

# PRF-LCD-WRL

## TECLADO LCD PARA LA CENTRAL DE LA SERIE PERFECTA

El PRF-LCD-WRL es un teclado inalámbrico que sirve para el control diario de las centrales **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL** y **PERFECTA-T 32-WRL**. La comunicación cifrada con la central es bidireccional y funciona en el rango de frecuencia de 433 MHz. El dispositivo cumple con los requisitos de seguridad Grade 2 definidos en la norma EN 50131. Gracias a las teclas grandes, la pantalla LCD y los diodos LED que señalizan el estado del sistema, el control del sistema es claro y cómodo para todos los usuarios. El teclado, aparte de las teclas numéricas, dispone también de los botones que posibilitan una activación rápida de seleccionado modo de armado (día, noche y completo). Gracias al diseño atractivo del teclado PRF-LCD-WRL, éste se compone con los interiores protegidos por el sistema.

- compatible con las centrales **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA-T 32-WRL**
- comunicación de radio bidireccional cifrada en el rango de frecuencia de 433 Mhz
- display LCD grande y claro
- diodos LED que informan del estado de las particiones y del sistema
- activación rápida de seleccionado modo de armado a través de las teclas de función
- alarmas de ASALTO, INCENDIO Y AUXILIO activados desde el teclado
- display y teclas retroiluminadas
- señalización acústica de determinados eventos en el sistema
- señalización de la conexión con la central interrumpida
- alimentación: dos pilas de litio 3 V CR123A



## DATOS TÉCNICOS

Dimensiones de la caja	139 x 124 x 22 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10 °C...+55 °C
Peso	280 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	433,05 ÷ 434,79 MHz
Alcance de la comunicación por radio (en espacio abierto)	hasta 200 m m
Pila	2 x CR123A 3V
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Consumo máximo de corriente, pila BT1	55 mA
Consumo de corriente en modo de espera desde la batería BT1	4 µA
Tensión de alimentación (fuente de alimentación)	5 V DC
Consumo máximo de corriente desde la fuente de alimentación	48 mA