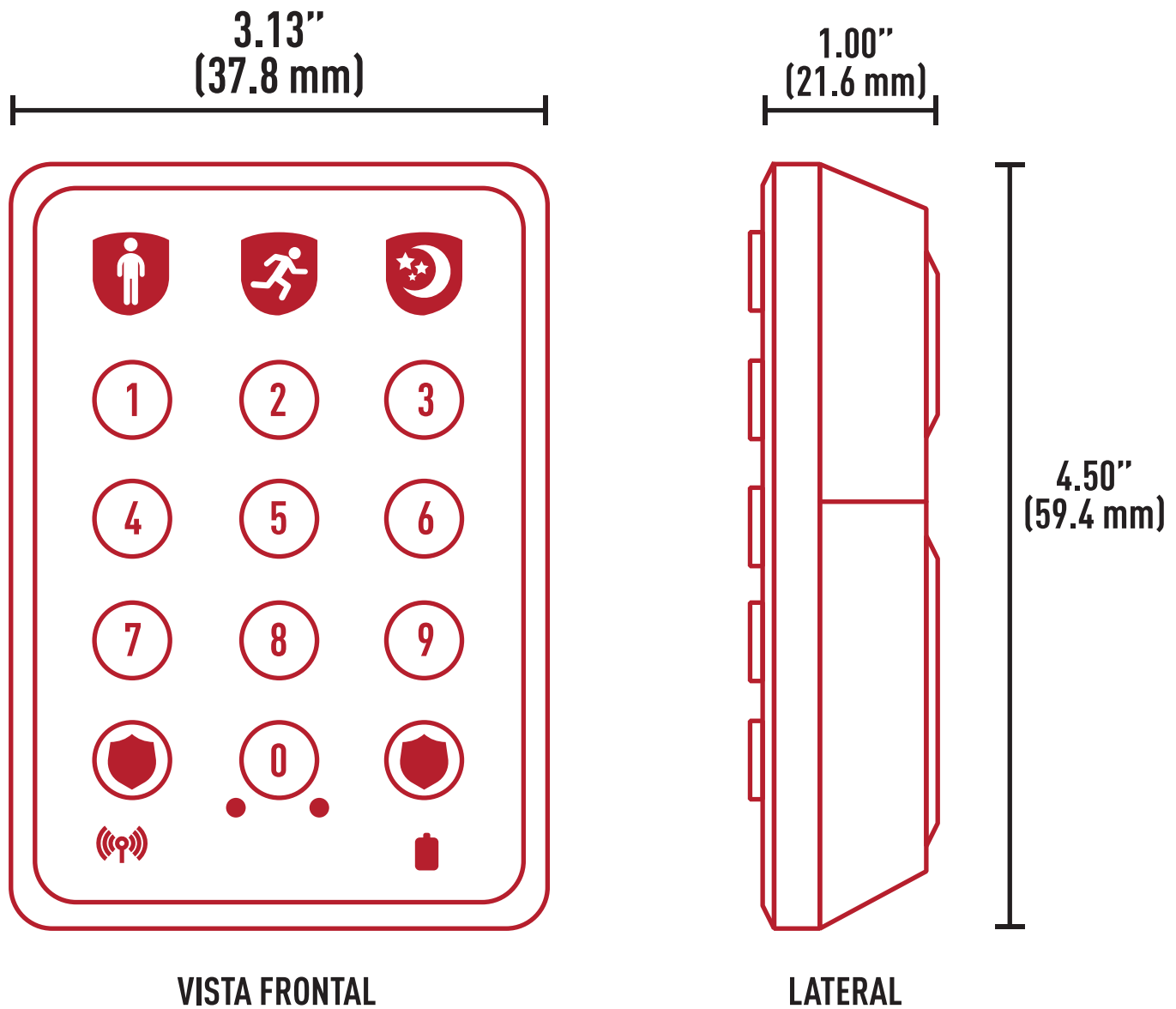


## Generalidades del producto

El Teclado de seguridad brinda a los usuarios una opción fácil de usar y de bajo costo para controlar su sistema de seguridad. El teclado posee teclas retroiluminadas, botones de armado y luces LED de estado grandes, y es compatible con ZigBee HA 1.2. Además, el teclado se activa y se enciende al detectar a un usuario cerca. Los usuarios pueden colocar el Teclado de seguridad en cualquier pared, utilizando tornillos o adhesivo. El teclado incluye 2 baterías CR-123a que tienen una vida útil de hasta 3 años.

## Dimensiones



## En la caja:

1 Teclado de seguridad.

1 Soporte de montaje.

2 Baterías CR-123a.

1 Conjunto de tornillos de montaje.

1 Cinta adhesiva de montaje.

1 Guía de inicio rápido.

## Características clave:

- Armado y desarmado fáciles del sistema de seguridad.
- Grandes indicadores LED de estado.
- Sensor de proximidad para detectar a los usuarios.
- Dos opciones de montaje para flexibilidad en la instalación (tornillos y adhesivo).
- Amplificador de energía incorporado para un rango excepcional.
- Reacción audible para armado, presiones de botones y alertas.
- Volumen de audio ajustable.
- Actualizaciones de firmware inalámbricas.

## Funciones especiales

### Grandes indicadores LED de estado

El Teclado de seguridad presenta grandes barras de luz para mostrar el estado del sistema de seguridad. Colocados arriba y debajo del teclado, estos indicadores tienen diversos colores para mostrar el tipo de armado seleccionado.

### Sensor de proximidad

El detector de proximidad incorporado reconoce cuando la mano de un usuario se acerca al dispositivo y le indica al teclado que se active. Cuando el teclado se activa, el LED de estado y la luz posterior del teclado se encienden.

### Reacción audible para el armado

El indicador de reacción audible del teclado brinda a los usuarios alertas, confirmación de la presión de las teclas y conteo descendente del armado.

### Compatible con ZigBee Home Automation 1.2

El Teclado de seguridad tiene certificación ZigBee HA 1.2 y es compatible con los hubs y con los dispositivos certificados ZigBee HA 1.2.

### Proceso de conexión fácil de 2 pasos

El teclado de seguridad está configurado en fábrica para buscar redes ZigBee abiertas la primera vez que se enciende. Simplemente abra el teclado para la unión, inserte las baterías, y buscará y se conectará a cualquier red abierta.

Nota: Para configurar este dispositivo es necesario que tenga instalada en un dispositivo móvil la aplicación del servicio y vinculada la consola central. Proceda a ingresar a la sección "Agregar dispositivos" seleccionando el símbolo "?" que se encuentra en la esquina superior derecha de la pantalla, en donde encontrará las instrucciones de configuración.

## Para comenzar

### Paso 1: Quite el teclado del paquete.

Quite el soporte de montaje de la parte de atrás del teclado y la cubierta de las baterías.

**Paso 2:** Comience el emparejamiento en el sistema de control de su hogar o en el panel de seguridad con las instrucciones suministradas.

**Paso 3:** Coloque las baterías. Preste mucha atención a las marcas + y - en la placa.

**Paso 4:** El teclado debe iniciar el proceso de conexión automáticamente.<sup>1</sup>

Una vez que el teclado se haya conectado correctamente a la red, los LEDs rojos superiores se alternarán y parpadearán; entonces, el teclado aparecerá en la aplicación del servicio. Preste mucha atención a las marcas de los terminales + y - en la placa.

Cuando el teclado aparezca en la aplicación del servicio deberá seleccionarlo y seguir los pasos que se indiquen en la aplicación del servicio para nombrar y asignar a un cuarto el dispositivo. Para completar el proceso de emparejamiento, presione y suelte el botón de seguridad en la parte de atrás del teclado. Entonces, los LEDs dejarán de parpadear y el icono de red verde estará iluminado continuamente (mientras el teclado está activado).

**Paso 5:** Ahora, puede montar el teclado en la pared en el lugar deseado.

<sup>1</sup> Cuando el teclado no esté conectado a una red, el icono de red parpadeará. Cuando esté conectado, el icono de red estará encendido continuamente mientras el teclado esté activado.

## Resolución de problemas

### Paso 1: Restauración del hardware

Quite y reemplace las baterías.

### Paso 2: Inicio de la reconexión manual

Quite el teclado de la pared y presione el interruptor de seguridad de la pared 5 veces.

### Paso 3: Valores de fábrica

Quite las baterías del teclado. Presione y mantenga presionado el interruptor de seguridad de la pared mientras vuelve a colocar una batería. Cuando el teclado se ilumina, suelte el interruptor de seguridad de la pared. Vaya a la sección "Para comenzar" para reconectar el teclado.

## Compatibilidad

El Teclado de seguridad tiene compatibilidad inmediata con las consolas centrales y los dispositivos ZigBee HA 1.2.

## Especificaciones técnicas

### Energía

Eléctrica: 2 Baterías CR-123a de 3V

### Ambientales

Temperatura de funcionamiento: De 0° a 40 °C

### Envío/Almacenamiento

Temperatura: De -20° a 50 °C  
Rango de humedad: De 0 a 90 % H. R. (sin condensación)

### Aprobaciones:



### RF inalámbrica

Protocolo: ZigBee HA 1.2

Potencia de TX: +18dBm

Canales de RF:16

Rango: 300+ pies (90+ m) de línea de visión

Exactitud de la temp.: ±0.4 °C (máx.), -10 a 85 °C

## Soporte

Centralite ofrece estructuras de soporte de Nivel 1 y de Nivel 2 para satisfacer las necesidades de los distintos clientes. Para aquellos clientes que proporcionan su soporte interno existente para los sistemas, Centralite puede ser útil como especialista de soporte de Nivel 2. Para los productos de marca para venta minorista Centralite, Centralite proporciona soporte directo de Nivel 1 para todos los productos.

## Garantía estándar

Centralite ofrece una garantía limitada estándar de 12 meses para el Teclado de seguridad.

## Contacto de ventas

Para obtener más información sobre ventas o distribución, contacte a:

Sean Bryant, Vicepresidente de Ventas y Marketing  
877-466-5483  
seanbryant@Centralite.com

Centralite Systems, Inc.

1000 Cody Road

Mobile, AL 36695

www.Centralite.com

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar la interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento indeseable.

De conformidad con las normas de Industry Canada, este transmisor solo puede funcionar con el uso de una antena de un tipo y ganancia máxima (o menor) aprobados para transmisores por Industry Canada. Para reducir la interferencia de radio potencial a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse para que la potencia isotropa radiada equivalente (PIRE) no sea superior a la necesaria para una comunicación satisfactoria.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de IC y de la FCC estipulados para entornos sin control. Este equipo está en contacto directo con el cuerpo del usuario en condiciones de funcionamiento normales. El transmisor no se debe colocar ni hacer funcionar junto con otra antena o transmisor.

Los cambios o las modificaciones que no estén aprobados expresamente por Centralite Systems, Inc podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

**Aviso: Si un contenido, una información fáctica o especificaciones de este documento contienen errores, los mismos son completamente involuntarios y serán corregidos cuando se descubran. Las especificaciones para productos planeados o que no se han lanzado aún están sujetas a cambios.**