APRO DW

Tecnologia planare mono/bidirezionale
Mono/bidirectional planar technology
Tecnología planar mono/bidireccional

NEW PRODUCT

RADAR

Wi - Fi HOTSPOT

Configuration



Rilevatore a microonde di nuova generazione.

Configurazione diretta, intelligenza assoluta.
Il radar che distingue, ovunque.
APRO DW è un sensore radar Doppler 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 microwave detector .

Direct setup, absolute intelligence.
The radar that detects the difference, anywhere. APRO DW is a next-generation Doppler radar sensor developed with planar technology, introducing groundbreaking industry features:

• *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 microondas de nueva generación.

Configuración directa, inteligencia absoluta. El radar que marca la diferencia, en cualquier lugar. APRO DW es un sensor radar Doppler de nueva 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 portoni industriali
• Controllo rampe di carico
• Gestione semaforica all'interno degli stabilimenti

APPLICATIONS

• Industrial gates
• Loading ramp control
• Industrial traffic light control.

APLICACIONES

• Control de portones industriales
• Control de muelles de carga
• Gestión semafórica en instalaciones industriales







	APRO DW
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 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	3 ÷ 7 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 / 550 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.

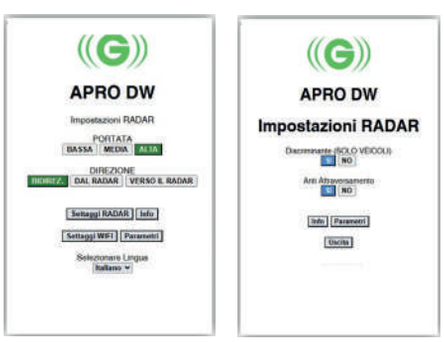
Smart setup: the radar acts as a Wi-Fi hotspot, allowing direct parameter adjustment via smartphone.

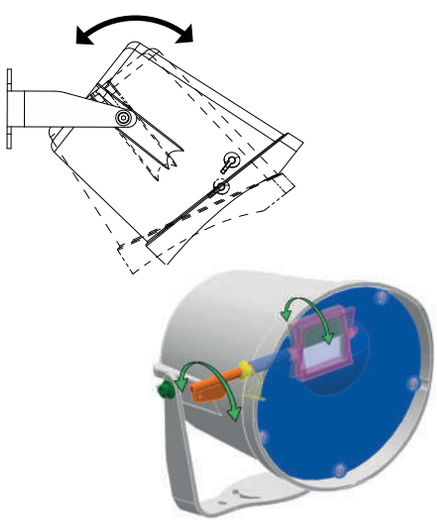
Aiming via bracket rotation or via adjustment key.

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

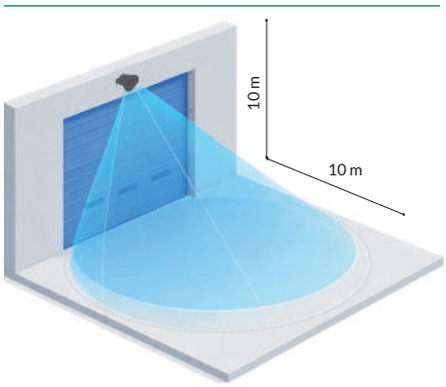
Orientación mediante rotación del soporte o con llave de ajuste.







Copertura - *Range* - Alcance



Dimensioni - *Dimensions* - Dimensiones

