

DETECTOR DE HUMO **SND-500 DC**



DESCRIPCIÓN

Las alarmas de humo SND-500 DC brindan funciones de alarma y detección de humo alimentadas por baterías dentro de una sola unidad.

La electrónica avanzada junto con una cámara fotoeléctrica de detección de humo proporciona una detección temprana de incendios y una alta inmunidad contra alarmas no deseadas. El SND-500 se puede interconectar con una ruta de transmisión por cable o inalámbrica.

Las alarmas de humo de CC SND-500 funcionan con baterías, no requieren suministro de red y son adecuadas para aplicaciones residenciales generales.

La gama de alarmas de humo SND-500 DC ofrece a los propietarios e instaladores de viviendas una solución económica y fácil de instalar para aplicaciones de seguridad humana y protección de propiedades.

Alarma de humo para aplicaciones residenciales.

CUMPLIMIENTO

Las alarmas de humo SND-500 DC cumplen con los siguientes requisitos.

	EN 14604 *	CE
SND-500-S	✓	✓
SND-500-SI	✓	✓
SND-500-SW	-	✓

* Dispositivo de alarma de humo EN 14604

REF: DDSND5_102021_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de cámara fotoeléctrica de detección de humo.
- El indicador integrado proporciona una indicación visual de una condición de alarma.
- Funciones de prueba y silencio en un solo botón.
- Fuerte sirena de 85 dB para alertar a los ocupantes.
- Diseño de placa de circuito de dispositivo de montaje superficial (SMD).
- Una sola batería CC de 9 V reemplazable por el usuario proporciona hasta 18 meses de funcionamiento en condiciones normales.
- Señal de advertencia de batería baja de 30 días.
- Hasta 38 unidades interconectables mediante la ruta de transmisión por cable.
- No hay límite para unidades interconectables que utilizan la ruta de transmisión inalámbrica.
- El indicador de batería faltante impide que la unidad se instale sin la batería instalada.
- Atractivo diseño de vivienda.
- Fácil instalación.
- Bajo mantenimiento.

Especificaciones	SND-500-S	SND-500-SI	SND-500-SW
Fuente de alimentación	DC 9 V		
Reposo	7 μ A		16 μ A
Indicador de reposo	LED rojo parpadeante cada 32 s		
Corriente de alarma	15 mA		30 mA
Umbral de respuesta de alarma	(0.08 ~ 0.15) dB/m		
Indicador visual de alarma	LED rojo intermitente		
Salida de sirena de alarma audible	\geq 85 dB @ 3 m		
Señal de batería baja	Señal sonora cada 32 s durante 30 días.		
Tiempo de silencio	8 min		
Indicador de silencio	LED rojo parpadeante cada 8 s		
Frecuencias de operación de interconexión radioeléctrica inalámbrica	-		433 MHz, 868 MHz, 915 MHz
Número de dispositivos interconectados	-	38	Sin límites
Distancia máxima entre dispositivos interconectados	-	400 m	500 m *
Esperanza de vida de la batería (condiciones normales)	18 meses		12 meses
Temperatura de funcionamiento	(0 ~ +50) °C		
Humedad de funcionamiento	(10 ~ 90) % RH, sin condensación		
Temperatura de almacenamiento	(-25 ~ +80) °C		
Humedad de almacenamiento	(0 ~ 98) % RH, sin condensación		
Dimensiones	\varnothing 100 mm x 31 mm		
<i>*Distancia al aire libre. La distancia máxima se reducirá cuando se interpongan paredes y otras estructuras entre dispositivos</i>			
Batería	Batería carbono-zinc	Batería carbono-zinc	Pila alcalina
Interconectar	-	Interconexión por cable	Interconexión inalámbrica

REF: DDSND5_102021_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es