

DSC PG9350SL

FICHA TÉCNICA

Detector inalámbrico fotoeléctrico PowerG de cuádruple haz para protección perimetral exterior

100 m / 350 ft

ALCANCE MÁX.

4

CANALES

IP65

PROTECCIÓN

912-919 MHz

FRECUENCIA

Descripción

El PG9350SL es un detector fotoeléctrico inalámbrico PowerG diseñado para proteger perímetros exteriores mediante la detección de interrupción de cuatro haces infrarrojos.

Características principales

- Función de ahorro de batería.
- Selector de frecuencia de haz de 4 canales.
- Circuito de descalificación ambiental (D.Q.) para condiciones climáticas adversas.
- Función antisabotaje (tamper).
- Rango de detección exterior de hasta 100 m (350 ft).
- Protección IP65 cuando todos los componentes se instalan correctamente.

Especificaciones técnicas

Rango máximo de detección	100 m / 350 ft
Método de detección	Detección por interrupción de cuádruple haz infrarrojo
Frecuencia de haz seleccionable	4 canales
Tiempo de interrupción	50, 100, 250 o 500 ms
Fuente de alimentación	Baterías de litio SAFT LSH20 de 3.6 V, 13.0 Ah (recomendadas)
Consumo de corriente	745 µA total: Transmisor 420 µA + Receptor 325 µA (a 25 °C, 3.6 VDC)
Duración de batería	Transmisor: aprox. 4 años. Receptor: aprox. 5 años
Temperatura de operación	-20 °C a +60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de operación	95 % máx.
Ángulo de alineación	±90° horizontal, ±10° vertical
Dimensiones (Al x An x Pr)	452 x 83 x 138 mm (17.9 x 3.3 x 5.4 in)
Peso	3300 g, transmisor + receptor, sin accesorios
Protección	IP65
Frecuencia de supervisión	912-919 MHz; intervalos de 128/256 s

Indicadores y compatibilidad

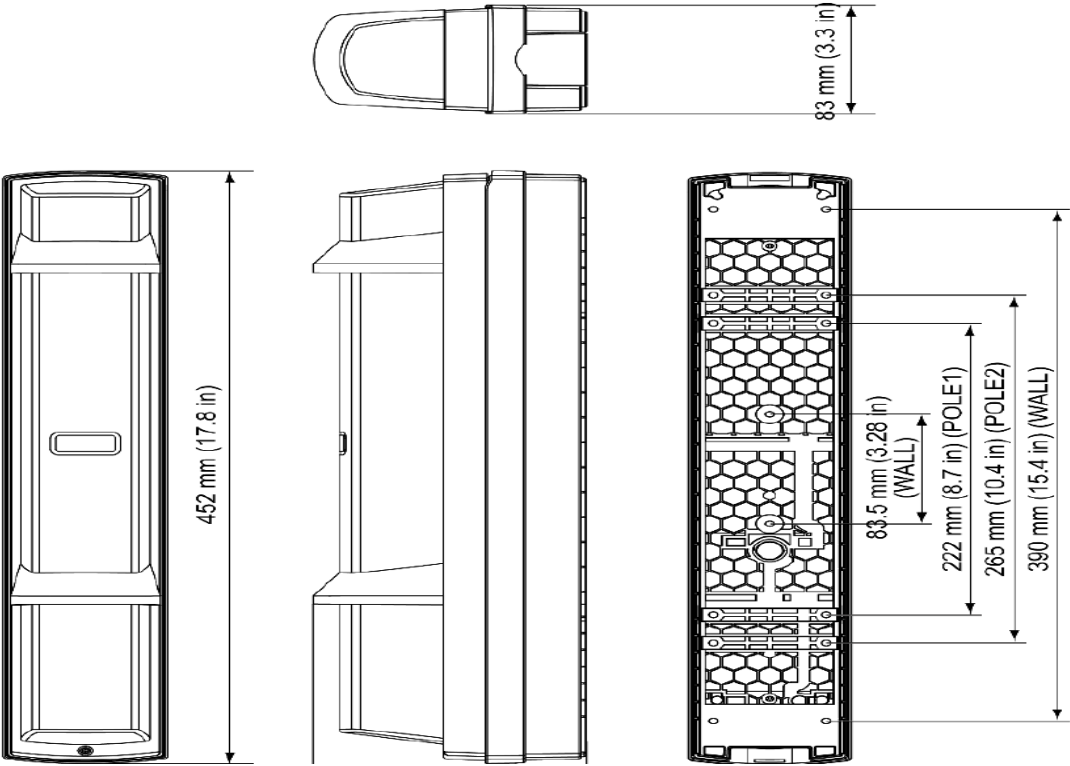
Indicador de alarma (receptor)	Alarma: encendido. Recepción de haz: apagado.
Indicador de nivel (receptor)	Sin haz recibido: encendido. Haz recibido: parpadeando o apagado.
Indicador de potencia (transmisor)	Encendido con alimentación; apagado sin alimentación.
Batería baja	Reducción de voltaje: indicador parpadeando.

Paneles compatibles indicados en el manual

- IQ2+ (v2.6.2 o superior)
- IQ Hub (v3.0.1 o superior)
- IQ4 (v4.0.1 o superior)

Dimensiones

Dimensions



Nota sobre baterías: La vida útil indicada aplica únicamente con las baterías recomendadas. El uso de otros tipos de baterías puede afectar la duración esperada o el desempeño del producto.

Normativas indicadas en el manual: FCC 47 CFR Part 15, UL639, IC RSS-247 y ULC-S306. Solo el modelo PG9350SL que opera en la banda 912-919 MHz aparece listado para UL/ULC.