



Soluciones para detección y alerta temprana

Sensores para exterior Askari (cableado) y Roboguard (inalámbrico) de DTS²

DTS² Especialistas en Seguridad Perimetral Exterior presenta sus nuevos productos y accesorios para sus Sistemas de Alerta temprana: los sistemas inalámbricos Roboguard y su versión cableada Askari. Características y opciones de montaje.

El éxito y la excelente aceptación del mercado de las soluciones de alerta temprana ROBOGUARD refuerzan el compromiso de DTS² para seguir innovando, tanto en las versiones inalámbricas como en las nuevas incorporaciones cableadas: el sensor de exterior Askari

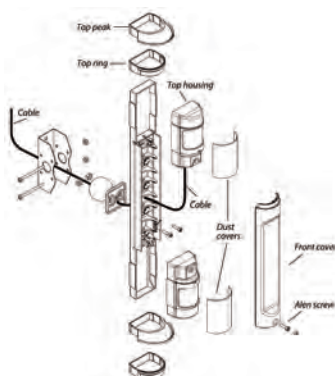
ASKARI H22

El sensor de exterior cableado es inmune a mascotas como el Roboguard y es ideal para instalaciones en las que no se requieren equipos inalámbricos.



Algunas de las características del Askari son las siguientes:

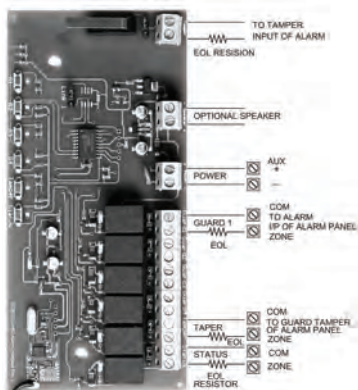
- Ángulo de cobertura aprox.: 108°
- Radio de detección regulable de 5 a 18-22mts (sup. de cobertura aprox. 400 mts²).
- Dos sensores infrarrojos pasivos paralelos y fijos con amplia separación para evitar disparos indeseados por insectos, plantas y/o pájaros.
- Voltaje de 12 a 16VCC / Consumo 5 mA.
- Salida Alarma NC o NA + Tamper NC.
- Sensibilidad y cantidad de pulsos regulables por PIR.
- Rótula de montaje incluida.
- Uso Intemperie (10 años garantía en protección UV carcasa plástica).
- Buzzer para caminata de prueba (1 beep = PIR Inferior, 2 beep = PIR superior, 3 beeps = alarma).



ALARM INTERFACE (A.I.)

Se trata de un receptor más un teclado en una sola unidad, ideal para instalaciones pequeñas, con hasta cuatro Roboguards instalados ó a instalar. Sus principales características son las siguientes:

- Supervisa y monitorea hasta cuatro Roboguards de forma independiente y con señales generales de Tamper y Estado.
- 6 relays N/O y N/C: 4 para alarmas intrusión + 1 Tamper + 1 Fallas comunicación y batería baja.
- Dimensiones: 170x95x29 mm / Peso: 180 gramos.
- Alimentación: 12VDC / 10mA
- Entrada opcional para parlante.
- Simple y rápida programación en 3 pasos.



BRACKET CON RÓTULA

Incluida de fábrica en las unidades Roboguards y Askari, es ideal para una instalación prolija y rápida, incluso en terrenos con pendientes.

Características:

- Soporte metálico con rótula plástica para elegir libremente la orientación del sensor (arriba o abajo)

- Orificio para pasar cable de señal y alimentación (solo en las versiones Askari)
- Los sensores incluyen hasta 5 posibles orificios de montaje.



- En terreno nivelado debe montarse sobre el orificio central; en terrenos con desnivel hacia abajo el montaje debe realizarse en los orificios inferiores y cuando se trata de terrenos con desnivel hacia arriba, la unidad debe montarse en los orificios superiores.

ROBOGUARD



Se basa en uno o varios sensores de presencia (hasta 8 por sistema) especialmente diseñados para su uso en exteriores/intemperie, con alta fiabilidad y seguridad. Cada unidad detectora está formada por dos sensores piroeléctricos PIR con lente Fresnel que trabajan de forma simultánea e integrada, evitando así potenciales alarmas indeseadas producidas por animales pequeños, corrientes de aire y/o cambios de temperaturas bruscos.



- Principales características:
- Cobertura aprox.: 110° / 20mts (Sup. 450 mtrs²)
 - Rango de transmisión hasta 400 mts del receptor central HQ y/o hasta 800 mts. Utilizando la unidad repetidora (pruebas realizadas en campo abierto y con línea de vista entre componentes).
 - Un solo sensor puede ser monitoreado por varios receptores y/o centrales HQ.
 - Detector inmune a tormentas eléctricas.
 - Vida estimada de las pilas comunes alcalinas medianas "C": 3 a 5 años.
 - Se instala y opera en 15 minutos.
 - COLORES: Verde, Blanco y Negro para disimularse en casi todos los paisajes. ■