INT-KWRL2-B

TECLADO INALÁMBRICO LCD PARA CENTRAL INTEGRA E INTEGRA PLUS

El teclado inalámbrico para controlar y programar las centrales **INTEGRA** e **INTEGRA Plus**. Diseñado para funcionar en el marco del sistema inalámbrico **ABAX 2**/**ABAX** (para conectar el teclado con la central de alarma es necesario el controlador). Todas las transmisiones dentro del sistema **ABAX 2** están cifradas en el estándar AES.



El **INT–KWRL2–B** es conforme con los requisitos de EN 50131 Grado 2.

El dispositivo dispone de una pantalla (2x16 dígitos) y de 12 teclas (compatibilidad con el estándar telefónico). Cuatro de ellos sirven para moverse por el menú y también para armar y desarmar. Además, desde el teclado es posible activar las alarmas de FUEGO, AUXILIO, PÁNICO.

Los diodos LED informan del estado de las particiones y del sistema. El transductor piezoeléctrico responde de la señalización acústica (determinados eventos en el sistema).

El **INT–KWLR2–B** está dotado del lector de tarjetas y de llaveros de proximidad que sirven para controlar el sistema de alarma. A través de ellos es posible realizar el armado total, el desarmado y la cancelación de la alarma.

La retroiluminación de la pantalla y de las teclas es de color blanco.

La configuración del teclado y la actualización del firmware es remota. El proceso se desarrolla en segundo plano.

La fuente de alimentación del teclado son dos pilas CR123A 3 V. El estado de las pilas se está continuamente controlando. El dispositivo funciona en modo activo y en modo de espera (ahorro de energía al cabo de 20 segundos de inactividad). Para ahorrar más energía es posible desactivar el lector de tarjetas de proximidad (por ejemplo, en caso de que el sistema de alarma no va a controlarse a través de ellas). El teclado (versión de la electrónica 3.2 o superior) puede alimentarse por medio de la fuente de alimentación externa de 5 V DC, por ejemplo, la fuente de alimentación **APS–055**. Entonces funcionará de forma parecida a los teclados LCD alámbricos y estará siempre activado.

El **INT–KWRL2–B** dispone de la protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arrancamiento de la superficie de montaje.

- conformidad con los requisitos EN 50131 Grado 2
- compatibilidad de las centrales de la familia **INTEGRA** e **INTEGRA Plus** (versión 1.19 o actual)
- funcionamiento dentro del sistema inalámbrico: para la conexión con la central es necesario el controlador:
  - ABAX 2: **ACU–220** o **ACU–280**
  - ABAX: **ACU–120** o **ACU–270**
- comunicación de radio bidireccional encriptada en la banda de frecuencia de 868 Mhz
- cobertura de la comunicación de radio en espacio abierto:
  - ABAX 2: hasta 800 m
  - ABAX: hasta 800 m (con **ACU–120**) / hasta 400 m (con **ACU–270**)
- indicadores LED que informan del estado de las particiones y del sistema
- display y teclas retroiluminadas de color blanco
- lector de tarjetas y de llaveros de proximidad
- señalización acústica de determinados eventos en el sistema
- alarmas de FUEGO, AUXILIO, PÁNICO activadas desde el teclado
- configuración y actualización del firmware remota
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arrancamiento de la superficie de montaje
- alimentación:

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.

  - 2 pilas CR123A 3 V (obligatoriamente)
  - fuente de alimentación **APS–055** 5 V DC (opcionalmente: versión de la electrónica 3.2 o superior)
- disponible en blanco (**INT–KWRL2–W**) y negro (**INT–KWRL2–B**)

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones de la caja	145 x 143 x 25 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10 °C...+55 °C
Peso	374 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pila	2 x CR123A 3V
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Consumo máximo de corriente desde pila BT2 (lector de tarjetas desactivado)	50 mA
Consumo máximo de corriente desde pila BT2 (lector de tarjetas activado)	60 mA
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-120	hasta 800 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-270	hasta 400 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	hasta 800 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	hasta 800 m
Consumo de corriente en modo de espera desde la batería BT1	11 µA
Tensión de alimentación (fuente de alimentación)	5 V DC
Consumo de corriente en estado de espera desde la fuente de alimentación	22 mA
Consumo máximo de corriente desde la fuente de alimentación (lector de tarjetas desactivado)	38 mA
Consumo máximo de corriente desde la fuente de alimentación (lector de tarjetas activado)	48 mA

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.