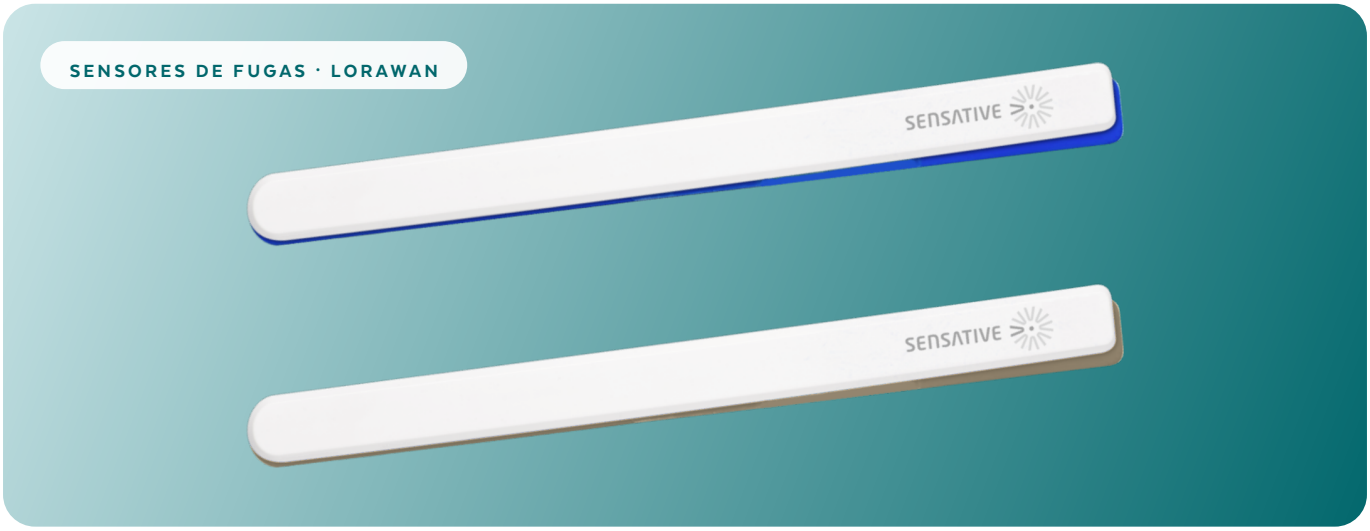


Strips Drip y Drip Oil

Dos sensores de fugas ultrafinos para LoRaWAN. Drip detecta las primeras gotas de agua bajo fregaderos, electrodomésticos y tuberías; Drip Oil da la alarma con prácticamente cualquier líquido y distingue el agua del aceite, para maquinaria y sistemas hidráulicos.

- Drip: fuga de agua, sensibilidad configurable
- Drip Oil: cualquier líquido, distingue agua y aceite
- Temperatura · Alarma de congelación en ambos
- LoRaWAN · 480 mAh · Más de 10 años
- Drip 6 mm · Drip Oil 4 mm · IP67

DESCRIPCIÓN GENERAL

Strips Drip da la alarma en el momento en que sus almohadillas absorbentes se mojan, con las primeras gotas y no con un charco. La sensibilidad es configurable, de modo que se puede distinguir un suelo de sótano húmedo de una manguera reventada, y un sensor de temperatura añade una alarma de congelación para las tuberías en riesgo. Con 6 mm (la tira de 3 mm más una placa de 3 mm que lleva las almohadillas) cabe bajo electrodomésticos, a lo largo de tuberías y en salas técnicas.

Strips Drip Oil detecta líquidos en dos capas. La exterior da la alarma con cualquier líquido, y la interior está detrás de una membrana hidrófuga y absorbente de aceite que solo atraviesan el aceite y otros líquidos que no son agua. Si solo se moja una capa, es agua; si se mojan las dos, es aceite, y la alarma indica cuál. Con solo esa fina lámina mide 4 mm y cabe bajo reductores, líneas hidráulicas y depósitos. Ambos llevan un sensor de temperatura con alarma de congelación, son IP67, funcionan más de diez años con su batería integrada y se montan con adhesivo: Drip también con dos tornillos en las ranuras de ojo de cerradura de su placa, y Drip Oil con +Clip donde el adhesivo no sujeta.

VENTAJAS

Detecta las primeras gotas

Las almohadillas absorbentes de Drip reaccionan a la primera humedad, con sensibilidad ajustable para distinguir un suelo húmedo de una manguera reventada.

Distingue el agua del aceite

Las dos capas de Drip Oil dan dos alarmas con una sola tira: cualquier líquido, o solo aceite y otros líquidos que no son agua.

Alarma de congelación

Ambos llevan un sensor de temperatura que avisa antes de que se congelen las tuberías, para evitar la fuga en lugar de detectarla.

Cabe donde empiezan las fugas

Delgados y robustos: caben bajo electrodomésticos, reductores y depósitos, y detrás de tuberías y líneas hidráulicas.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, ya que mejoramos continuamente nuestros productos.

Especificaciones

MEDICIÓN

Sensores	Drip: fuga de agua (almohadillas absorbentes), temperatura Drip Oil: sensor capacitivo de líquidos de dos capas, temperatura
Alarmas	Drip: fuga con sensibilidad configurable, congelación Drip Oil: fuga de agua; aceite u otro líquido, notificados por separado; congelación

CONECTIVIDAD

Protocolo	LoRaWAN 1.0.4, clase A, OTAA
Frecuencia	Drip: EU868 · US915 · AU915 · AS923 · KR920 · IN865 Drip Oil: EU868 · US915 · AU915 · AS923-1 · IN865
Alcance de radio	Hasta 10 km con visión directa

ALIMENTACIÓN Y CARCASA

Batería	LiMnO2 integrada, 480 mAh, más de 10 años con la configuración de entrega en una red estable con SF9 o mejor
Grado IP	IP67, interior y exterior protegido
Temperatura de funcionamiento	De −20 a +60 °C
Dimensiones	195 × 15 mm Drip 6 mm (sensor de 3 mm + placa de 3 mm) Drip Oil 4 mm
Montaje	Dorso adhesivo. Drip: o dos tornillos (no incluidos) en la placa de almohadillas. Drip Oil: o +Clip
Mantenimiento	Drip Oil: cambie la lámina absorbente tras una exposición
Patente	Patentes de Strips concedidas (SE 537 509, EP 3053152, US 9,953,496 y otras) Sensor de aceite de Drip Oil en trámite
También disponible como	Strips Drip 800 para Z-Wave

APLICACIONES TÍPICAS

Drip para el agua en los edificios; Drip Oil donde las máquinas pierden aceite, refrigerante o fluido hidráulico. Ambos se ocultan donde caen las primeras gotas.

- Drip: bajo fregaderos, lavavajillas y lavadoras
- Drip: tuberías, salas técnicas y huecos de ascensor
- Ambos: aviso de congelación en tuberías en riesgo
- Drip Oil: reductores, sistemas hidráulicos y salas de máquinas
- Drip Oil: aerogeneradores e instalaciones remotas
- Drip Oil: bajo depósitos y tuberías de aceite

CONTENIDO · MONTAJE



+Clip para Drip Oil en superficies rugosas

Contenido de la caja

Drip con su placa de almohadillas, o Drip Oil con su lámina, con el adhesivo ya aplicado. +Clip (solo Drip Oil) se vende por separado; los tornillos para la placa de Drip no están incluidos.

Montaje

Dorso adhesivo. Drip: o dos tornillos (no incluidos) en la placa de almohadillas. Drip Oil: o +Clip – Strips +Clip se vende por separado.

MÁS INFORMACIÓN

Página de producto y descargas: sensative.com/es/sensors/strips-drip · strips-oil
Manuales, decodificadores de payload y guías de integración: public.yggio.net/docs
Preguntas y presupuestos: sales@sensative.com · Compra: shop.sensative.com o a través de un distribuidor de Sensative

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, ya que mejoramos continuamente nuestros productos.