



DATASHEET
CN-KeyFob

C.Nord

Llavero de mano inalámbrico con botón de pánico

CN-KeyFob

Control remoto moderno y elegante, que transmite un aviso de alarma y arme/desarme.



- ✦ Alance en espacio abierto, no menos de 200m
- ✦ Botón de pánico para “Alarma” instantánea
- ✦ Arme y desarme rápido del panel o las particiones.
- ✦ LED indicador de estado de color verde o rojo
- ✦ Cuenta con 3 botones para envío de eventos
- ✦ Resistente a efectos electromagnéticos/interferencias
- ✦ Aviso de batería baja al panel de alarma

Características destacadas

- ☞ Arme y desarme rápido del panel y las particiones.
- ☞ Comunicación bidireccional dentro de una frecuencia 433.05 – 434.79 Mhz.. El cambio a la frecuencia de reserva es automático.
- ☞ Su potencia de transmisión no supera los 10mW.
- ☞ LED indicador de estado de dos colores
- ☞ Mensaje de batería baja cuando el voltaje cae por debajo de 2.6V

Funciones y aplicación

El control remoto inalámbrico «CN-KeyFob» sirve para crear de forma manual y transmitir un aviso de "Alarma" y códigos de control adicionales, a través de un canal de comunicación bidireccional hacia el sistema de seguridad para gestión y control. Funciona en conjunto con el sistema de alarma, sus componentes y puede utilizarse en comercios, oficinas, hogares e instalaciones industriales. Funciona como llavero para Armado/Desarmado.

Especificaciones técnicas

Características	Valor
Rango de frecuencias de funcionamiento	De 433,05 a 434,79 Mhz
Alimentación	Baterías de litio CR2032
Temperatura de funcionamiento	-20 a +50°C
Humedad relativa permitida +25°C	Hasta 95%
Dimensiones	38 x 67 x 18 mm
Peso (sin baterías) no más de	0.025 Kg
Grado de protección	IP54
Duración de la batería, en condiciones normales y bajo una frecuencia de uso intermedio	1 años

Unión con el panel de alarma




El procedimiento de unión registra el teclado y sincroniza la transmisión de la información:

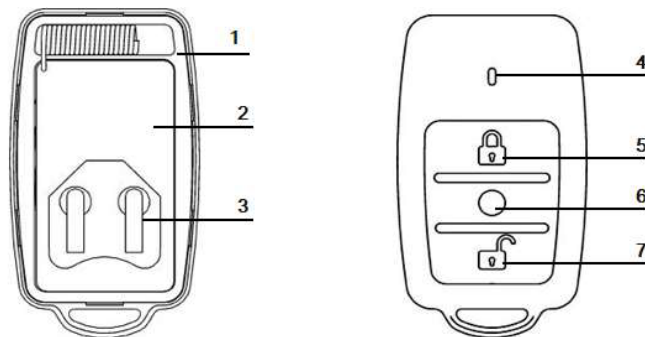
1. Abrir la tapa del Control, instale la batería CR2032 en su soporte, cierre la tapa.
2. Conectar el panel a la computadora a través de USB. En el configurador Hubble y en la pestaña «Dispositivos inalámbricos» pulsar «Añadir dispositivo». Luego iniciar Unión.
3. Presione y suelte cualquier botón, el LED indicador se encenderá en rojo durante 3 segundos
4. En caso que el LED no encienda, presione todos los botones del control durante 2 o 3 segundos, se encenderá el indicador de color verde, mantenga presionados los botones hasta que el indicador se ilumine en rojo y el llavero se reiniciara. Luego repita el paso 3.

Diseño del Control Remoto

Base y tapa (1) con PCB (2). El soporte de la batería (3) se encuentra en la PCB.

Indicador LED (4), los botones de transmisión de comandos de control (5, 6, 7).

-  botón de tecla (5) - para armar;
-  botón de pánico (6) - para la transmisión de un mensaje de «alarma»;
-  botón de llave (7) - para desarmar.



Valoración de la calidad de conexión

Para comprobar el funcionamiento de CN-KeyFob en el lugar particular, es necesario:

1. Acerque el Llavero listo para funcionar, al lugar de instalación previsto
2. Asegúrese que no exista fallo de comunicación con el panel
3. Espere a que se apague el indicador LED de estado, si se transmitió un comando.
4. Pulsar y soltar los botones (5) y (7), simultáneamente. Luego vea:

Indicación	Calidad de la comunicación	Recomendaciones
Tres destellos verdes	Excelente	El uso es posible
Dos destellos verdes	Bueno	
Un destello verde	Comunicación establecida	El uso no es recomendado, utilice un repetidor de señal
Indicador LED alternativo, rojo y verde	Sin comunicación con el panel	

CYGNUS 
electronics

C.Nord