



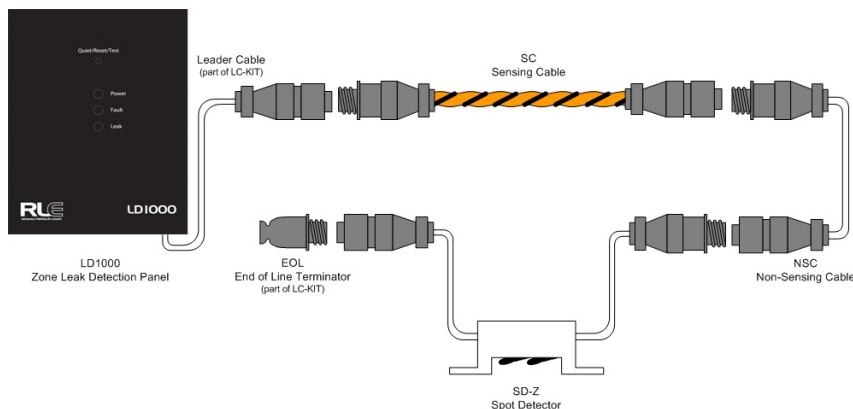

SeaHawk LD1000

El SeaHawk LD1000 es un panel de detección para una única zona que detecta e informa la presencia de cualquier fluido conductor en todo el largo del cable de detección de pérdida SeaHawk (cable sensor) que se encuentra conectado al panel. Como sistema que opera bajo supervisión, el LD1000 monitorea de manera continua los cortes y conexiones deficientes en hasta 305 m (1000 pies) de cable sensor y/o detectores puntuales SeaHawk SD-Z (sensores de agua).

Al detectar la presencia de cualquier fluido conductor como el agua, si el cable sensor se corta, tiene una conexión deficiente o si se pierde la continuidad, el panel de control LD1000 anuncia de manera visible y audible la condición de alarma.

La alarma sonora puede ser configurada por el usuario para que sea audible o no. Por otra parte, los usuarios también pueden ajustar la sensibilidad del sistema para ayudar a evitar las falsas alarmas.

El LD1000 ofrece una solución de detección de pérdida confiable que mitiga los potenciales daños por agua, las costosas interrupciones en los negocios y el tiempo de inactividad.



Instalación básica de LD1000, cable guía, cable sensor, y terminaciones EOL

Características

- Monitorea hasta 305 m (1.000 pies) de cables sensores
- Tres indicadores LED: encendido, pérdida, falla
- Configuraciones de sensibilidad ajustables
- Anuncio de alarma audible seleccionable
- Puede configurarse para funcionar con o sin supervisión
- Recinto para montaje en pared
- Relés de salida Forma C para alarmas de pérdida y falla

Beneficios

- Ideal para áreas pequeñas
- Prácticamente elimina las falsas alarmas
- Notificación de alarma flexible
- Sencilla instalación y configuración
- Ayuda a cuidar el medioambiente

Detección de pérdidas

Especificaciones

Energía	24VAC/VDC (±10%) @ 300mA max ; requiere suministro de energía: PSWA-DC-24-ST (no viene incluido)
Accesorios	Cable guía y terminaciones EOL (LC-KIT; incluido), etiquetas de precaución (SC-T), mapa de referencia enmarcado (FM1114), cable de detección de pérdida (cable sensor; SC-xx), cable no sensor (NSC-xx), detector puntual (SD-Z), X-Connector para conexión de cables X-CON), conector de cable con peso (WCCS-50), J-Clips para asegurar los cables (JC-xx)
Entradas	
Cable de detección de pérdida de agua	Compatible con cable sensor SeaHawk (no viene incluido)
Entrada de cable	Requiere SeaHawk LC-Kit: 4.57m (15 pies) cable guía y EOL (viene incluido)
Largo máximo	91m (300 pies)
Tiempo de respuesta de detección	Configurable para 10seg o 2min, ±10%
Salidas	
Relé	Dos relés de pérdida Forma C, 1 relé de falla de cable Forma C, configurable a 2 relés de alarma inmediata; 1A @ 24VDC, 0.5A resist. @ 120VAC; configurable para operar con o sin supervisión, con o sin pestillo de seguridad
Notificación de alarma	
Alarma sonora	85DBA @ 2ft (0.6m); Seleccionable
Interfaz de panel frontal	
Indicadores LED	Encendido: 1 verde (encendido/apagado); falla en el cable: 1 ámbar; pérdida detectada: 1 rojo
Botones	inactivo:1; reset:1; prueba:1
Entorno operativo	
Temperatura	0° a 50°C (32° a 122°F)
Humedad	5% a 95% RH, no condensante
Altitud	4.572m (15.000 pies) max.
Entorno de almacenamiento	-20° a 70°C (-4° a 158°F)
Dimensiones	105mm anc x 140mm alt x 58mm prof (4,125" anc x 5,5" alt x 2.25"prof.)
Peso	765,4g (27.0 oz.)
Montaje	Montaje vertical en pared
Certificaciones	CE; ETL: en conformidad con UL STD 61010-1, EN STD 61010-1; en conformidad con RoHS

