

PEOPLE COUNTER

www.opera-italy.com

SISTEMA MASTER

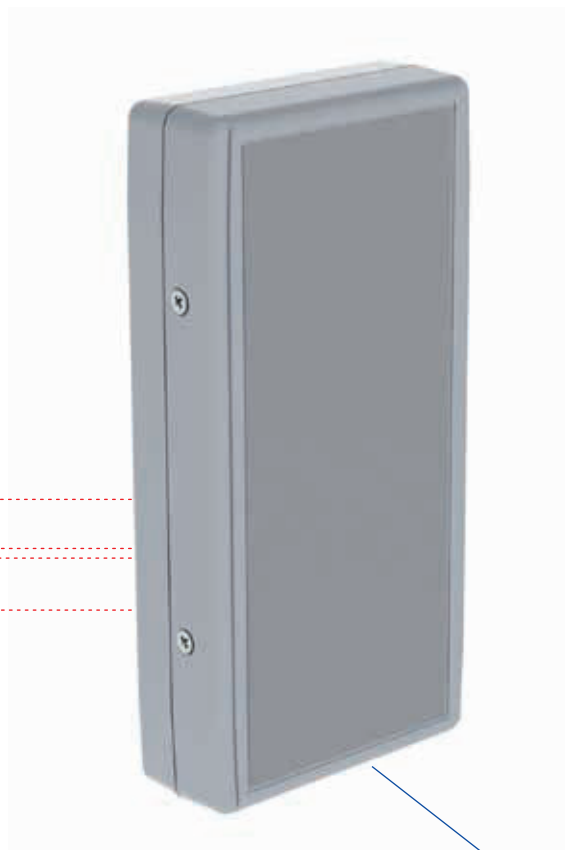
SISTEMA SLAVE

Display per la visualizzazione

Pulsanti di programmazione

SD Card

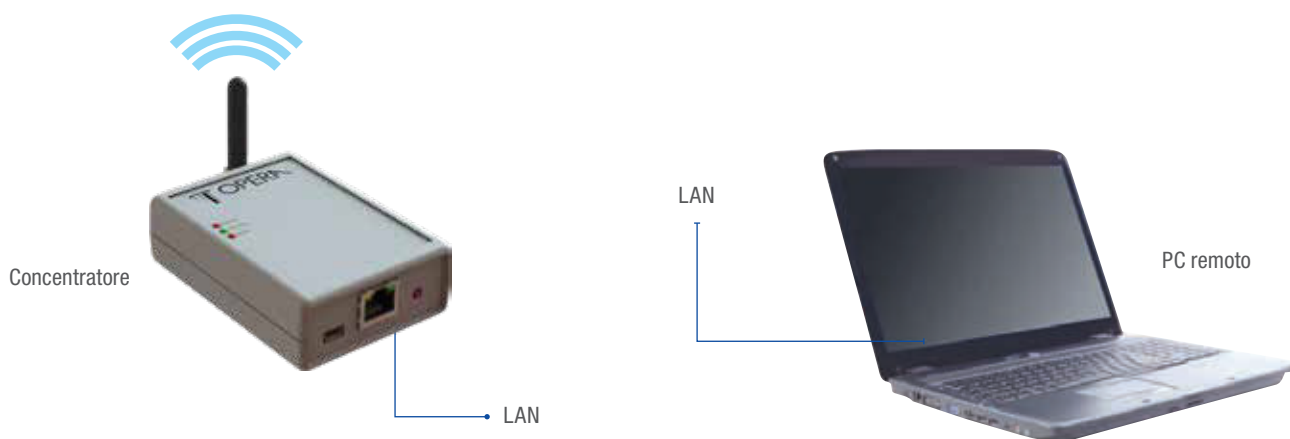
Fissaggio orientabile a parete



PLUS

- ▶ Dimensioni ridotte
- ▶ Sistema infrarossi codificati alimentato a batteria
- ▶ Conteggio dei passaggi monodirezionale o bidirezionale
- ▶ Semplice installazione, senza fili
- ▶ Versione stand-alone con scarico dei dati su SD card
- ▶ Versione radiofrequenza per lo scarico dei dati su concentratore
- ▶ Concentratore di dati con connessione Ethernet per collegamento al PC





PLUS ESEMPIO

- ▶ Funzionamento senza fili
- ▶ Conteggio bidirezionale entrati/usciti
- ▶ Scarico dati senza fili e interrogazione da rete Ethernet

GUARDA IL VIDEO



Art.	Descrizione	€
------	-------------	---

VERSIONE BIDIREZIONALE



VERSIONE MONODIREZIONALE



PEOPLE COUNTER

Elettronica in scatole in ABS

Dimensioni: mm 165 x 80 x 35

Tensione nominale: 3,6 V Potenza assorbita < 3mW

Alimentazione:

- a batterie n°3 x 3,6 V formato AA Litio Cloruro di Tionile non ricaricabili, durata maggiore di un anno. Circuito di protezione per inserimento errato delle batterie
- da alimentazione esterna 12/24 Vdc - 12 Vac

Frontale con display LCD 2 x 16 caratteri: mm 55 x 16

Pulsanti di programmazione dal circuito Master

Porta USB per gli aggiornamenti del firmware

Slot per SD card per la memorizzazione dei dati

e il trasferimento su PC quando usato in versione stand-alone

Indirizzamento configurabile da 1 a 10 quando usato

con il concentratore collegato al PC

Trasferimento dati al concentratore tramite modulo radiofrequenza 433,125 Mhz

Linea seriale RS-485 per il collegamento al display serie 59015

Real time clock/date

Memorizzazione e mantenimento su memoria non volatile

dei dati di 12 mesi nelle 24 ore con dettaglio per ogni ora

Sbarramento fotoelettrico in versione bidirezionale o monodirezionale

Varchi controllabili:

- 1 per la versione bidirezionale con ampiezza massima fra proiettore e ricevitore di 3 o 6 mt (selezionabile)
- 1 per la versione in monodirezionale con ampiezza massima del varco di 2,5 mt. con catarifrangente

Visualizzazioni a display:

- Data e ora
- Totali entrati
- Totali usciti
- Presenti giornalieri
- Presenza totale da una data pre-impostata

Impostazioni programmabili per:

Data e ora

Attivazione funzione di "beep" per ogni passaggio

Password accesso programmazioni

Direzione varco configurabile

Attivazione/disattivazione ora di reset

Impostazione numero massimo di presenze

Azzeramento dati in memoria

Numero del terminale

Test allineamento fotocellule

Ripristino impostazioni di fabbrica

Supporto multilingua (italiano/inglese)

Versione stand-alone

59001

59002

59001RF

59002RF

Per 1 varco monodirezionale

Per 1 varco bidirezionale

Versione a radiofrequenza per l'abbinamento al concentratore

Per 1 varco monodirezionale

Per 1 varco bidirezionale

336,00

504,00

410,00

578,00

Impiego: monitoraggio del numero di persone presenti all'interno di un locale (uffici pubblici, mostre, musei, sale conferenze, supermercati, ecc..)



CONCENTRATORE PER SISTEMA CONTAPERSONE SERIE PEOPLE COUNTER

Art.	Descrizione	€
 <p data-bbox="419 300 485 327">05914</p>	<p data-bbox="595 300 1134 327">CONCENTRATORE DI DATI WI-FI ETHERNET</p> <p data-bbox="595 333 1283 745">Elettronica in scatola in ABS Dimensioni: mm 92 x 66 x 27 Alimentazione: 5 Vdc da alimentatore su connettore micro USB (fornito in confezione) Tensione nominale: 3,3 Vdc Potenza assorbita: < 30 mW Presse RJ45 per la connessione alla rete Ethernet Controller Ethernet IEEE 802.3 compatibile Trasmissione con i contapersone tramite radiofrequenza 433 MHz 99 Canali programmabili Configurazione dei parametri di funzionamento tramite porta micro USB Web Server integrato per la visualizzazione dei dati dei contapersone via rete locale o da remoto tramite accesso web con indirizzo IP statico</p> <p data-bbox="595 781 1198 808">Impiego: concentratore dati per sensori contapersone wireless</p>	<p data-bbox="1402 300 1477 327">315,00</p>
 <p data-bbox="419 846 485 873">05916</p>	<p data-bbox="595 846 1310 873">SD MEMORY CARD PER CONTAPERSONE STAND - ALONE</p> <p data-bbox="595 880 1158 943">Memory card per lo scarico dei dati presenti nella memoria del contapersone e il trasferimento su PC</p>	<p data-bbox="1417 846 1477 873">21,00</p>
 <p data-bbox="419 999 485 1025">05917</p>	<p data-bbox="595 999 991 1025">BATTERIE PER CONTAPERSONE</p> <p data-bbox="595 1032 1129 1126">Batterie 3,6 V formato AA Litio Cloruro di Tionile Alimentazione per circuito contapersone Master o Slave. Ogni circuito necessita di n°3 batterie</p>	<p data-bbox="1417 999 1477 1025">17,00</p>
 <p data-bbox="419 1211 517 1238">59516RF</p>	<p data-bbox="595 1211 1134 1238">MODULO RELÈ CON COLLEGAMENTO RADIO</p> <p data-bbox="595 1245 1289 1417">Corpo scatola in ABS bianca, dimensioni: mm 66 x 50 x 20 Alimentazione 12 Vac/dc – 24 Vdc Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi Uscita a relè C./N.A./N.C. (12 V / 2 A max) Collegamento via radio 433 MHz. con il terminale 59001RF e 59002RF Portata max: 50 mt in area libera</p> <p data-bbox="595 1453 1273 1529">Funzionamento: il modulo relè viene attivato da remoto tramite il terminale contapersone per il collegamento ad un semaforo rosso/verde</p>	<p data-bbox="1406 1211 1482 1238">150,00</p>

ESEMPIO APPLICATIVO



Art.	Descrizione	€
05912WEB	<p>SOFTWARE VISUALIZZATORE / DOWNLOADER</p> <p>Programma software fornito in CD auto-installante per la visualizzazione e lo scarico dei dati del concentratore tramite un PC da rete Ethernet</p> <p>Funzione visualizzazione sul monitor vengono riportate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nominativo del cliente sulla testata (es: Museo di Belle Arti) - Numero delle persone entrate, uscite e presenti - N° 3 soglie di presenze con colorazioni differenti della schermata e visualizzazione in rosso del superamento della soglia massima di presenze impostata <p>Funzione downloader:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scarico dei dati riferiti alle presenze in un intervallo di tempo, impostando una data di inizio e una data di fine - Scarico dei dati impostando un intervallo orario - Scarico dei dati via rete Ethernet impostabile automaticamente per giorno e ora - Visualizzazione grafica dei dati scaricati <p>Impiego: il presente software permette visualizzare in tempo reale le presenze e di scaricare i dati immagazzinati nella memoria del concentratore art. 05914 riportandoli su PC in un file di Excel. I dati vengono mostrati suddivisi fra Entrati, Usciti e Presenti in intervalli di un'ora, oppure visualizzati in forma grafica</p>	400,00



Schermate visualizzatori



Analisi grafica giornaliera

