Hagroy Electronic

Tecnología hecha seguridad

Pulsador inalámbrico de largo alcance

ALC-4KB500M

IP65

Nuestro pulsador inalámbrico de largo alcance es un dispositivo compacto, fiable y diseñado para operar en diversas aplicaciones de control y seguridad. Funciona en la frecuencia de 433 MHz y está equipado con cuatro botones independientes, cada uno capaz de trabajar de manera autónoma, brindando flexibilidad para el usuario.

Caraterísticas principales

-Frecuencia 433 MHz: Ideal para la transmisión inalámbrica de señales a paneles de alarma o dispositivos electrónicos, asegurando una comunicación rápida y eficiente.

- Protección IP65: El pulsador cuenta con una carcasa plástica robusta que lo protege contra el ingreso de polvo y chorros de agua a baja presión, lo que lo hace apto para su uso en exteriores o en ambientes exigentes.

- Batería de larga duración: Funciona con una batería de alta eficiencia que proporciona una vida útil de hasta 2 años, dependiendo del uso.

- Aviso de fallo de comunicación y batería baja: Cuenta con una funcionalidad de advertencia de batería baja, donde el LED indicador emite una luz tenue al presionar un botón, lo cual indica que la señal no ha sido enviada y requiere el cambio de batería.

- Indicador LED de activación: Cada vez que se presiona una tecla, un LED brillante se enciende, proporcionando una indicación visual clara de que la señal ha sido enviada correctamente.

- Alcance de hasta 500 metros: Con un rango de operación de hasta 500 metros en línea de vista, este pulsador inalámbrico es ideal para aplicaciones de largo alcance en espacios abiertos o áreas amplias.

Este dispositivo es ideal para integrarse en sistemas de seguridad y control a distancia, ofreciendo rendimiento y durabilidad en condiciones desafiantes.

Caraterísticas técnicas

- Frecuencia: 433.92 MHz
- 5 bit de control para identificar cada botón de trasmisión.
- Configuración de los pulsadores por cada usuario.
- Tamaño de la Antena no menor a : 77mm
- Tamaño de antena extendida no menor a: 160.50mm
- Cumple con la normal IP 65 segun la normal EC 60529
- Potencia de salida: - 10 dBm
- Batería: 12V - 23A.
- Indicador led rojo por aviso de fallo de comunicación y/o batería baja.
- Temperatura de trabajo: -20/+85 °C
- Tipo de modulación: ASK
- Botones: 4 canales de transmisión.
- Distancia de uso: 500 m a línea de vista.
- Transmisor Fixed Code de 32 bits.