



COV19SMaster Manuale d'istruzioni

TORRETTA CONTAPERSONE, AUTONOMA, PER
MONTIRORARE E AUTORIZZARE DEGLI ACCESSI A
LOCALI O NEGOZI DI QUALSIASI DIMENSIONE



Il dispositivo COV19SMaster nasce dall'esigenza di avere il controllo ed il conteggio autonomo e in tempo reale dell'affollamento in un locale o negozio di qualsiasi dimensione.

Permette tramite un semaforo posto in cima alla torretta di segnalare alle persone in entrata la possibilità o meno di accedere al locale.

Le presenze sono rilevate da un sistema automatico che conta le persone e riconosce se queste sono in entrata o in uscita.

Una volta raggiunto il numero massimo di persone il semaforo diventa rosso e torna verde solo nel caso in cui esca una persona dal locale.

Nel caso in cui una persona cerca di passare con semaforo rosso la torretta emette un segnale acustico per 5 secondi.

L'installazione è elementare, il prodotto viene fornito interamente programmato e per funzionare, è sufficiente collegare il cavo di alimentazione da 1,5 m (incluso).

La torretta crea una propria rete WiFi, opzionalmente estensibile con prodotti come range extender, a cui una volta connessi si viene reindirizzati automaticamente a una pagina web che permette una breve configurazione delle presenze attuali e delle presenze massime.

E' possibile installare un massimo di 250 contapersone wireless supplementari (COV19FTRWiFi), che permettono di aumentare gli ingressi e le uscite monitorabili. Questi dispositivi sono preconfigurati da noi, quindi non necessitano di nessuna procedura di installazione e per funzionare basta collegare il cavo di alimentazione da 1,5 m (incluso).



Allineamento

Prima di procedere con la configurazione della torretta è necessario allineare i rilevatori affinché possano rilevare correttamente il flusso in entrata o in uscita dal locale.

Innanzitutto è necessario posizionare, attraverso la rotazione della cerniera frizionata, la piastra su cui sono posti i rilevatori e posizionali perpendicolari rispetto al passaggio.

I rilevatori sono regolabili sia lateralmente che verticalmente. Devono essere centrati sulla superficie riflettente della colonnina contrapposta, ognuno di essi ha un raggio laser rosso che permette di vedere dove punta e aiuta ad effettuare l'allineamento.

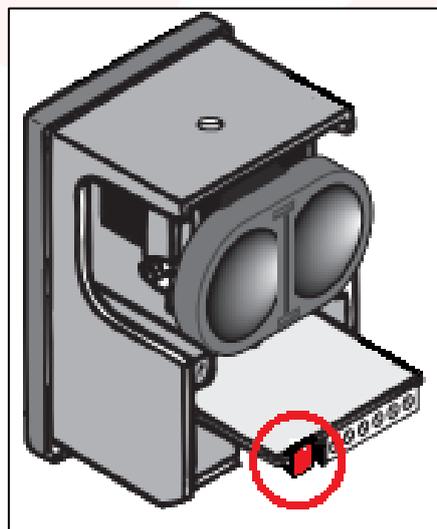
All'interno di ogni rilevatore, a sinistra della morsettiera, è presente un led che si accende di luce rossa quando la posizione di allineamento è corretta.

La colonnina opposta con la superficie riflettente, non ha collegamenti elettrici, sulla base c'è una riga che deve puntare perpendicolarmente al centro dei due rilevatori di persone.

Successivamente sarà necessario fornire alimentazione alla torretta tramite l'apposito cavo.

Dopodichè si può procedere con la fase di allineamento su entrambi i rilevatori nel seguente modo:

- Oscurare anche con una mano il laser rosso di uno dei due rilevatori, per esempio quello di destra lo oscuriamo e agiamo su quello di sinistra;
- Spostare le lenti del rilevatore in modo tale che il laser rosso si posi nella parte sinistra della superficie riflettente posta sulla colonnina contrapposta;
- Il primo rilevatore sarà allineato quando a sinistra della morsettiera si illuminerà il led rosso (come in figura sottostante), ora si potrà procedere all'allineamento dell'altro rilevatore;
- Oscurare quindi il laser rosso del rilevatore appena allineato (quello di sinistra proseguendo l'esempio);
- Agire sul rilevatore di destra spostando le lenti del rilevatore in modo che il laser rosso si posi sulla parte destra della superficie riflettente posta sulla colonnina contrapposta;
- Il secondo rilevatore sarà allineato quando a sinistra della morsettiera si illuminerà il led rosso (come in figura sottostante), ora l'operazione di allineamento sarà conclusa;
- A questo punto si potranno montare i coperchi sui rispettivi rilevatori e procedere con la configurazione della torretta.





Configurazione

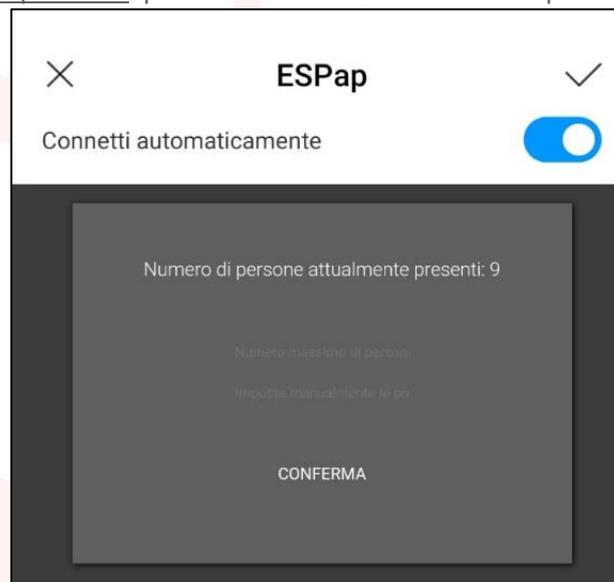
Il dispositivo arriva già configurato con un contatore limite di 10 persone, che può essere cambiato a seconda delle esigenze del locale.

Per cambiare il numero massimo di persone a cui è consentito l'accesso è necessario connettersi alla rete creata dalla torretta (protetta da una password fornita al momento dell'ordine).

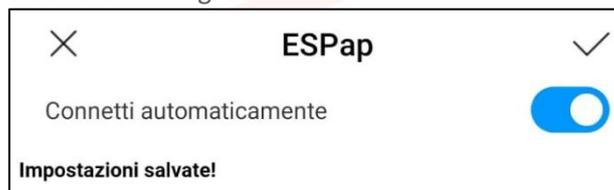


Una volta connessi, si verrà reindirizzati alla pagina web di configurazione in cui è possibile modificare i seguenti parametri:

- Numero massimo di persone: permette di modificare il limite massimo di persone a cui è consentito l'accesso;
- Imposta manualmente le presenze: permette di indicare il numero di persone attualmente dentro al locale.



Dopo aver inserito i nuovi parametri sarà necessario premere sul pulsante "CONFERMA" e attendere che la pagina salvi le modifiche apportate come da foto che segue:



Attenzione: Qualora la pagina web non si aprisse in automatico, provare ad accedere manualmente alla pagina 192.168.4.1.

Se la rete non risulta disponibile si consiglia il riavvio del dispositivo.



Dati tecnici COV19SMaster

<u>Alimentazione:</u>	230 Vac
Consumo:	500 mA
Temperatura d'esercizio:	-10 / +55 °C
Grado di protezione:	IP 55

Semaforo

Diametro lenti:	120 mm
Colore lenti:	Rossa e verde
Durata media lente:	100.000 ore

Contapersone

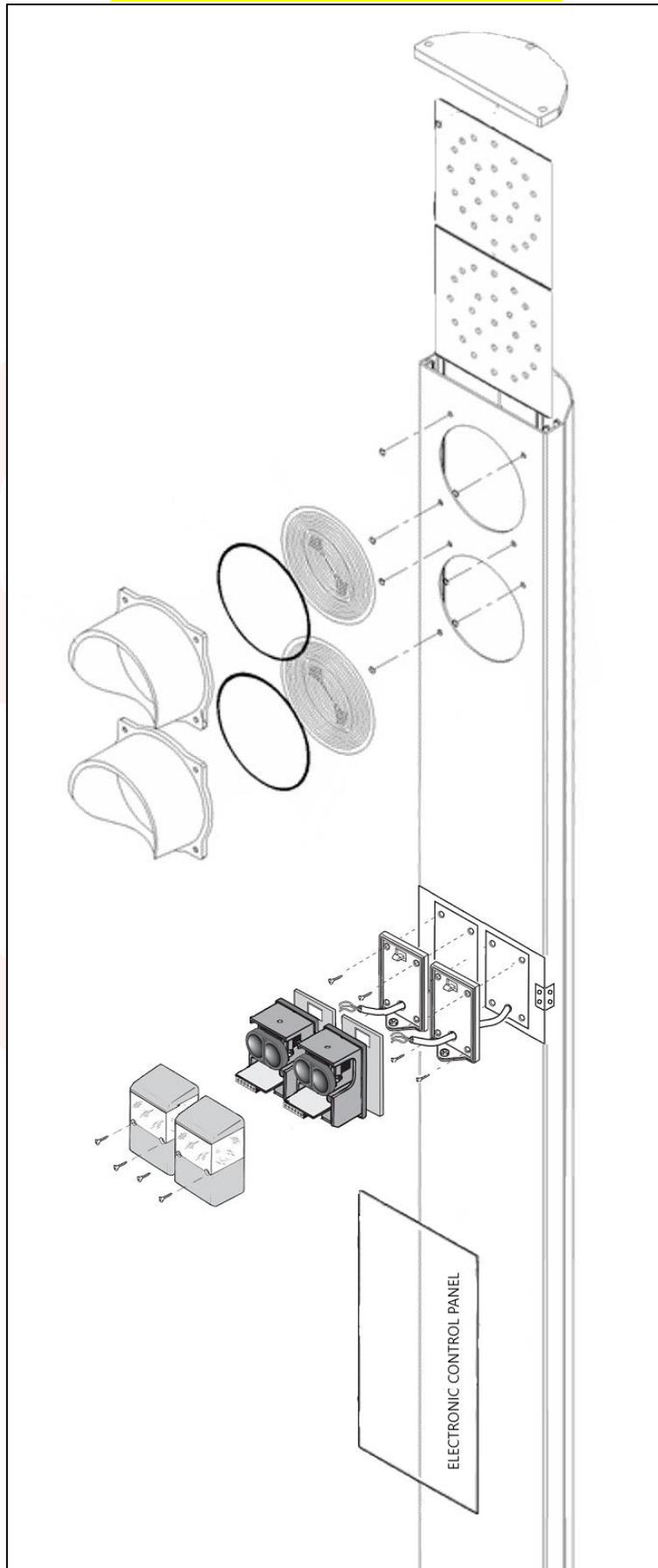
Emissione con modulazione continua:	6,75 KHz
Lunghezza d'onda dell'emissione:	623 nm
Raggio d'azione:	da 60 cm a 10 metri

Wi-Fi Hub

Velocità massima dati:	600 Mbps
Banda RF:	2.4 o 5 GHz
Modulazione:	CCK, DSSS, o OFDM
Number of spatial streams:	1, 2, 3, o 4
Larghezza del canale:	20, o 40 MHz



Esploso COV19SMaster





Piastra interna con pannello elettronico di comando



Electronic control panel



Contapersone Rilevatore 1

Morsetto 1: + 12 Vdc / Contatto COM

Morsetto 2: - 12 Vdc

Morsetto 3: Contatto OUT

Contapersone Rilevatore 2

Morsetto 4: + 12 Vdc / Contatto COM

Morsetto 5: - 12 Vdc

Morsetto 6: Contatto OUT

Semaforo

Morsetto 7: + 12 Vdc / Contatto COM

Morsetto 8: Luce rossa

Morsetto 9: Luce verde

Morsetto 10:

Morsetto 11:

Morsetto 12:

Alimentazione 230Vac

Morsetto F: Fase

Morsetto N: Neutro

Morsetto T: Terra - Massa



COV19FTRWiFi
TORRETTA CONTAPERSONE SUPPLEMENTARE,
OPZIONALE, CHE SI AUTOCONFIGURA CON LA
TORRETTA COV19SMaster



Informazioni importanti

Domotime Srl si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto senza preavviso; declina inoltre ogni responsabilità per danni a persone o cose dovuti a uso improprio o installazione errata dei dispositivi.

Nessuna delle informazioni contenute in questo manuale è destinata all'utente finale.

Per chiarimenti tecnici o problemi di installazione, **Domotime Srl** dispone di un servizio di **assistenza clienti**, che risponde al numero di telefono **+39 0309913901**.



Domotime srl

Via Monico, 9 25017 Lonato d/G (BS) – Italy - Tel: +39 030 9913901 - Fax: +39 030 2070611

Skype: domotime - email: info@domotime.com - www.domotime.com