

# PAAMON®

## PAM-SMK20



La serie de HUMO AUTONOMO **PAAMON PAM-SMK20** es un dispositivo electrónico de alta tecnología que permite detectar y dar alarmas en presencia de humo originado por combustión. Este se alimenta por medio de baterías y por lo cual lo hace totalmente autónomo.

Los detectores de humo un principio de funcionamiento fotoeléctrico que se resume de la siguiente manera. El sensor de humo está constituido por una cámara cuyo interior está en contacto con el aire exterior. En uno de sus extremos existe una fuente luminosa y enfrentada a ella existe un detector luminoso, configurado ambos como una barrera de luz. Cuando el humo ingresa a la cámara, el detector detecta menos luz debido al efecto del humo. Esta variación es detectada y procesada por un circuito electrónico, activando de esta forma una sirena.

Por lo tanto nuestro sensor es una sistema estable y confiable.

## Características

Montaje en techo o en pared

Fácil instalación con equipo de montaje incluido

Batería de 9VDC

Indicador de alarma de flash (rojo)

Botón de prueba

Señal de batería baja

Cámara fotoeléctrica para la detección temprana desde todas las direcciones

Alta señal de alarma de 85dB

Corriente de funcionamiento requerida: 10 uA (standby) y 20-50 mA (Con alarma funcionando)

Temperatura alarmante: > 57 centígrados

Humedad relativa: 10% ~ 95%

Temperatura: -10 ~ 40 centígrados

Duración de la batería: > 1 año Tamaño