

# INT-TSG2R-B

## TECLADO CON PANTALLA TÁCTIL DE 4,3"

El teclado **INT-TSG2R** sirve para controlar y programar las centrales **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA** y **PERFECTA 64 M**. Es una solución ideal para las personas que optan por comodidad en el uso diario del sistema de alarma y de los elementos de automatización de edificios, incluyendo el sistema **KNX**. La combinación de un tamaño pequeño y un diseño universal hace que el dispositivo es ideal tanto para los interiores modernos como tradicionales.

### Propiedades:

- pantalla táctil de vidrio de 4,3", de gran capacidad y con soporte de gestos
  - resolución de 480x272, presentación de 16,7 millones de colores (true color)
- interfaz gráfica multinivel ajustada a las necesidades del usuario
  - hasta 24 pantallas adicionales
- posibilidad de configurar y ajustar las pantallas de la interfaz a las necesidades del usuario
- más de 20 motivos gráficos listos con posibilidad de crear una composición propia
- widgets que permiten controlar el teclado, el sistema de alarma y los dispositivos de automatización conectados con la central de alarma
- control del sistema por medio de los comandos MAKRO que activan en la central una serie de funciones diferentes (incluyendo la automatización de edificios)
- posibilidad de activación rápida de las alarmas de PÁNICO, FUEGO y AUXILIO
- compatibilidad con las centrales **INTEGRA** e **INTEGRA Plus** (INTEGRA Firmware en versión 1.21 o más actual), **VERSA** (VERSA Firmware en versión 1.10 o más actual) y **PERFECTA 64 M**.
- salvapantallas con posibilidad de presentar hora, fecha, estado de los elementos del sistema (particiones, entradas, salidas), temperaturas (**INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **PERFECTA 64 M**)
- posibilidad de mostrar la presentación de diapositivas (función de marco de fotos)
- diodos LED que informan sobre el estado actual del sistema situados encima de la pantalla
- lector de tarjetas de proximidad MIFARE® 13,56 MHz incorporado (compatible sólo con las centrales **INTEGRA** e **INTEGRA Plus**):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- 2 entradas programables alámbricas (compatibles sólo con las centrales **INTEGRA** e **INTEGRA Plus**)
  - compatibilidad con los detectores de tipo NO y NC y con los detectores de persiana y de vibración;
  - compatibilidad con las configuraciones EOL, 2EOL y 3EOL (3EOL en caso de de las centrales **INTEGRA Plus**);
  - valores de las resistencias paramétricas programables
- transductor piezoeléctrico incorporado para la señalización acústica
- regulación del volumen de la señalización
- regulación de la retroiluminación de la pantalla con división entre «día» y «noche»
- lector de tarjetas de memoria microSD incorporado (almacenamiento de las fotos para el marco de fotos, de los fondos de las pantallas táctiles)
- contacto de sabotaje que reacciona en caso de apertura de la caja y su desprendimiento de la pared
- disponible en blanco (**INT-TSG2R-W**) y negro (**INT-TSG2R-B**)



**DATOS TÉCNICOS**

Tensión de alimentación ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	115 mA
Consumo máximo de la corriente	165 mA
Peso	165 g
Humedad máxima	93 $\pm$ 3%
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Grado de protección según EN 50131	Grade 3
Tarjetas de memoria soportadas	microSD, micro SDHC
Dimensiones de la carcasa (ancho x alto x espesor)	120 x 92 x 14 mm
Frecuencia de trabajo del lector	13,553...13,567 MHz
Alcance de lectura de la tarjeta encriptada MC-DF3-2	para 20 mm