

AP2-20N

Detección de movimiento y automatización inteligente



Detector de movimiento para interiores de ángulo estrecho que ofrece un rendimiento fiable y estable hasta 6 m. Ideal para proteger ventanas, pasillos, puertas y otras aplicaciones comerciales y residenciales.



Detección fiable de movimiento hasta 6 m



Fácil instalación pared o techo



Altura de instalación flexible entre 2,4 y 3,6 m

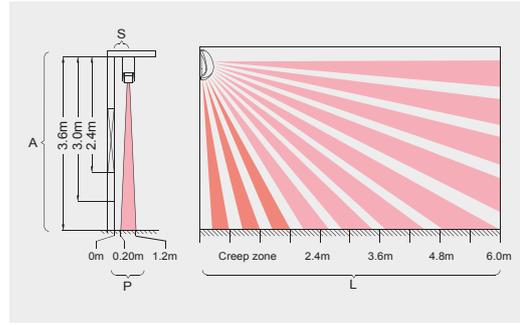


Detección fiable de haz estrecho con campo de detección de alta densidad

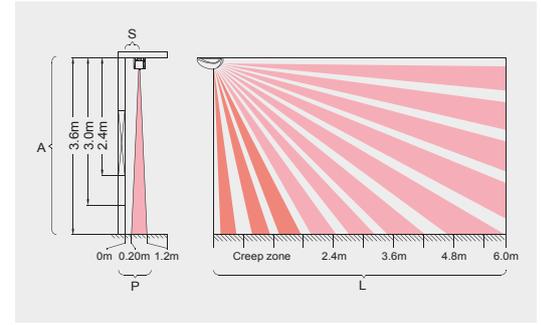
Instalación flexible



Montaje en pared



Montaje en techo



Sensibilidad ajustable

La sensibilidad de detección puede ajustarse en función de las condiciones ambientales para obtener un rendimiento estable.



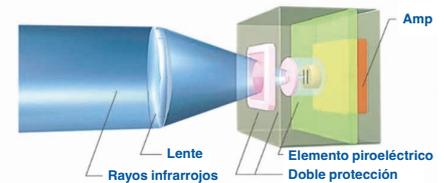
Especificaciones

| MODEL | AP2-20N |
|-------------------------------|---|
| Método de detección | Infrarrojos pasivos |
| Área de detección | 6m x 1m - mounting height at 3.6m (20ft x 3.3ft - mounting height at 12ft) |
| Tipo de montaje | En pared y en techo |
| Altura de montaje | 2.4m - 3.6m |
| Anchura de la zona | 1m max - montaje a una altura de 3.6m |
| Sensibilidad | 2°C at 0.6m/s |
| Velocidad de detección | 0.3m - 3m/s |
| Indicador LED | ON/OFF seleccionable |
| Sensibilidad PIR | Alta/Baja (H/L) |
| Salida de alarma | Approx. 2.5 sec, N.C., 28V DC, 200mA max |
| Interruptor de manipulación | N.C., El contacto se abre cuando se extrae la carcasa. N.C. 28V DC, 100mA (max) |
| Tiempo de preparación | Approx. 60sec |
| Fuente de alimentación | 9.5 - 16V DC |
| Corriente | 12mA (max) |
| Peso | Approx. 50g |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C - +50°C |
| Humedad de funcionamiento | 95% max |
| Interferencia RF | No alarma 10V/m a 80MHz - 1GHz |
| Ubicación | Interiores |

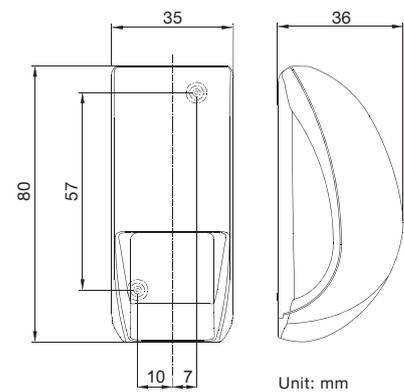
*Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambio sin previo aviso.

Blindaje conductivo doble

El blindaje conductivo doble patentado por OPTEX permite al sensor AP2-20N bloquear las interferencias de radiofrecuencia y las perturbaciones de la luz visible procedentes de la luz solar o de lámparas potentes.



Dimensiones



Parámetros de instalación

| Altura de montaje | 2.4m | 3.0m | 3.6m |
|---|------|------|------|
| Anchura máxima del área | 0.6m | 0.8m | 1m |
| Longitud máxima del área | 6m | 6m | 6m |
| Distancia recomendada a la pared o al techo | 0.5m | 0.6m | 0.7m |

