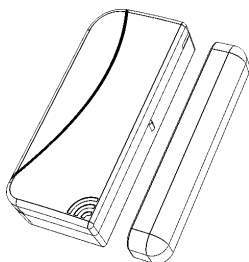


# alula™ RE622 NanoMax™ Sensor de Puerta/Ventana

Connect+™ Encriptado



**NanoMax** es el transmisor de seguridad más pequeño y con más funciones de la industria. Se utiliza normalmente para detectar la apertura y el cierre de puertas y ventanas, pero puede asegurar prácticamente cualquier cosa gracias a sus orificios de contacto externo Strip & Stick™. La alarma sonará cuando se aleje el imán del NanoMax o cuando se abra el contacto externo.



## Características

- Rápido montaje mediante adhesivo
- Perfil pequeño para una apariencia casi invisible
- El posicionamiento de imanes más flexible de la industria
- Contactos externos
- Garantía de 5 años

**Enrole** colocando el panel en modo de registro inalámbrico y luego enviando una señal de registro desde NanoMax.

Alternativamente, NanoMax se puede registrar escaneando su código de barras con la aplicación Connect+ Installer o introduciendo el número de serie de 8 dígitos en el portal web del proveedor de servicios.

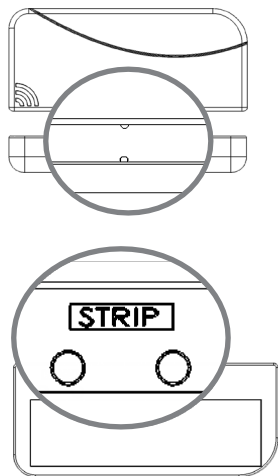
### Opciones para enviar una señal de Registro

- Retire la pestaña de la batería, lo que se puede hacer sin quitar la cubierta, O
- Toque el imán en el sensor 5 veces en 5 segundos, O
- Retire la tapa para activar el dispositivo anti-manipulación

**Instale** Quitando el papel adhesivo y pegando el NanoMax y el imán en una puerta o ventana. Asegúrese de alinear las marcas de alineación en el NanoMax y el imán al montarlo. Alternativamente, el NanoMax se puede utilizar con un contacto externo en lugar del interruptor magnético.

### Contacto Externo (no evaluado por ETL)

- Si está utilizando el contacto externo, no podrá utilizar el interruptor magnético.
- Utilice un contacto **normalmente cerrado** porque NanoMax transmitirá una alarma cuando vea que el contacto externo está **abierto**.
- No utilice resistencias de fin de línea.
- Conecte el contacto a NanoMax insertando los cables del contacto en los dos orificios Strip & Stick en la parte posterior de NanoMax.
- Se puede encontrar información adicional sobre el cableado buscando en [alula.net](http://alula.net) "cableado de contacto externo".



Utilice la guía de instalación del panel para verificar la configuración adecuada del sistema.

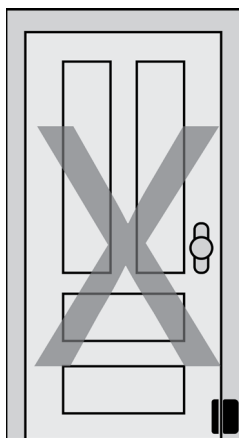
## Pro Tips

La **Cinta 3M VHB** funciona muy bien si la superficie está preparada adecuadamente y se aplica una presión firme durante más de 10 segundos.

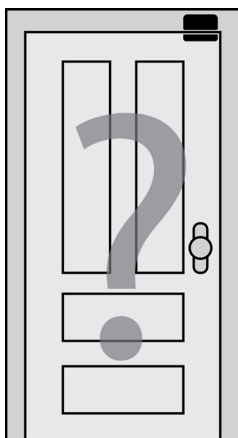
### Preparación de Superficie

- Limpie la superficie
- Asegúrese de que la temperatura de la superficie sea superior a 10 °C

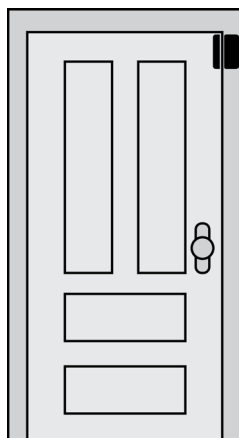
**El rendimiento inalámbrico** se optimiza cuando se monta cerca de la parte superior de la puerta en una orientación vertical.



**MAL**



**OK**

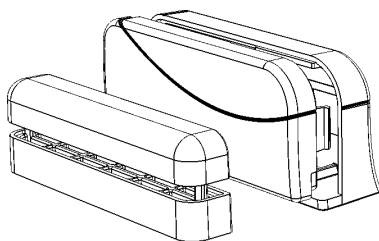


**MEJOR**

## Accesorios

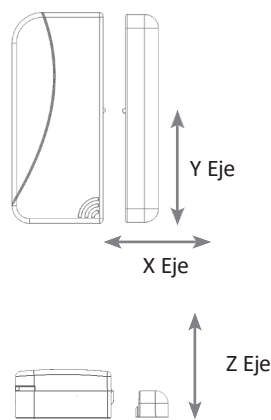
**Montajes MetalMax™ NanoMax** (RE033-16) Se puede utilizar para un mejor rendimiento en situaciones de montaje estrechas y de metal.

- Se mejora el rendimiento inalámbrico al alejar la antena interna de las superficies metálicas.
- Proporciona una orientación de montaje alternativa para instalaciones estrechas.
- Aumenta la distancia del imán en las superficies metálicas.



Especificaciones de la separación magnética

Superficies no-ferromagnética	
Distancia nominal de montaje	0.75 pulgadas (2.0 cm)
Eje X - Make	0.90 pulgadas (2.3 cm)
Break	0.95 pulgadas (2.5 cm)
Eje Y - Make	1.70 pulgadas (4.3 cm)
Break	1.75 pulgadas (4.5 cm)
Eje Z - Make	1.10 pulgadas (2.8 cm)
Break	1.15 pulgadas (3.0 cm)
Superficie ferromagnética (Usando el montaje RE033)	
Distancia nominal de montaje	0.50 pulgadas (1.2 cm)
X Axis - Make	0.55 pulgadas (1.4 cm)
Break	0.60 pulgadas (1.5 cm)
Y Axis - Make	1.50 pulgadas (3.8 cm)
Break	1.55 pulgadas (4.0 cm)
Z Axis - Make	0.70 pulgadas (1.8 cm)
Break	0.75 pulgadas (2.0 cm)



Especificaciones

Físicas	
Dimensiones	1.80 x 0.77 x 0.39 pulgadas (4.6 x 2.0 x 1.0 cm)
Peso con batería	0.53 onzas (15 gramos)
Montaje	Cinta 3M VHB
Ambientales	
Temperatura Operativa	32 a 120 °F (0 a 49 °C)
Humedad Máxima	85% humedad relativa no condensante
Especificaciones de Sensor	
Frecuencia	433.92 MHz
Batería de Reemplazo	Una Panasonic CR1632
Vida nominal de batería	6 años
Voltaje de batería	3.0 VDC (Nominal), 2.62VDC (baja)
Consumo de corriente	20 mA (Máximo), 0.5uA (Inactivo)
Indicaciones transmitidas	Tamper de Cubierta, Batería Baja, Supervisión
Certificaciones	
RE622	UL634, ULC634, ETL, FCC, IC
RE622-CE	EN 60950-1, EN 300 220, EN 301 489, CE, RCM

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

GARANTÍA

Alula reemplazará los productos que presenten defectos en sus primeros cinco (5) años.

MARCAS COMERCIALES

Alula y Connect+ son marcas comerciales propiedad de Alula Holdings, LLC.

AVISO DE LA IC

(1) Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (2) (1) Este dispositivo no puede causar interferencias y
- (3) (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

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.

IC: 8310A-RE322

AVISO DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda recibir, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Alula podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

FCC ID: USX-RE322

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Por la presente, Alula declara que este RE622-CE cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la directiva 1999/5/EC.

(Esta declaración se puede traducir a otros idiomas a través de una gran variedad de herramientas de traducción que se encuentran en Internet.)