

# INT-TSH2R-B

## TECLADO CON PANTALLA TÁCTIL DE 7"

El teclado **INT-TSH2R** 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 una pantalla grande y un diseño universal hace que el dispositivo es ideal tanto para los interiores modernos como tradicionales.

### Propiedades:

- pantalla táctil de vidrio de 7", de gran capacidad y con soporte de gestos
  - resolución de 1024x600, presentación de 16,7 millones de colores (true color)
- interfaz gráfica multinivel ajustada a las necesidades del usuario
  - hasta 24 pantallas de usuario
- 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 1.20 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)
- indicadores del estado actual del sistema en la barra de estado
- 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
- altavoz incorporado para la señalización acústica
- regulación del volumen de la señalización
- regulación de la retroiluminación 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, de los sonidos para las violaciones de las puetras: chime)
- contacto de sabotaje que reacciona en caso de apertura de la caja y su arranque de la pared
- disponible en blanco (**INT-TSH2R-W**) y negro (**INT-TSH2R-B**)



**DATOS TÉCNICOS**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Tensión de alimentación ( $\pm 15\%$ )               | 12 V DC $\pm 15\%$ V DC |
| Rango de temperaturas de trabajo                     | -10°C...+55°C           |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad    | 350 mA                  |
| Consumo máximo de la corriente                       | 475 mA                  |
| Peso   | 386 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)   | 196 x 129 x 22 mm       |
| Frecuencia de trabajo del lector                     | 13,553...13,567 MHz     |
| Alcance de lectura de la tarjeta encriptada MC-DF3-2 | para 40 mm              |