

# Guía de Instalación

#### 1. Botón Liberador Libre de Contacto

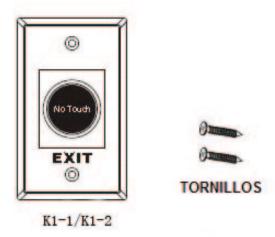
#### Características

- Libre de contacto (Detector de Masa)
- Desbloqueo remoto
- Tecnología óptica / infrarroja
- Nivel de protección IP-55 / Placa SUS 304 de Acero Inoxidable
- Uso amigable (Sana protección):
- Evita el contagio de enfermedades transmisibles Rango de detección : 0 .1 ~ 10 cm
- Aplicación: Puertas, Salidas y Automatización
- Relevador de contacto seco de alta capacidad (3A/AC120V,DC30V) N.C. / N.A. / Común
- Par de Leds indicadores de reposo o proximidad:
  - (1) Sensor en Reposo: LED AZUL ACTIVADO
  - (2) Cuando recibe Proximidad en un rango de 10 cm: Se ACTIVARA EL LED ROJO

#### Especificaciones

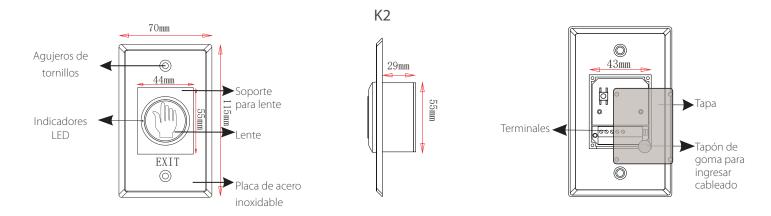
- Clasificación de Contacto:
- Voltaje de 3A/AC120V,DC30V
- Entrada.: DC 12V
- Fácil y claro de operar.
- Temperatura de operación -20 ° C 55 ° C
- Vida:500,000 Aperturas
- Placa de acero duradera
- Dimensión: 115x70x2 9( mm)
- Peso: 85g
- Frecuencia: 433MHZ
- Distancia remota: cerca de 30 m o menos en ambiente abierto
- Baterías: Alcalinas de 27A 12V

#### Incluye



# 2. Dispositivo

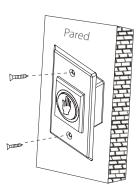
## Dimensiones y Partes





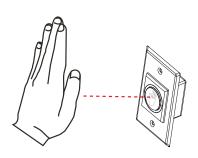
## 3. Instalación

Fije el sensor con los tornillos fijados en la pared de acuerdo con el dibujo

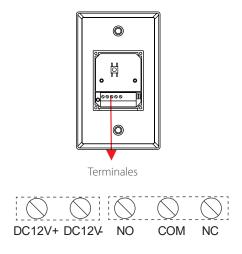


## 4.Rango de detección

Sostenga la palma frente al área de color azul o rojo oscuro, a una distancia con rango de 0.1-10cm



## 5. Conexión de Cableado



#### 6. Indicador LED



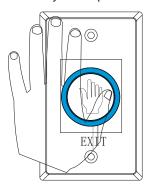
A: Negro / Lente B: LED indicador de estado

#### Apagado



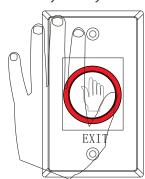
El LED circular permanecerá en color "Blanco"

#### Alimentado y en reposo



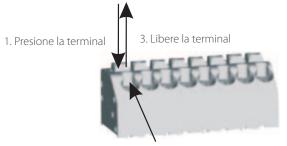
El LED circular permanecerá en color "Azul"

## Alimentado y trabajando



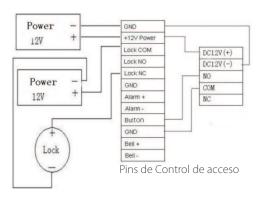
El LED circular se tornará "Rojo" al percibir una masa

#### 7. Unión



2. Conecte el cable pelado en el orificio

## 8. Conexión del botón K1-K2



## 9. Desbloqueo a control remoto

#### Configuración del control remoto

Configure el control remoto con el sensor antes de usarlo.

- 1. Abra la tapa trasera del sensor de salida y encontrará un botón de configuración y dos indicadores LED. Ver la imagen de la izquierda.
- 2. Presione el botón de configuración durante 7-9 segundos y el indicador LED1 se hará estable(Borrará todos los datos).
- 3. Pulse el botón de configuración una vez más y el indicador LED1 se encenderá y después se apagará. En este momento, el interruptor infrarrojo está listo para recibir información.

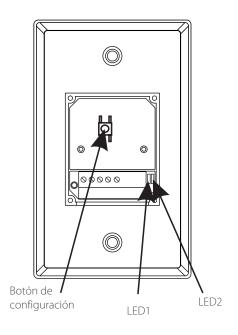
- 4. Pulse cualquiera de las dos teclas del control remoto para enviar datos y el indicador LED1 se enciende y luego se apaga, lo que significa que la configuración está terminada. Para configurar más de un control remoto, presione el botón de configuración una vez y luego presione cualquier tecla del otro control remoto. Un sensor de salida de se puede configurar con hasta 15 controles remotos.
- 5. Para comprobar que la configuración ha tenido éxito, pulse la tecla Desbloquear del control remoto y si el indicador LED2 está encendido significa que la configuración ha tenido éxito.

#### Desbloqueo a través del control remoto

Pulse la tecla Desbloqueo del control remoto a una distancia efectiva y el bloqueo de la puerta se libera después de 5 segundos. Al mismo tiempo, el indicador en forma de anillo del sensor de salida de infrarrojos se mantiene encendido durante 5 segundos. La puerta se bloqueará automáticamente en 5 segundos si es abierta.

#### Observaciones:

- 1. Cambie la batería del control remoto si la luz indicadora se acorta.
- 2. La tecla de bloqueo del control remoto está oculta.





K1 - K2



German Centre 3-2-02, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe, Delegación Alvaro Obregón, 01210 México D.F. Tel: +52 (55) 52-92-84-18 www.zktecolatinoamerica.com

Derechos de Autor © 2015, ZKTeco, Inc. Todos los derechos reservados. ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco Inc.