

PATROL™ - 101
DETECTOR PIR TIPO CORTINA
Y MW, PARA EXTERIOR



GSN Electronic Company Ltd.

1

PATROL-101 es un detector combinado, para usar en áreas abiertas, al aire libre y entornos de baja temperatura, de hasta -55°C.

PATROL-101 crea una angosta cortina protectora, que permite el movimiento libre dentro del área protegida sin disparar la alarma.

PATROL-101 con tecnología antimáscara, que detecta todos los tipos de intento de enmascaramiento.

PATROL-101 brinda inmunidad contra mascotas de hasta 30 kg.

PATROL-101 con sistema anti-shock que detecta cualquier impacto o movimiento del sensor.

2

CARACTERÍSTICAS

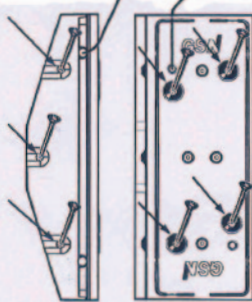
- TECNOLOGÍA DUAL PIR & MW
- CALENTADOR INCORPORADO
- SENSOR DE IMPACTO
- PROTECCIÓN ANTI-MÁSCARA
- SELECTOR DE CONTADOR DE PULSOS: 1 A 7 PULSOS
- COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA
- AJUSTE INDIVIDUAL DE LA SENSIBILIDAD DE PIR / MW / ANTIMÁSCARA
- PROTECCIÓN CONTRA DISTURBIOS DE LA LUZ VISIBLE
- DOBLE PROTECCIÓN RFI / EMI
- CARCASA IMPERMEABLE
- SENSOR PIR QUAD PIRELÉCTRICO
- IMMUNE A MASCOTAS HASTA 30 KG

3

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL DETECTOR

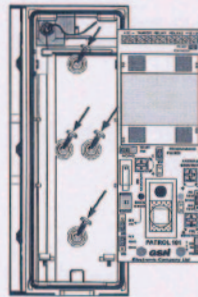
1. Coloque el cable de instalación a través del orificio de cableado del soporte.
2. Monte el soporte en la pared y fije con tornillos.

Instalación en esquina Instalación en pared



4

3. Deslice el cable instalación a través de la cubierta posterior del detector.
4. Monte la cubierta posterior del detector en el soporte usando 4 tornillos
5. Inserte la plaqueta y conecte los cables según el esquema:



5

6. Cierre la cubierta frontal y fije con tornillo

CONEXIÓN DEL BLOQUE DE TERMINALES

+12V - TAMPER RELAY 1 RELAY 2 +12V-(H)



Terminales "+12V-" para conectar la fuente de alimentación a la unidad de control.
Terminales "Tamper" para conectar la zona protectora normalmente cerrada de 24hs en la unidad de control.
Terminales "Relay 1" Relé de salida del detector PIR.
Terminales "Relay 2" Relé de salida anti-máscara
Terminales +12V-(H) potencia del calentador se conecta a la unidad de alimentación externa a 12-16V/1A.

IMPORTANTE!

Cuando conecte el calentador, tome en consideración la caída de tensión y la pérdida de potencia en los cables.

6

OPCIONES DE MONTAJE

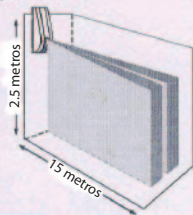
El detector puede ser instalado verticalmente u horizontalmente (ver ilustración).

La altura recomendada de instalación es 2.5 mts. La altura máxima de instalación es 5 mts.

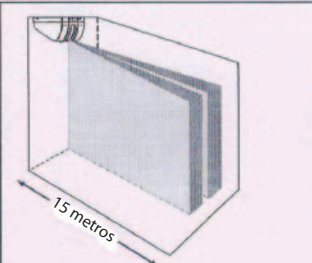
* Para instalación de más de 3.5 mts, coloque el detector en un ángulo de 20°

NOTA!

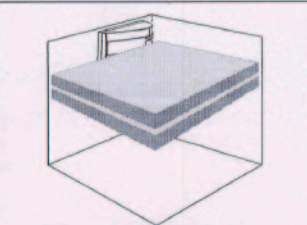
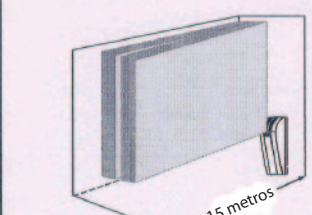
Evite instalar el detector donde la luz solar directa pueda entrar en el piro sensor.



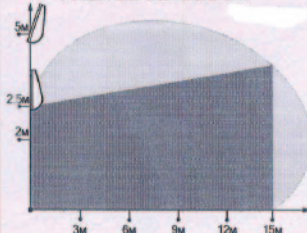
7



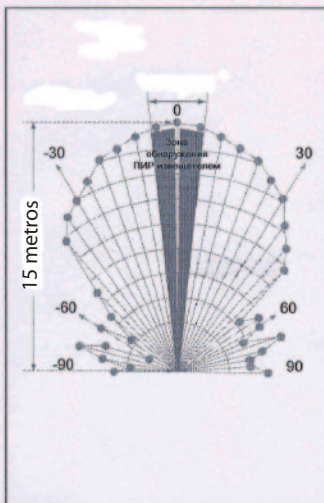
8



AREA DE DETECCIÓN



9

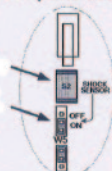


10

SENSOR DE IMPACTO

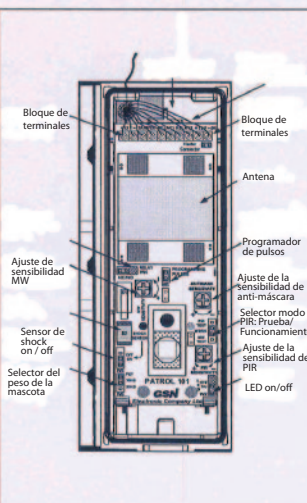
Patrol-101 incluye un sensor de impacto que detecta ataques externos. Cualquier impacto físico u intento de separar el detector de la pared activará una señal de alarma en el panel de control a través del terminal "TAMPER" Jumper W5 activa/desactiva el sensor de impacto.

- Jumper W5 encendido – Sensor de impacto activado
- Jumper W5 apagado - Sensor de impacto desactivado



ON/OFF Jumper del sensor de impacto

11



12