

PRF-LCD-WRL

TECLADO LCD INALÁMBRICO PARA LAS CENTRALES DE LA SERIE PERFECTA

El PRF-LCD-WRL es un teclado inalámbrico que sirve para el control diario de las centrales **PERFECTA** (dotados del módulo PERFECTA-RF o modelos WRL). La comunicación encriptada 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 unas teclas grandes, a la pantalla LCD y los diodos LED que indican el estado del sistema, el control del sistema es intuitivo y cómodo para todos los usuarios. El teclado, aparte de las teclas numéricas, dispone también de los botones que posibilitan una selección rápida del modo de armado (día, noche y completo). Gracias al diseño atractivo del teclado PRF-LCD-WRL, éste se integra con todos los interiores protegidos por el sistema.

- compatible con las centrales **PERFECTA** (dotados del módulo PERFECTA-RF o modelos WRL).
- comunicación de radio bidireccional encriptada en el rango de frecuencia de 433 Mhz
- pantalla LCD grande y clara
- 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
- pantalla y teclas retroiluminadas
- señalización acústica de determinados eventos en el sistema
- señal de la conexión con la central interrumpida
- alimentación:
 - dos pilas 3 V CR123A (obligatoriamente)
 - fuente de alimentación **APS-055** 5 V DC (opcionalmente; versión 2.2 o más actual)



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