

# Supera el Calor.

## Soluciones de Monitoreo de Temperatura

Impulsado por.  Rivercity  
Innovations

Resumen de  
Soluciones



Disponible en Blanco o Negro



### Sensores TxH

1 por zona de monitoreo



### Puerta de Enlace

1 en cada ubicación



### Panel de Control

Disponibles en ING, FR, ESP

## Aplicaciones



Monitoreo de refrigeración de medicamentos de farmacia



Monitoreo de refrigeración y almacenamiento en almacenes frigoríficos



Monitoreo de los almacenes de alimentos en restaurantes



Monitoreo de temperatura para entrega de última milla

## Características



- Sensores de temperatura TxH precalibrados
- Guarda los datos incluso en caso de fallo de la red o del suministro de luz
- Establece tus umbrales de alarma para cada sensor en la aplicación
- Temperatura y humedad comprobadas cada 1 minuto, 24 horas al día
- Instalación and activación magnéticas
- Los conductos de ventilación impermeables permiten la circulación de aire para el sensor de humedad mientras mantienen un sellado impermeable
- Puerta de enlace conectada con celular o ethernet
- Informes automáticos configurados según sus necesidades
- Controles de seguridad basados en perfiles para cada usuario y almacenes

## Instalación

EL sensor TxH dispone de emanés en la parte posterior de la carcasa (dentro de la tapa) para facilitar su instalación. Coloque el sensor sobre una superficie metálica para una instalación rápida, o utilice tornillos (incluidos) con las bridas para una instalación permanente. El TxH tiene una batería incorporada que proporciona hasta 10 años de duración y se enciende y apaga mediante un pequeño imán.

### Conexión

LoRaWAN	US915, EU868, 1.0.3A
respaldo de datos	500 archivos
max. transmisión	20dBm (US915), 16 dBm (EU868)
distancia	Up to 2km / 1 mi city, 30km / 18 mi line of sight

### Electricidad

Battery	3V 2/3A Li-MnO2
Battery Life	Up to 10 years*
Transmit Current	100 mA (max)
Sleep Current	3 uA

\*1 hour transmit interval, 60 second measurement interval, SF10, 20dBm

### Diseño Físico / Mecánico

Dimensiones	71 x 36 x 29 mm / 2.8 x 1.4 x 1.1 in
Peso	84g / 3.0 oz
Clasificación IP	IP65
Temperatura de Operación	-40°C to +85°C / -40°F to +185°F

### Sensores

Precisión de Temperatura	Up to 0.2°C / Up to 0.3°F
Precisión de la humedad	Up to 2%

### Certificaciones

Conformidad	FCC IC	ROHS CE
Precisión de Temperatura	EN 12830	ISO 17025

