



Interfaz C11 v. 2

Manual de Usuario

C/Draugystes. 17,
LT-51229 Kaunas
LITUANIA, EU
E-mail: info@trikdis.lt
Web: www.trikdis.lt

1 Descripción

La **Interfaz C11 v2** está diseñada para los módulos de transmisión de mensajes de la serie 10 de Trikdis (G10, E10, T10 y otros) para transmitir los mensajes del comunicador telefónico del panel de control (TLC) en el formato adecuado.

La Interfaz C11 v2 se conecta al módulo de transmisión de mensajes y a las terminales del comunicador telefónico del panel de control. La C11 v2 imita a un receptor telefónico y se comunica con el comunicador telefónico del panel de control en un formato adecuado. En caso de evento, la interfaz recibe el mensaje del panel de control del comunicador telefónico en Contact ID y lo transmite al módulo de transmisión de mensajes en un formato adecuado. El módulo transmite el mensaje al receptor establecido durante la configuración.

2 Parámetros técnicos

Funcionamiento	Descripción
Voltaje de entrada	corriente continua 12,6 V, límites permisibles de variación de 10 a 15 V
Corriente utilizada	hasta 35 mA
Protocolo de comunicación TLC del panel de control	tonos DTMF Contact ID (SIA DC-05 1999.09)
Entradas IN1 e IN2	conexión directa a las entradas IN1 e IN2 del módulo de transmisión de mensajes
Salida OUT1	conexión directa a la salida OUT1 del módulo de transmisión de mensajes
Entorno de funcionamiento	temperatura de -20°C a + 55°C, humedad relativa de hasta el 95%, cuando + 20°C

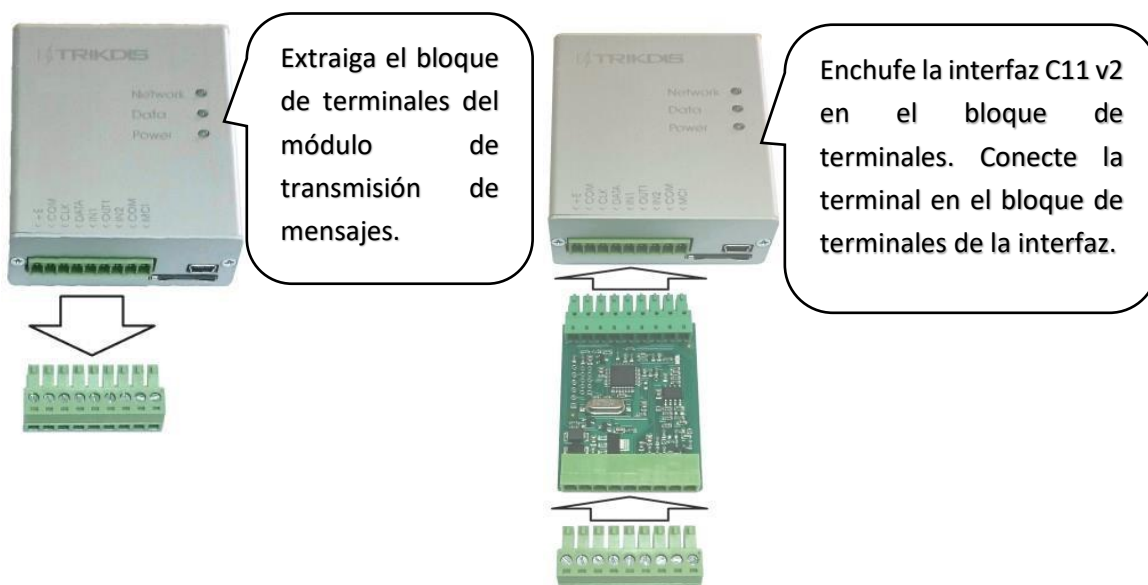
3 Trikdis productos compatibles

Módulo de transmisión de mensajes	Tipo de transmisión de mensajes
G10	1 SIM a) GPRS (TCP / UDP), Contact ID, TRK cifrada b) GSM de voz, Contact ID, DTMF c) SMS, Contact ID, TRK cifrada d) SMS,
G10D	2 SIM a) GPRS (TCP / UDP), Contact ID, TRK cifrada b) GSM de voz, Contact ID, DTMF c) SMS, Contact ID, TRK cifrada d) SMS, configuración de texto
G09	1 SIM a) GPRS (TCP / UDP), Contact ID, AES128 / no encriptado SIA-IP (DC-09) b) de voz GSM, Contact ID, DTMF c) SMS, configuración de texto
T10, T10U	Bandas VHF (T10) o UHF (T10U) con una o dos frecuencias de radio, Contact ID (RAS3), UNI (RAS-2M), LARS, LARS 1
E10	WAN (TCP / UDP), Contact ID, TRK cifrada

4 Instalación

1. Para los dispositivos de la serie 10 de Trikdis en el software de configuración del dispositivo correspondiente seleccione la opción 2. INTERFAZ C11 de la lista *tipo de panel* para hacer que el módulo de transmisión de mensajes sea compatible para trabajar con la interfaz C11 v2.

2. Enchufe interfaz C11 v2 en el módulo de transmisión de mensajes.



3. Siga los diagramas de conexiones en este manual para conectar correctamente la interfaz y el panel de control.

Nota: tanto, la interfaz como el módulo de transmisión de mensajes serán alimentados por corriente continua de 12 V de tensión conectados a los terminales + E y COM de la interfaz C11 v2.

4. Siga las instrucciones para la programación del panel de control para ajustar los parámetros de operación del comunicador telefónico del panel de control:
 - Introduzca el número de cuenta del panel de control de cuatro dígitos (0-9, B-F);
 - Introducir el número del receptor telefónico (puede utilizar cualquier número que no sea más corto de 2 dígitos) al que el panel de control llamará en caso de evento.
 - Establecer el tipo de transmisión de mensajes en tonos DTMF;
 - Establecer el protocolo de transmisión automática de mensajes Contact ID.
 - Introducir los códigos de eventos deseados si se desea transmitir mensajes especiales o el panel de control no admite la generación automática de códigos Contact ID.

4.1. Cómo programar marcador de línea fija de panel de control Honeywell Vista 48

Ajustes de conexión

Vaya a las siguientes secciones, y programarlas como se indica:

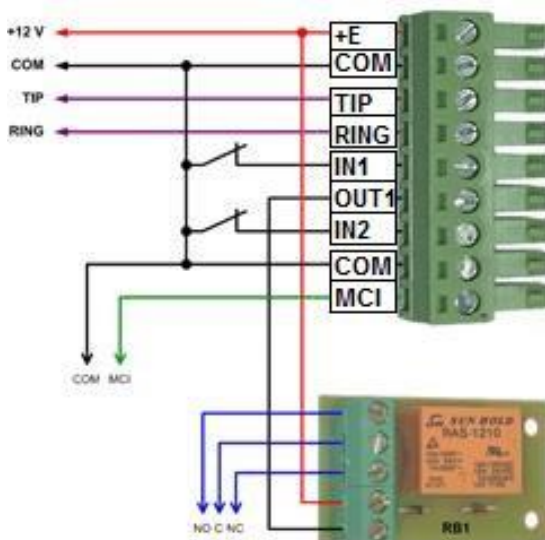
- *41 - Introduzca el número de teléfono del receptor (puede utilizar cualquier número que no sea más corto de 2 dígitos) al que el panel de control llamará en caso de evento;

- *43 - Introduzca el número de cuenta del panel de control de cuatro dígitos (0-9, B-F);
- *47 - Seleccione Marcación de tono 1 e ingrese los intentos de marcación deseados
- *48 - Contact ID. Utilice el valor predeterminado de Contact ID 4 estableciendo *48 a 77
- *49 - División/Informe Dual. *49, debe establecerse en 5
- *50 - Retraso del Marcador de Robo (opcional). El valor por defecto es [2,0] lo que provoca un retardo de 30 segundos hasta que un evento de alarma se envía. Si desea que el evento se envíe sin demora, establezca esta opción a [0,0].

Salir de programación y hacer Prueba

Cuando todas las secciones están programados, salga del modo de instalador ingresando *99 en el teclado.

5. Generar un mensaje del panel de control y comprobar el funcionamiento de la interfaz. La indicación con luz intermitente avisa de que los mensajes del panel de control son recibidos por la interfaz.
6. Comprobar si el módulo de transmisión de mensajes envió todos los mensajes generados por el panel de control al receptor establecido durante la prueba.



- **+ E, COM** - para los circuitos de 12 V de fuente de alimentación;
- **TIP-RING**- entradas para la línea telefónica desde las terminales del comunicador telefónico del panel de control;
- **IN1, IN2** - entradas para sensores;
- **MCI** - bus de datos para la transmisión de mensajes a otro módulo de transmisión de mensajes;
- **OUT1** - salida de un colector abierto. Un bloque de relé RB1 puede ser conectado a la salida para permitir el control de otro dispositivo electro-técnico.

4 Garantía

De acuerdo con el manual de usuario de la interfaz y normas generales para la instalación de equipos eléctricos, el fabricante ofrece una garantía de 24 meses para el producto instalado y operado. La cobertura de la garantía comienza en el momento de la venta de los productos y acuerdo de compra, es decir, la factura o fecha de emisión del recibo fiscal