



JUNGHANS | CONTRA
INCENDIO

DETECTOR DE HUMO AUTONOMO

CARACTERISTICAS GENERALES

Alarma de 85 decibeles

Sensor ionizado o fotoeléctrico, según modelo

Batería 9 voltios (incluida)

Botón de prueba/Silenciador

Detectores autónomos e interconectables

Detector fotoeléctrico

De rayo infrarrojo: están compuestos por un dispositivo emisor y otro receptor. Cuando se oscurece el espacio entre ellos debido al humo, solo una fracción de la luz emitida alcanza al receptor, provocando que la señal eléctrica producida por éste sea más débil y se active la alarma.

De tipo puntual: en ellos, emisor y receptor se encuentran alojados en la misma cámara, pero no se ven al formar sus ejes un ángulo mayor de 90° y estar separados por una pantalla, de manera que el rayo emitido no alcanza el receptor. Cuando entra humo en la cámara, el haz de luz emitido se **refracta** en las partículas de humo y puede alcanzar al receptor, activándose la alarma. Es la tecnología más utilizada en la actualidad.

Cobertura de Detectores fotoeléctricos según normativa EN54 (m²)

- EN54-7, Corresponde al detector fotoeléctrico /humo.
- EN54-5, Corresponde al detector térmico /temperatura.
- SL = Superficie local.
- Sv(m²) = Superficie máxima que puede proteger un detector.
- Dmáx (m) = Distancia Máxima (Radio de la circunferencia desde el punto de ubicación del detector).
- La información en negrita es la información estándar del cubrimiento del detector. El detector fotoeléctrico cubre **60 m²**