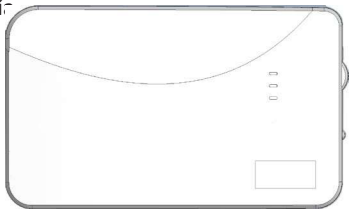
alula™ RE620 Repetidor RF Connect+™ Encriptado

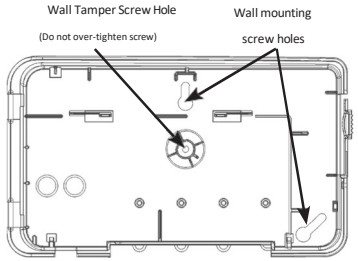
El Repetidor RF RE620 es un dispositivo con respaldo de batería que extiende el alcance inalámbrico de los sensores compatibles con Connect+.



Características

- Amplía el alcance de los sensores inalámbricos Connect+
- Batería de respaldo recargable
- Tamper de pared y tapa
- Garantía de 5-Años

Enrole el repetidor colocando el panel en modo de registro inalámbrico y luego manipulando el repetidor. Alternativamente, el repetidor se puede registrar utilizando la aplicación Connect+ Installer o ingresando su número de serie de 8 caracteres en el portal web del proveedor de servicios interactivos.

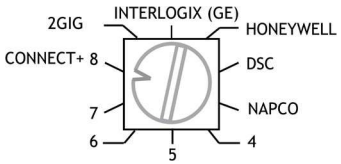


Use two #4 or # 6 screws for mounting (not included)

Instale montando el repetidor en la ubicación seleccionada utilice los orificios para los tornillos de montaje. A continuación, conecte la fuente de alimentación al repetidor.

Seleccione el protocolo del repetidor cambiando las perillas de selección del panel y del sensor a la posición 8 (Connect+).

Nota: Este repetidor es solo para dispositivos Connect+. No son soportados otros sensores ni protocolos.



Active el modo de configuración presionando y soltando el botón "**Configurar**". El repetidor emitirá un pitido y el LED amarillo se iluminará para confirmar que el modo de configuración está habilitado.

Tips del Modo de Configuración

- El modo de configuración termina automáticamente cuando la tapa es cerrada, se presiona le botón de "***Configurar***", o 30 minutos después de la última acción.
- El modo de configuración se bloquea 24 horas después de encendido. Para volver a ingresar, se debe apagar y encender el repetidor quitando la alimentación de 12 VDV y la batería de respaldo durante al menos 5 segundos.
- Al volver a ingresar al modo de configuración, se conservan los sensores previamente aprendidos.

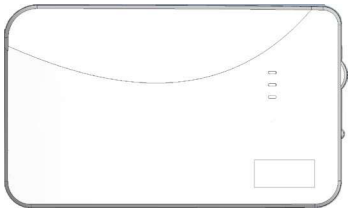
Enrole Sensores para ser repetidos, coloque el repetidor en modo de configuración y active los sensores deseados.

- Para dispositivos de seguridad de vida, SE DEBEN utilizar dos repetidores en paralelo.
- El repetidor emitirá un pitido después de aprender cada nuevo sensor.
- Los sensores no aprendidos en el repetidor **no** se repetirán.

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

alula™ RE620 Sensor Repeater Connect+™ Encrypted

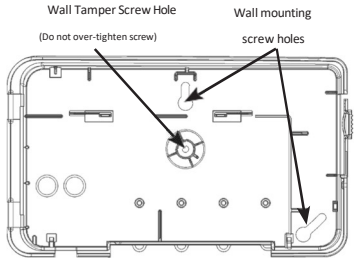
The RE620 Sensor Repeater is a battery backed up device that extends the wireless range of Connect+ compatible sensors.



Features

- Extends the range of Connect+ wireless sensors
- Rechargeable Backup Battery
- Cover and Wall Tamper
- 5-Year Warranty

Enroll the repeater itself by placing the panel into wireless enrollment mode and then tampering the repeater. Alternatively, the repeater can be enrolled using the Connect+ Installer App or by entering its 8-character serial number on the interactive service provider's web portal.

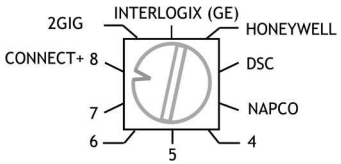


Use two #4 or # 6 screws for mounting (not included)

Install by mounting the repeater in the desired location using the mounting screw holes. Then connect the power supply to the repeater.

Set the repeater protocol by changing both the panel and sensor selection knobs to position 8 (Connect+).

Note: This repeater is for Connect+ devices only. Other sensors and protocols are not supported.



Enable configuration mode by pressing and releasing the "***Configure"*** button. The repeater will beep and the yellow LED will illuminate to confirm configuration mode is enabled.

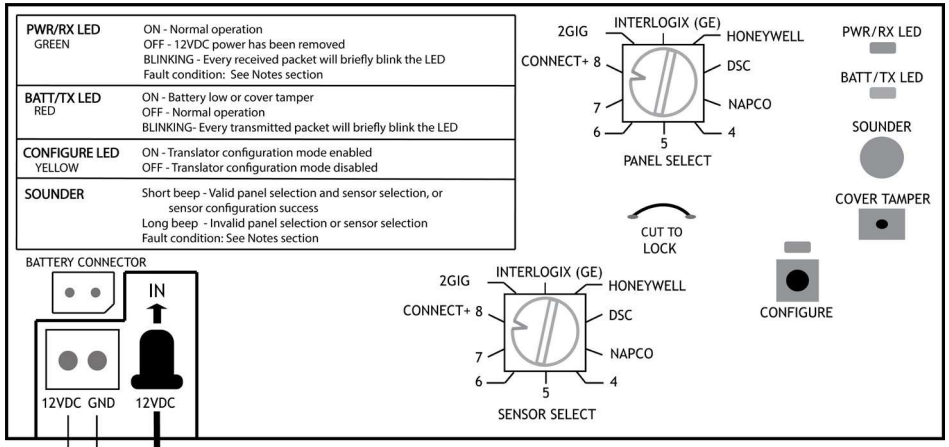
Configuration Mode Tips

- Configuration mode ends automatically when the cover is closed, the "***Configure"*** button is pressed again, or 30 minutes after the last action.
- Configuration mode is locked out 24 hours after power up. To re-enter configure mode, the repeater must be power cycled by removing both the 12VDV input power and backup battery for at least 5 seconds.
- When re-entering configuration mode, previously learned sensors are retained.

Learn Sensors to be repeated by placing the repeater into configuration mode and tripping the desired sensors.

- When repeating life safety devices, two repeaters MUST BE used in parallel.
- The repeater will beep after learning each new sensor.
- Sensors not learned into the repeater ***will not*** be repeated.

Use the panel installation guide to verify proper system setup.



NOTE: When repeating life safety devices, such as smoke and CO detectors, **two repeaters must be used in parallel.**

Especificaciones

Fisicas	
Dimensiones	8.5 x 1.0 x 1.3 pulgadas (21.6 x 2.5 x 3.3 Cm)
Peso con batería	16 onzas (454 g)
Tornillos de montaje	#4 o #6 (No Incluidos)
Ambiental	
Temperatura operativa	32°F a 120°F (0°C a 49°C)
Humedad máxima	85% humedad relativa no condensante
Alimentación	
12VDC Salida	10.2VDC a 13VDC, 150mA Max
Especificaciones de Batería	6VDC 800mAh NiMH
Indicadores transmitidos	Batería Baja, Tamper de la Tapa, Tamper de Pared, Supervision
Certificaciones	
RE620	FCC, IC

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso

GARANTÍA

Alula reemplazará todos los productos no portátiles que estén defectuosos en sus primeros cinco (5) años y todos los productos portátiles que estén defectuosos en sus primeros dos (2) años.

MARCAS COMERCIALES

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

AVISO DE LA IC

Este dispositivo cumple con el estándar Industry Canada license-exempt RSS. Su operación está sujeta a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no debe causar interferencia, y
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda recibir, incluida la interferencia que pueda causar funcionamiento no deseado.

IC: 8310A-RE524X

AVISO DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes condiciones:

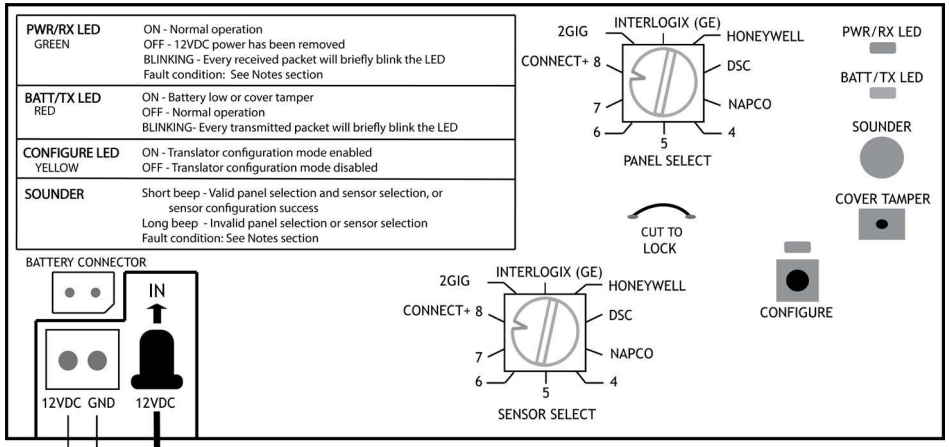
(1) Este dispositivo no debe de causar interferencia dañina.
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda recibir, incluida la interferencia que pueda causar funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Alula podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo. FCC ID: U5X-RE524X

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Por la presente, Alula declara que este RE620 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 disponibles en Internet.)



NOTE: When repeating life safety devices, such as smoke and CO detectors, **two repeaters must be used in parallel.**

Specifications

Physical	
Housing Dimensions	8.5 x 1.0 x 1.3 inches (21.6 x 2.5 x 3.3 Cm)
Weight with Battery	16 ounces (454 g)
Mounting Screws	#4 or #6 (Not Included)
Environmental	
Operating Temperature	32°F to 120°F (0°C to 49°C)
Maximum Humidity	85% non-condensing relative humidity
Power	
12VDC Output	10.2VDC to 13VDC, 150mA Max
Battery Specifications	6VDC 800mAh NiMH
Transmitted Indications	Low Battery, Cover Tamper, Wall Tamper, Supervision
Certification	
RE620	FCC, IC

Specifications subject to change without notice

WARRANTY

Alula will replace all non-portable products that are defective in their first five (5) years and all portable products that are defective in their first two (2) years.

TRADEMARKS

Alula and Connect+ are trademarks owned by Alula Holdings, LLC.

IC NOTICE

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference, and
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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-RE524X

FCC NOTICE

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference.
(2) This device must accept any interference that may be received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by Alula could void the user's authority to operate this equipment. FCC

ID: U5X-RE524X

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Alula declares that this RE620 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.

(This declaration can be translated to other languages via a myriad of translation tools found on the Internet.)

47-0035-08 • REV B • 2018-03-07
Tech Support Line • (888) 88-ALULA • (888) 882-5852
alula.net