

# alula™ RE618 Sensor de Temperatura e Inundación Connect+™ Encrypted



El **RE618 Sensor de Temperatura e Inundaciones** es un sensor ambiental integrado que detecta condiciones de inundación e informa temperaturas extremas. También informa la temperatura del aire, lo que permite configurar puntos de activación de temperatura alta y baja personalizados en el panel.

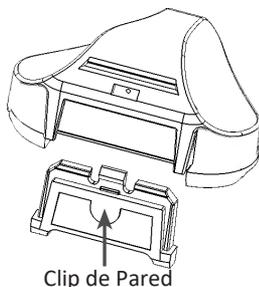
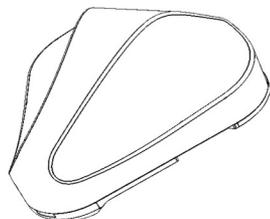
## Características

- Sondas de titanio para una inmunidad a la corrosión inigualable
- IP67 carcasa resistente al agua
- Ventilación GORE® para evitar fallas de sello
- Garantía de 5-años

**Enrole** colocando el panel en modo de registro inalámbrico y luego enviando una señal de registro desde el sensor. Alternativamente, el sensor se puede registrar escaneando su código de barras con la aplicación Connect+ Installer o ingresando su número de serie de 8 caracteres en el portal web del proveedor de servicios interactivos. **NOTA, Las entradas de congelación y calor deben habilitarse como zonas adicionales mediante la aplicación de instalación o el portal web del proveedor de servicios interactivos.**

### Opciones para enviar Señal de Registro

- Remover las pestañas de la batería, O
- Remueva el clip de pared el resto del sensor



**Instale** colocando el sensor en el lugar donde se requiere la detección de inundaciones o temperatura. Si se desea, se puede utilizar el clip de pared para fijar el sensor a una pared o a una base.

### Montaje Opcional con Tornillos

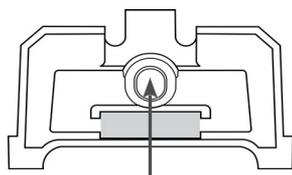
- Remueva el clip de pared del cuerpo del sensor.
- Asegure el clip a una pared, base o armario usando un tornillo #6.
- Deslice el cuerpo del sensor en el clip de pared hasta que hasta que encaje en su lugar.

**Detecta** el agua que se acumula debajo del sensor y notifica condiciones de temperatura extremas. Los puntos de activación de temperatura alta y baja se configuran en el panel.

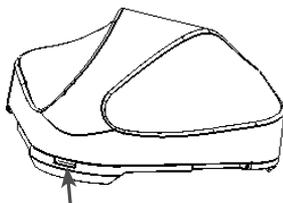
### Puntos predeterminados de disparo de Temperatura

- Alarma de calor cuando se excede 100°F (38°C)
- Evento de calor se restablece al bajar a 97°F (36°C)
- Alarma de congelamiento al bajar de 45°F (7°C)
- Evento de congelamiento se restablece arriba de 48°F (9°C)

**Para reemplazar las baterías,** Inserte un destornillador de punta plana en la ranura frontal y gire. Deslice las dos baterías viejas hacia afuera y las nuevas hacia adentro. Para volver a instalar la cubierta, alinee los pestillos traseros y gire la cubierta hacia adelante hasta que encaje en su lugar.



Agujero de montaje



Ranura Frontal

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

## Pro Tips

**La cubierta** se puede quitar sin quitar el clip de pared.

**Ambas sondas de titanio** Debe estar en el mismo charco para que detecte agua.

**Detección de Manipulación** depende de cómo esté instalado el sensor.

- Fijado a la pared: la manipulación se indica al levantarlo del clip.
- NO asegurado a la pared: La manipulación se indica cuando se retira la cubierta.

**Al cambiar las baterías** reemplace ambas con baterías nuevas.

## Especificaciones

Físicas	
Dimensiones	2.43 x 2.48 x 1.17 pulgadas (6.2 x 6.3 x 3.0 cm)
Peso con Baterías	1.34 onzas (38 gramos)
Fijador de montaje	#6 tornillo (no incluido)
Ambiental	
Temperatura Operativa	32°F a 120°F (0°C a 49°C)
Humedad Máxima	85% humedad relativa no condensante
Resistencia al agua	IP67 (Resistente al agua durante más de 30 minutos a 1 metro de profundidad)
Especificaciones del Sensor	
Frecuencia	433.92 MHz
Baterías de Reemplazo	Dos Panasonic CR2032
Vida Nominal de Batería	10 años
Voltaje de Batería	3.0 VDC (Nominal) 2.3 VDC (Bajo)
Consumo de corriente	20 mA (Máximo) 0.5 uA (Inactivo)
Eventos Transmitidos	Manipulación de tapa y pared, Batería baja, Supervisión
Precisión de Temperatura	+/- 2°C
Certificaciones	
RE618	FCC, IC, RCM
RE618-CE	EN60950-1, EN300 220, EN301 489

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.*

### GARANTIA

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

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

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

IC: 8310A-RE318

### 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 dañinas.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda recibir, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

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

FCC ID: USX-RE318

### CE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Alula declara que este RE618-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.)*

47-0028-08 • REV C • 2018-03-06

Línea de Soporte Técnico • (888) 88-ALULA • (888) 882-5852

[alula.net](http://alula.net)