



## Introducción

El acoplador I410 G es un elemento de la gama PRECIA-MOLEN I410. Asegura la interfaz entre el bus nativo CAN Open y el bus de terreno del sistema de automatismo cliente.

Varios modelos son disponibles según el bus de terreno implementado:

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

Por el intermediario del acoplador, el autómatas puede acceder a todas las informaciones de pesaje administradas por las aplicaciones I410 estándares: PWS, SDU, MDU, CKW, ABS, SBS/MBS, GFS, WBF, LIW.

## Conformidad Europea

- *Compatibilidad Electromagnética:* conforme a los requerimientos de la Directiva 2004/108/CE

## Pantalla

- Tecnología FSC (Field Sequential Color) segmentos
- Retroiluminación configurable 7 colores
- Pantalla sobre 7 dígitos de altura 25 mm
- Zona de texto de 10 caracteres de 8 mm de altura
- Indicadores de actividad de la comunicación
- Angulo de visión y contraste elevados
- Mensajes francés/inglés

## Teclado

- Teclas táctiles
- 3 teclas de control de los menús

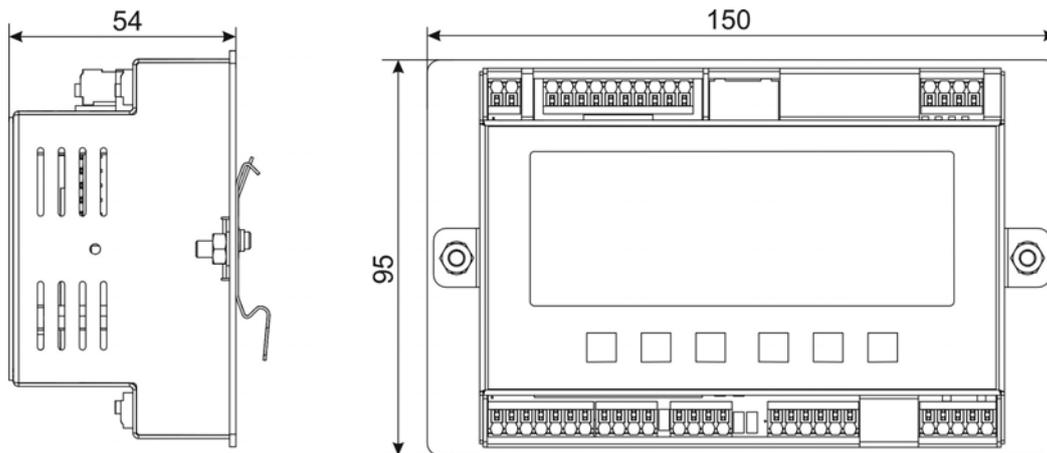
## Características de entorno

- Alimentación: 9 a 30 V DC
- Consumo max.: 2,7 W
- Conexiones sobre terminales con resorte
- Temperatura de utilización: - 20 °C / + 55 °C a 80 % max de humedad relativa sin condensación
- Temperatura de almacenamiento : - 20 °C / + 55 °C a 90 % max de humedad relativa sin condensación



**Modbus-TCP**

## Características físicas



Dimensiones en mm

- Fijación sobre rail Omega 35 mm DIN EN 50022/EN60715
- Estanqueidad IP30
- Caja acero inoxidable
- Peso 450 g

## Configuración

La configuración se puede efectuar:

- vía la plataforma de frente,
- vía un ordenador con un navegador Internet simple.

Salvaguardia/restauración de los parámetros sobre tarjeta µSD (en opción) o sobre disco PC.

## Supervisión

Visualización en tiempo real de las tablas de entradas y de salidas automática según la aplicación estándar seleccionada.



Assistant de Configuration

# I410G SDU

[CONFIG >](#)

Ejemplo:  
Software SDU

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

Su especialista

Ilustraciones no contractuales. Precia-Molen se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, las características del material descrito en este folleto.

Sede social & Fábrica PRECIA-MOLEN  
 BP 106 - 07000 Privas - France  
 Tel. 33 (0) 475 664 600  
 Fax 33 (0) 475 664 330  
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

