APRO DT

Sensore a doppia tecnologia radar Doppler e infrarosso attivo per comando e presenza.
Doppler radar and active infrared dual-tech sensor for activation and safety.
Sensor de doble tecnología radar Doppler e infrarrojo activo para mando y presencia.

NEW PRODUCT



Configuration



Rilevatore doppia tecnologia (Radar e infrarossi attivi) di nuova generazione.

Configurazione diretta, intelligenza assoluta.
Il radar che distingue, ovunque.
APRO DT è un rilevatore di movimento e sensore di presenza a infrarossi attivi di nuova generazione sviluppato in tecnologia planare che introduce novità nel settore:

• Configurazione diretta via PC o smartphone, attiva anche senza copertura internet.

• Discriminazione intelligente tra pedoni e veicoli con tre modalità di rilevamento selezionabili

• Un'uscita relè a scambio capace di gestire flussi bidirezionali e ignorare il traffico trasversale.

Next-generation dual-technology detector (Radar and Active Infrared).

Direct setup, absolute intelligence.
The radar that discriminates, everywhere.
APRO DT is a next-generation motion and presence sensor featuring active infrared and planar technology. It introduces industry-leading innovations:

• *Direct smartphone configuration, functional even without internet coverage.*

• *Smart discrimination between pedestrians and vehicles with three selectable detection modes.*

• *A changeover relay output capable of managing bidirectional flows and ignoring cross-traffic.*

Detector de doble tecnología (Radar e infrarrojos activos) de última generación.

Configuración directa, inteligencia absoluta.
El radar que distingue, en cualquier lugar.
APRO DT es un detector de movimiento y sensor de presencia por infrarrojos activos de última generación, desarrollado con tecnología planar, que introduce novedades en el sector:

• Configuración directa vía smartphone, activa incluso sin cobertura de internet.

• Discriminación inteligente entre peatones y vehículos con tres modos de detección seleccionables.

• Una salida de relé conmutada capaz de gestionar flujos bidireccionales e ignorar el tráfico transversal.

APPLICAZIONI

- **Comando di varchi e portoni industriali**
- **Controllo rampe di carico**
- **Gestione semaforica all'interno degli stabilimenti**

APPLICATIONS

- ***Control of industrial gates and doors***
- ***Loading ramp control***
- ***Industrial traffic light control.***

APLICACIONES

- **Mando de accesos y portones industriales**
- **Control de muelles de carga**
- **Gestión semafórica en instalaciones industriales**







	APRO DT
Tensione di alimentazione - *Power supply* - Tensión de alimentación	12 - 27 VDC 50-60 Hz
Assorbimento - *Current load* - Consumo	5,4 W
Frequenza operativa - *Operative frequency* - Frecuencia de trabajo	24,000 GHz
Potenza in uscita - *Output power* - Potencia de salida	≤ 20 dBm
Copertura - *Range* - Alcance	10 m (MW) - 4 m (IR) regolabile / *adjustable* / ajustable
Durata comando relè - *Output power* - Duración de comando relé	1 - 5 s
Configurazione tramite - *Configuration via* - Configuración mediante	connessione WiFi / *WiFi connection* / conexión WiFi
Portata WiFi - *WiFi Range*- Alcance WiFi	10 m max
Grado di protezione - *Protection range* - Grado de protección	IP 65
Altezza di installazione - *Installation height* - Altura de instalación	max 6 m
Velocità rilevabile - *Detectable speed* - Velocidad detectable	0,1 m/s min
Contatto relè - *Relay contact* - Contacto de relé	1A - 24 V DC
Orientabilità verticale - *Vertical orientation* - Ajuste vertical	0 - 90°
Temperatura di funzionamento - *Operating temperatures* - Temperatura de funcionamiento	- 25 ° C / + 55 °C
Garanzia - *Guarantee* - Garantía	24 mesi / *months* / meses
Dimensioni / Peso - *Dimentions / Weight* - Dimensiones / Peso	140 x 140 x 150 mm / 650 g

Configurazione smart: il radar crea il suo hotspot WiFi e si collega direttamente allo smartphone per la modifica dei parametri.

Puntamento con rotazione dalla staffa o con chiavetta di regolazione.

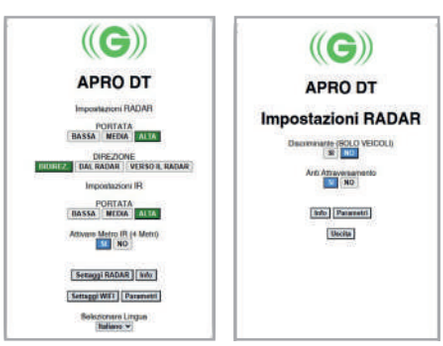
Smart setup: the radar acts as a Wi-Fi hotspot, allowing direct parameter adjustment via smartphone.

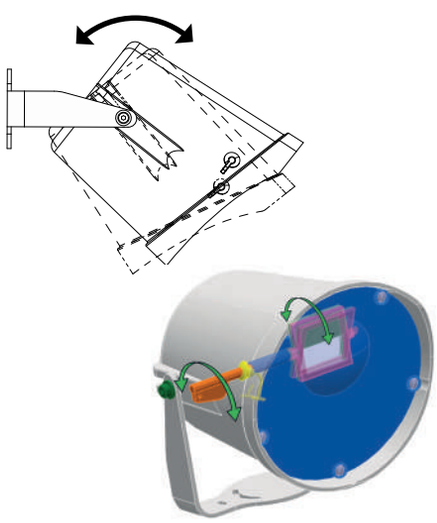
Aiming via bracket rotation or via adjustment key.

Configuración smart: el radar genera su propio hotspot WiFi para ajustar los parámetros directamente desde el smartphone.

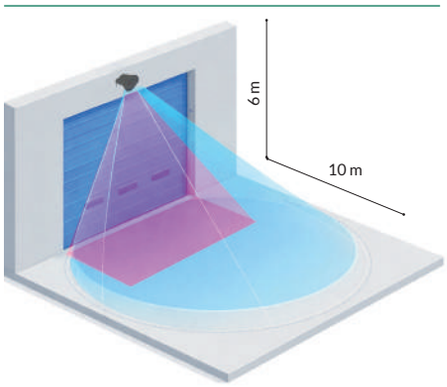
Orientación mediante rotación del soporte o con llave de ajuste.







Copertura - *Range* - Alcance



Dimensioni - *Dimensions* - Dimensiones

