



Estado del detector	Señal acústica modulada	Destello del LED intermitente	Señal acústica corta cada 40 seg.	Destello del LED cada 40 seg.
Funcionamiento normal. Estado de vigilancia.				●
Alarma tras la detección de humo.	●	●		
Pila con carga baja			●	●
Prueba del detector al pulsar botón TEST	●	●		
Avería			●	

## Ficha técnica

### Detector autónomo de humos

Ref. NADR-20N

#### Descripción general

Autodet es el nombre comercial para el detector óptico autónomo de humos NADR-20N:

- Está diseñado y fabricado conforme a la norma EN 14604: 2006 (alarmas de humo autónomas).
- Está diseñado para la detección del del humo visible que se produce como consecuencia de la mayoría de los fuegos de combustión.
- Es un dispositivo de seguridad especialmente concebido para la protección de áreas residenciales domésticas: pisos, chalets, garajes privados,...
- El detector funciona con una pila reemplazable de 9 V tipo 6F22 montada en el interior e incluida en el embalaje.
- Es posible interconectar varios detectores entre sí de manera que se produzca una señal de alarma en todos ellos a partir de una simple activación de un único detector.

#### Especificaciones técnicas

Alimentación:	Pila 9 V 6F22
Consumo en reposo:	< 10 $\mu$ A
Temperatura de trabajo:	de -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	$\leq$ 95 % a 40 °C
Peso (sin pila):	$\leq$ 0.13 kg
Dimensiones (con base):	$\varnothing$ 112 x 57 mm
Sensibilidad según norma EN 14604:2006 :	m = 0.20 , 0.38
Volumen alarma:	> 85 dB*
Vida útil de la pila:	1 - 3 años (según tipo)

\* a 3m de distancia

Dependiendo del tipo de pilas empleadas, el periodo de funcionamiento normal podrá durar:

- Pilas ordinarias: Mínimo 1 año. El detector continuará funcionando al menos durante 30 días tras el primer aviso de "Pila con carga baja".
- Pilas alcalinas: Mínimo 2 años. El detector continuará funcionando al menos durante 30 días tras el primer aviso de "Pila con carga baja"
- Pilas de Litio: Mínimo 3 años. El detector continuará funcionando al menos durante 60 días tras el primer aviso de "Pila con carga baja".

Las activaciones y pruebas demasiado frecuentes pueden acortar la vida útil de las pilas.

#### Funcionamiento del detector

La actividad de vigilancia del detector comienza tan pronto se conecta la pila del mismo. La información de su estado se comunica mediante señales ópticas y acústicas según la tabla de la izquierda.