INT-KWRL-BSB

TECLADO INALÁMBRICO LCD PARA LAS CENTRALES INTEGRA



El teclado inalámbrico **INT–KWRL** permite controlar y programar las centrales de la serie **INTEGRA**. Está diseñado para funcionar como parte del sistema bidireccional inalámbrico **ABAX**.

Para conectar el teclado con la central de alarma hace falta usar uno de los controladores: **ACU–120** o **ACU–270**. El sistema de radio empleado en INT–KWRL permite que el teclado funcione a 400 m de distancia desde el controlador ACU–270. En caso del controlador ACU–120 la cobertura es dos veces mayor y equivale a 800 m.

El teclado INT–KWRL ofrece una funcionalidad completa conocida de los teclados alámbricos. Además, dispone del lector de tarjetas y de llaveros de proximidad. Gracias a dicha funcionalidad es posible controlar el sistema sin tener que recordar la contraseña. Por medio de los transpondedores pasivos es posible armar el sistema de alarma completo, desarmarlo, y también, cancelar el alarma.

Las pilas de alto rendimiento empleadas en el teclado INT–KWRL posibilitan el trabajo continuo del dispositivo incluso a lo largo de 3 años. Tanta efectividad ha sido posible, entre otros, gracias al hecho de emplear una pila por separado responsable de la retroiluminación del display y del teclado. Con el fin de reducir todavía más el consumo de energía, es posible desactivar el lector de tarjetas de proximidad (por ejemplo, en caso en el cual las tarjetas de proximidad no se usan para controlar el sistema de alarma). El dispositivo ha sido diseñado pensando en los usuarios los cuales prefieren un interfaz tradicional de control del sistema de alarma, pero los cuales al mismo tiempo esperan unas soluciones de diseño atractivas. Una ventaja adicional del teclado inalámbrico es su mucha flexibilidad en cuanto al lugar del montaje puesto que no hay limitaciones relacionados con la ubicación del cableado.

- compatible con las centrales de alarma de las familias **INTEGRA** e **INTEGRA Plus** (Firmware 1.17 o posterior)
- para conectar con la central es necesario emplear el controlador **ACU–120** o **ACU–270** (Firmware 5.03 o posterior)
- comunicación bidireccional encriptada de radio en el rango de 868 MHz
- cobertura en espacio abierto:
  - hasta 800 m en caso de la conexión con **ACU–120**
  - hasta 400 m en caso de la conexión con **ACU–270**
- lector de transpondedores pasivos incorporado: tarjetas, llaveros de proximidad
- alarmas de PÁNICO, FUEGO Y AUXILIO activadas en el teclado
- señalización sonora de seleccionados eventos en el sistema (transductor piezoeléctrico)
- dos modos de funcionamiento: activo/desactivado
- opción de despertar
- configuración por medio del:
  - programa **DLOADX** (en versión 1.17.001 o posterior)
  - teclado en modo de servicio
- display LCD grande y legible
- idioma del display según la versión lingüística de la central de alarma
- diodos LED que informan del estado de las particiones y del sistema
- retroiluminación del display y del teclado (en blanco)
- alarma de sabotaje que reacciona en caso de abrir la carcasa y desmontarla de la pared
- carcasa de un montaje fácil y rápido
- alimentación: dos pilas CR123A 3 V
-

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.

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 de corriente en modo de espera, pila BT1	5 µA
Consumo máximo de corriente, pila BT1	50 mA
Consumo de corriente en modo de espera, pila BT2	1 µA
Consumo máximo de corriente desde pila BT2 (lector de tarjetas desactivado)	45 mA
Consumo máximo de corriente desde pila BT2 (lector de tarjetas activado)	90 mA
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-120	800 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-270	400 m

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.