellen

Mit den Drehschaltern x10 (1), x1 (2) werden die Bitrate und die Parität eingestellt.
Werkeinstellung 19200 Bit/s even
Zur Einstellung der Bitrate und Parität muss das Gerät in den Programmiermodus versetzt werden.
Hinweis:
Eine Verbindung zum Bus ist für den Programmiermodus nicht notwendig.

Hierzu sind folgende Schritte durchzuführen:

- Gerät spannungsfrei schalten.
- Den Gehäusedeckel des Moduls entfernen.
- Die Abdeckblende des Moduls entfernen.
- E1 Steckbrücke/Jumper ③ von Pin 4 auf die Pins 2 und 3 der 4-poligen Stiftleiste stecken, Programmiermodus „Ein“.

Bitrate einstellen

E2 Gewünschte Bitrate gemäß untenstehender Tabelle an dem Drehschalter x1 (2) einstellen.

x1	1	2	3	4	5	6	7	8
Bit/s	1200	2400	4800	9600	19200	38400	57600	115200

Parität einstellen

E3 Gewünschte Parität gemäß untenstehender Tabelle an dem Drehschalter x10 (1) einstellen.

x10	1	2	3
Parität	Even	Odd	None

- Versorgungsspannung des Gerätes für min. 1 Sek. einschalten. Die Parität wird jetzt dauerhaft im Gerät gespeichert.
- Versorgungsspannung des Gerätes wieder ausschalten.

- E4 Die Steckbrücke/Jumper ③ von den Pins 2 und 3 auf Pin 4 der Stiftleiste stecken, Programmiermodus „Aus“.
- Die Abdeckblende montieren.
 - Gehäusedeckel aufsetzen und verschließen.

F| Moduladresse einstellen

Mit den Drehschaltern x10 (1), x1 (2) wird die Moduladresse eingestellt.
Adressbereich: 00 bis 99
Beispiel: x10 = 3 + x1 = 9 , Moduladresse = 39
Alle anderen Einstellungen = 0 = Broadcast

(en)

ENGLISH

D| Mounting

- D1 Loosen the bayonet screws, remove the housing cover.
D2 Break out the cable openings (inner ring for M12, outer ring for M16 cable gland).
D3 Insert the cable gland.
D4 Mark the drill holes, drill the holes and fix the housing with 2 screws on an even, smooth surface (screw 3.5 x approx. 30 mm).

Connection



DANGER

- Risk of death by electric shock!
Switch off all electrical power supply before starting work on energized parts.

- D5 Remove the plastic sheath of the cable by approx. 2.8 to 3.2 in. (7 to 8 cm), insert the cable through the cable gland into the housing and tighten the cable gland.
D6 Strip the wires by 0.3 in. (7 mm), (put a wire end sleeve on stranded wires), insert them into the terminal body and press the lever down.
- Connect the module according to the connection diagram C1+C2 (page 1).
 - Put the housing cover on and close it.

(fr)

FRANÇAIS

D| Montage

- D1 Dévisser les vis à baïonnette, enlever le couvercle du boîtier.
D2 Défoncer les entrées de câble (l'anneau intérieur pour presse-étoupe M12, l'anneau extérieur pour M16).
D3 Insérer le presse-étoupe.
D4 Marquer les trous à percer, les percer, fixer le boîtier avec deux vis sur une surface plane et lisse (vis 3,5 x env. 30 mm).

Raccordement



DANGER

- Danger de mort par choc électrique !
Avant toute intervention sur des pièces conductrices, mettre des lignes électriques hors tension.

- D5 Enlever la gaine du câble d'environ 7 à 8 cm, introduire le câble par le presse-étoupe au boîtier, serrer le presse-étoupe.
D6 Dénuder les fils de 7 mm, (poser un embout sur des fils multibrins), les insérer dans les serres-fils et baisser le levier.
- Raccordement de l'appareil selon le schéma de raccordement C1+C2 (page 1).
 - Poser le couvercle du boîtier et le visser.

E| Réglage du débit binaire et de la parité

Le débit binaire et parité est réglé avec les commutateurs rotatifs x10 (1), x1 (2).
Réglage d'usine 19200 Bit/s even
Pour régler le débit binaire et la parité il faut mettre l'appareil en mode de programmation.

Avis:

Une connexion au bus n'est pas nécessaire quand l'appareil est en mode de programmation.

Exécuter les étapes suivantes:

- Mettre l'appareil hors tension.
- Retirer le couvercle du boîtier du module.
- Enlever le cache du module.

E1

Déplacer le cavalier (Jumper) ③ du picot (Pin) 4 aux picots 2 et 3 de l'embase, mode de programmation „MARCHE“.

Réglage du débit binaire

E2 Réglage le débit binaire souhaité avec le commutateur rotatif x1 (2) selon le tableau ci-dessous.

x1	1	2	3	4	5	6	7	8
Bit/s	1200	2400	4800	9600	19200	38400	57600	115200

Réglage de la parité

E3 Régler la parité souhaitée avec le commutateur rotatif x10 (1) selon le tableau ci-dessous.

x10	1	2	3
parité	Even	Odd	None

- Mettre l'appareil sous tension d'alimentation pendant au moins 1 s. Maintenant la parité est enregistrée de manière permanente dans l'appareil.

- Remettre l'appareil hors tension.

E4

Déplacer le cavalier (Jumper) ③ des picots 2 et 3 au picot 4 de l'embase, mode de programmation „ARRÊT“.

- Monter le cache.

- Poser le couvercle du boîtier et le fermer.

F| Réglage de l'adresse du module

L'adresse du module est réglé avec les commutateurs rotatifs x10 (1), x1 (2).

Plage d'adresses : 00 à 99

Exemple : x10 = 3 + x1 = 9, l'adresse du module = 39

Tous les autres réglages = 0 = Broadcast

F| Setting of module address

The module address is set with the rotary switches x10 (1), x1 (2).

Address range: 00 to 99

Example: x10 = 3 + x1 = 9, module address = 39

All other settings = 0 = Broadcast

HINWEIS



Zusätzliche Informationen, Dokumentationen und das Modbus Konfigurations-Tool stehen zum Download unter www.metz-connect.com bereit.



NOTE



Additional information, documentations and the Modbus configuration tool are available as download at www.metz-connect.com



NOTICE



Des informations et documentations supplémentaires ainsi que l'outil de configuration Modbus sont disponibles pour téléchargement à www.metz-connect.com

