

Guía Rápida de la pasarela H-GTW

Conexiones del circuito

Antes de alimentar el dispositivo asegúrese de que todo está conectado convenientemente.

Conexión	Descripción
i4	Entrada digital optoacoplada / entrada contador de pulsos.
AnOut	Salida de alimentación programable 4-10V, o dimming PWM.
V+	Entrada de alimentación externa, de 5..28VDC .
GND	Negativo de alimentación.
RS-232	GND = Negativo COM Pin5 Referencia de la Central TX = Transmisión con Pin2 RX de la Central RX= Recepción con Pin3 TX de la Central
USB	Conector micro USB para comunicación con PC (utilidad de setup)
A,B	Terminales bus RS485 / SDI12.
I1,i2,i3	Entradas de canal digital (pull up 10K 1%), Referenciadas al terminal GND.
O1..O2	Salidas en colector abierto, 200mA máximo.

Conexionados con centrales.

H-GTW-N	ID-3000 (ISO-RS232)	ID-50/60	AM-8200 (SIB-8200) CNS
GND	0v	Pin 5	Terminal 2
TX	TX	Pin 2	Terminal 4
RX	RX	Pin 3	Terminal 5

Velocidad del puerto RS232 para las centrales

Centrales	ID-3000 (ISO-RS232)	ID-50/60	AM-8200 (SIB-8200) CNS
Velocidad Baudios	4800Bd	9600bd	38400bd
Modelo TPP	TPP11	TPP11	TPP13 Normal/Especial

Comunicación vía ethernet

Dirección IP 192.168.1.234 Puerto 61534 (Por defecto)

Manual de Instalador QR



Manual de Integración QR



Configuración de las centrales

ID50/60

Para habilitar el puerto RS232 de la central, siga los siguientes pasos:

- Libere el bloqueo de programación de la central, quite el puente **J9 o MEN**
- Ejecute el programa y abra el archivo de su programación
- Si no tuviera el archivo de la programación, ejecute el programa y pulse sobre
- **Herramientas > Recibir datos de Central**
- Pulse **Guardar** cuando termine, indicando una ruta y un nombre para el archivo
- Pulse sobre el icono de **Central**, en el lado izquierdo de la pantalla
- Seleccione la ventana de **"Opciones de Periférico"**
- En la parte que indica RS232 (a la derecha) donde indica Protocolo RS232, indique
- **Integración**
- Justo debajo en **" Opciones RS232"** seleccione HALF DUPLEX
- En la parte que indica **"Supervisión Comunicaciones Integración"** seleccione **Anular**
- **Grave los datos**, pulse sobre **Herramientas>Enviar a la Central**
- Indique, cuando se lo pida, el código de instalador **3333**, para poder volcar
- Coloque nuevamente el puente **J9 o MEN** cuando termine de programar

ID3000

Para habilitar el puerto RS232 de la tarjeta opcional ISO-RS232, siga estos pasos en el menú de la central (para desbloquear el teclado numérico y tener acceso al menú, gire la llave de servicio localizada en el panel frontal, junto al teclado numérico, un cuarto de vuelta a la derecha):

6. Configuración

6. Configuración Central

18. Conf. Puerto RS232 Aislado

3. Protocolo Integración

4800 bps

Versión: 2: 011 (solo si Half Duplex no está disponible)

Controles: habilitado/deshabilitado *1

Supervisión com.: deshabilitado

Supervisión tempo: 0

Resaltadas en negrita las selecciones obligatorias.

Contraseña del nivel 3B por defecto: 27835

***1 Si se deshabilitan los controles no se podrán dar órdenes a la central**

Nota: Verifique que tenga activada la siguiente opción en el menú de lazo

Usuario > 6-Configuración. Nivel 3 (27835) > 6-Configuración > 6-Configuración de la central >

9- Opciones de Lazo ¿Indicar averías Perdidas de Lazo por Mensajes individuales de cada uno de los equipos? 2:**SI**

AM-8200

Para habilitar el puerto RS232 de la central mediante la tarjeta SIB-8200, siga los siguientes pasos:

- Pulsar el **PRGM** (código por defecto **4444**)
- Seleccionar **"Programar o Configuración Periféricos"**
- Seleccionar **"SIB"**
- En Instalado pulsar **Enter** y mediante los cursores "arriba/abajo" modificar a **"SI"**