

# T16

## SOLUCIONES ATEMPORALES PARA LA SEGURIDAD DE PRÓXIMA GENERACIÓN

### COMUNICACIÓN CONFIABLE

El comunicador de radio T16 es un dispositivo de radio multifuncional que se utiliza para transmitir mensajes de eventos del panel de control a través de redes de radio, lo que garantiza una comunicación confiable entre su sistema de seguridad y el CRA.

### TRANSMISIÓN VERSÁTIL

Opciones de transmisión flexibles, incluida la posibilidad de utilizar un transmisor IP externo como canal de comunicación principal. Admite la transmisión de mensajes de eventos mediante Contact ID y códigos 4+2, lo que facilita la integración con varios paneles de control.

### FÁCIL CONFIGURACIÓN

Instalación rápida y fácil, con actualizaciones de firmware que se pueden aplicar fácilmente. Ofrece dos niveles de acceso, uno para el instalador y otro para el administrador, y se puede configurar de forma remota cuando se utiliza un transmisor IP.

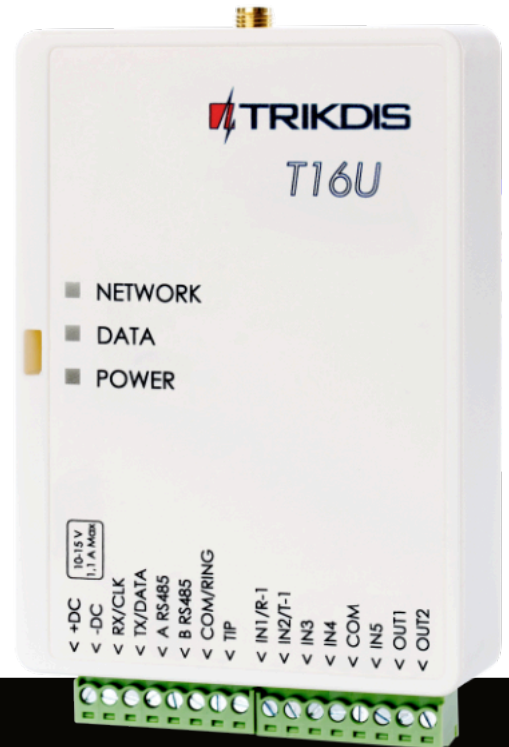
### MÚLTIPLES OPCIONES DE ENTRADA Y SALIDA

Múltiples opciones de entrada y salida, incluido un puerto serial universal para conectar varios paneles de control, una interfaz de TIP/RING que puede aceptar mensajes en Contact ID y 4+2 códigos, y una interfaz RS485 para transmisores IP y módulos de extensión. Este lo convierte en una opción versátil para diferentes tipos de sistemas de seguridad y paneles de control.

El comunicador de radio T16 es un dispositivo de radio confiable y versátil que garantiza una comunicación constante entre su sistema de seguridad y el CRA. Ofrece opciones de transmisión flexibles, fácil configuración y múltiples opciones de entrada y salida, lo que lo convierte en una opción adecuada para diferentes sistemas de seguridad y paneles de control.



# CARACTERÍSTICAS



## Comunicación

- Envía mensajes de eventos a CRA.
- Protocolos de red de radio RAS3, AS2M, LARS1, LARS.
- Potencia de salida desde 1 W a 5 W.
- Posibilidad de utilizar transmisor IP externo como canal de comunicación principal.
- Transmisión de mensajes de eventos mediante códigos de contacto ID 4 + 2.
- El uso del ID de cuenta del panel de control de seguridad para sistemas de áreas múltiples.

## Configuración

- Instalación rápida y fácil.
- Actualizaciones de firmware
- Dos tipos de niveles de acceso (cuentas), para el instalador y para el administrador.

## Puerto serial, entradas y salidas

- Puerto serie universal para conectar varios paneles de control de seguridad.
- La interfaz de línea fija TIP / RING puede aceptar mensajes del panel de control en códigos de contrato ID ir 4 + 2.
- Interfaz RS485 para transmisores IP y módulos de extensión.
- 6 entradas, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 kΩ). (T16V, T16U)
- 5 entradas, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 kΩ). (T16U5)
- 1 salida. (T16V, T16U)
- 2 salidas. (T16U5)

Parameter	T16V	T16U	T16U5
Fuente de corriente eléctrica	10-18 V DC		
Consumo actual	Hasta 100mA (modo de espera) Hasta 250 A (modo de envío)		
Frecuencias de radio	136 MHz – 174 MHz (VHF)	430 MHz – 512 MHz (UHF)	430 MHz – 470 MHz (UHF)
Canales de radio	2		
Resistencia de salida de RF	50 Ω		
Emisiones secundarias	Cumple los requisitos de EN 300 113		
Protocolos de radiodifusión	RAS3, RAS2M, LARS, LARS1, LARS_RAS2M, LARS1_RAS2M		
Tiempo de transmisión	60-400 ms (depende del protocolo de radio elegido)		
Memoria	Hasta 32 mensajes.		
Entradas	6, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 kΩ)	6, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 kΩ)	5, tipos seleccionables: NC, NO, EOL (2,2 kΩ)
Salida	1, tipo OC, voltaje de conmutación 15 V, 1 A	1, tipo OC, voltaje de conmutación 15 V, 1 A	2, tipo OC, voltaje de conmutación 15 V, 1 A
Formato de mensaje de evento	Contact ID; 4+2		
Entorno operativo	Temperatura desde -20° C a +50° C, humedad relativa del aire 80% a +20° C		
Dimensiones	113 x 71 x 26 mm		
Peso	0,10 kg		