



Einleitung

Der Koppler I410 G ist ein Element der PRECIA-MOLEN I410 Produktreihe. Er stellt die Schnittstelle zwischen dem ursprünglichen Bus CAN Open und dem Feldbus des Steuersystems des Kunden dar.

Je nach Feldbus gibt es verschiedene Versionen:

- ▼ Profibus DP,
- ▼ DeviceNet,
- ▼ Ethernet Modbus-TCP,
- ▼ EtherNet /IP,
- ▼ ProfiNet,
- ▼ Modbus RTU.

Über den Koppler hat die Steuerung Zugang zu den gesamten Messinformationen, die von den I410 Standardanwendungen verwaltet werden: PWS, SDU, MDU, CKW, ABS, SBS/MBS, GFS, WBF, LIW.

Europäische Konformität

- *Elektromagnetische Verträglichkeit*: gemäß den Anforderungen der Richtlinie 2004/108/EG.

Anzeigevorrichtung

- Technologie FSC (Field Sequential Color) segments
- Parametrierbare Rückbeleuchtung 7 Farben
- Anzeige mit 7 Zeichen, Höhe 25 mm
- Textbereich mit 10 Zeichen, Höhe 8 mm
- Kontrollleuchten zur Anzeige des Verbindungsstatus
- Erhöhter Sichtwinkel und Kontrast
- Zweisprachige Meldungen in Französisch/Englisch

Tastatur

- Sensortasten
- 3 Menü-Kontrolltasten

Umgebungs-Kenndaten

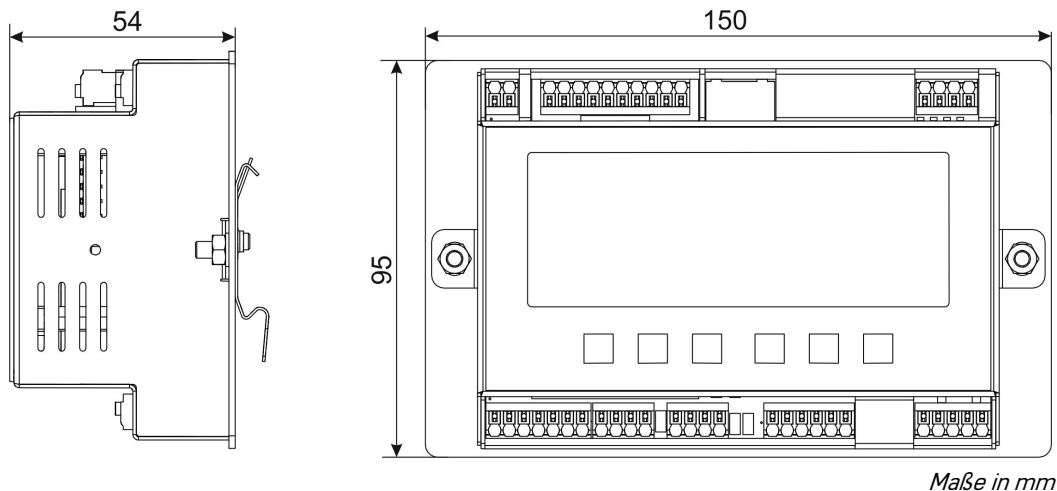
- Elektrischer Anschluss: 9 bis 30 V DC
- Max. Leistungsaufnahme: 2,7 W
- Anschlüsse mit Federzugklemmen
- Gebrauchstemperatur: - 20 °C / + 55 °C bei max. 80 % relativer Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
- Lagertemperatur: - 20 °C / + 55 °C bei max. 90 % relativer Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation



Modbus-TCP



Physikalische Daten



Maße in mm

- Befestigung auf Schiene Omega 35 mm DIN EN 50022/EN60715
- Edelstahlgehäuse.
- Dichtheit IP30
- Gewicht 450 g

Parametrierung

Die Parametrierung erfolgt:

- an der Frontseite,
- mit Hilfe eines PCs und eines einfachen Internetbrowsers.

Sicherung/Wiederherstellung der Einstellungen auf µSD-Karte (Option) oder PC-Festplatte.

Überwachung

Anzeige der Eingangs- und Ausgangstabellen der Steuerung in Echtzeit in Übereinstimmung mit der ausgewählten Standardanwendung.



Assistant de Configuration

I410G SDU

[CONFIG >](#)

Beispiel:
SDU-Software

OUT (I410G->PLC)	
BRUT1	1030
TARE1	2
NET1	1028
ID TERMINAL1	0
NUM DSD1	0
STATUS CDE1	25
ETAPE1	0
BRUT2	2502
TARE2	0
NET2	2502
ID TERMINAL2	0
NUM DSD2	0
STATUS CDE2	26
ETAPE2	0
BRUT3	6020
TARE3	10
NET3	6010
ID TERMINAL3	0
NUM DSD3	0
STATUS CDE3	24
ETAPE3	0
BRUT4	1002
TARE4	0
NET4	1002

IN (PLC->I410G)	
CONSIGNE1	0
PETITE VITESSE1	0
ERREUR JETEE1	0
TOLERANCE+1	0
TOLERANCE-1	0
SEUIL MINI1	0
PARAM DOSAGE1	0
COMMANDE1	0
CONSIGNE2	0
PETITE VITESSE2	0
ERREUR JETEE2	0
TOLERANCE+2	0
TOLERANCE-2	0
SEUIL MINI2	0
PARAM DOSAGE2	0
COMMANDE2	0
CONSIGNE3	0
PETITE VITESSE3	0
ERREUR JETEE3	0
TOLERANCE+3	0
TOLERANCE-3	0
SEUIL MINI3	0
PARAM DOSAGE3	0
COMMANDE3	0

Ihr Spezialist

Abbildungen unverbindlich. Precia-Molen behält sich das Recht vor, die Merkmale der in der Broschüre beschriebenen Geräte jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern.

Firmensitz & Werk **PRECIA-MOLEN**
 BP 106 - 07000 Privas - Frankreich
 Tel. 33 (0) 475 664 600
 Fax 33 (0) 475 664 330
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

Handelsregister: 386 620 165 RCS Aubenas

