



Sensore SensMax TAC-B 3D-W



CONTAPERSONE SENS MAX

Il sensore **SensMax TAC-B 3D-W** utilizza la tecnologia radar **mmWave** per progetti di conteggio persone in ambienti interni. Il sensore è in grado di rilevare anche i movimenti più lievi in qualsiasi condizione di luce, compreso il buio totale.

- Supporta fino a **5 linee di conteggio e zone** definite dall'utente.
- Rileva la direzione di movimento **IN/OUT**, il numero di visitatori all'interno della zona e il tempo di occupazione.
- Copertura fino a **10 mt.** di raggio con un angolo di visione di 120° (fino a **100 m²** di area).
- Installazione **rapida e semplice** a parete laterale.
- Trasmissione dati in **tempo reale** al portale online SensMax tramite **WiFi**.
- Report preconfigurati: **statistiche di visita, occupazione locali, rilevamento code** e altro.
- Possibilità di esportare le statistiche verso **sistemi di reportistica di terze parti tramite API**.
- **Supporto MQTT**, per importare direttamente i dati in sistemi di terze parti senza utilizzare i servizi cloud SensMax
- **Compatibile con IFTTT e Shelly**, per l'automazione e la gestione di dispositivi elettrici negli edifici.
- **Conforme alle normative GDPR**, rileva le persone in modo anonimo senza registrare immagini.

SU RICHIESTA SONO DISPONIBILI ANCHE ALTRI MODELLI DA ESTERNO

Applicazione

Contapersone, Monitoraggio occupazione dei locali

Tecnologia contapersone

Radar mmWave 60Ghz funziona in qualsiasi condizione di luce o colore del pavimento

Monitoraggio movimento
Linee e zone di conteggio

Bi-Direzionale

Monitoraggio Occupazione

Fino a **5 linee/zone** definite dall'utente

Opzioni installazione

Per **zona sensore o per gruppo di sensori**

Materiale scocca

Plastica ABS

Precisione conteggio

99% per 1 persona/m², **>93%** per aree affollate (3 persone/m²)

Area di rilevamento
GDPR/Privacy

Raggio **10m**, angolo **120°** (fino a **100 mq.**)
Rilevamento **anonimo**, nessuna registrazione video

Notifiche & Report

Report su **SensMax Cloud, API, supporto MQTT**, webhook **IFTTT/Shelly**, notifiche **Telegram/Email**

Connessione internet

WiFi 2.4 GHz, compatibile con **WPA2-PSK/WPA2-ENTERPRISE**
Micro SD da 16GB

Archiviazione & Backup
Alimentazione
Dimensioni

AC 220V → DC 12V/0.5A
80x80x35 mm

Caratteristiche principali:

- ☐ Linee/zone di conteggio multiple
- ☐ Installazione facile a parete laterale
- ☐ Conforme al GDPR
- ☐ Supporto MQTT
- ☐ Supporto IFTTT e Shelly webhooks
- ☐ Consegna dati in tempo reale via Wifi

Tirrenia s.r.l. a S.U. – Via Jacopo Ruffini, 2 – 16128 Genova –

Tel. 010.561456 Fax. 010.588442

email: info@tirreniasrl.com – sito: www.tirreniasrl.com