



PEOPLE COUNTER

- ▶ EVOLUTO SISTEMA SENZA FILI DI CONTEGGIO DEL PASSAGGIO DI PERSONE
- ▶ ALIMENTAZIONE A BATTERIA
- ▶ FUNZIONAMENTO STAND-ALONE
- ▶ TRASMISSIONE WI-FI AL CONCENTRATORE
- ▶ CONCENTRATORE CON CONNESSIONE ETHERNET



PEOPLE COUNTER

www.opera-italy.com

SISTEMA MASTER

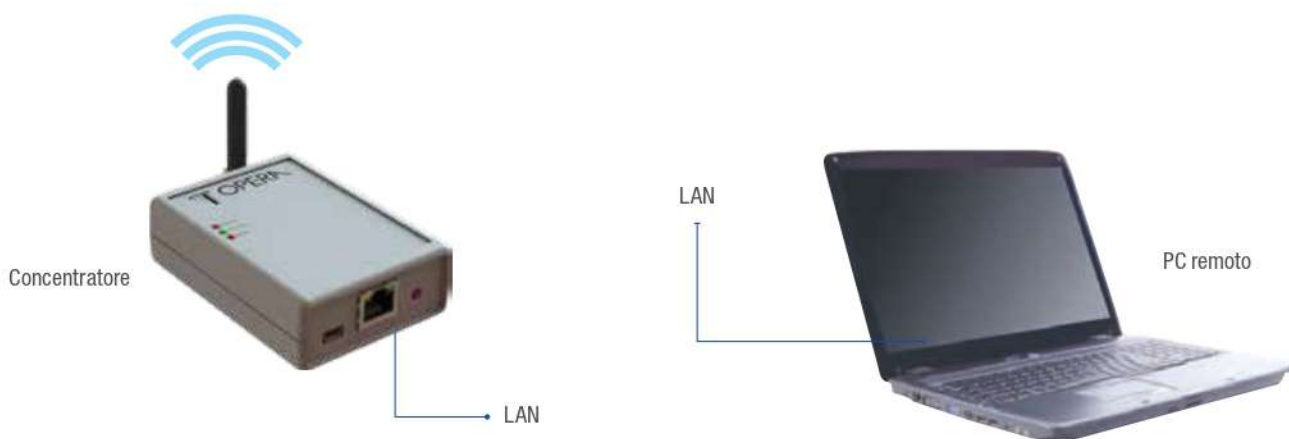
SISTEMA SLAVE



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



59001
59002

59001RF
59002RF

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

Per 1 varco monodirezionale

Per 1 varco bidirezionale

Versione a radiofrequenza per l'abbinamento al concentratore

Per 1 varco monodirezionale

Per 1 varco bidirezionale

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

Art. **Descrizione**

05914

CONCENTRATORE DI DATI WI-FI ETHERNET



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
 Presa 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

Impiego: concentratore dati per sensori contapersone wireless

05916

SD MEMORY CARD PER CONTAPERSONE STAND - ALONE



Memory card per lo scarico dei dati presenti nella memoria del contapersone e il trasferimento su PC

05917

BATTERIE PER CONTAPERSONE



Batterie 3,6 V formato AA Litio Cloruro di Tionile
 Alimentazione per circuito contapersone Master o Slave.
 Ogni circuito necessita di n°3 batterie

NEW

59516RF

MODULO RELÈ CON COLLEGAMENTO RADIO



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

Funzionamento: il modulo relè viene attivato da remoto tramite il terminale contapersone per il collegamento ad un semaforo rosso/verde

ESEMPIO APPLICATIVO



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

05912WEB

SOFTWARE VISUALIZZATORE / DOWNLOADER

Programma software fornito in CD auto-installante per la visualizzazione e lo scarico dei dati del concentratore tramite un PC da rete Ethernet



Funzione visualizzazione sul monitor vengono riportate:

- 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

Funzione downloader:

- 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

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



Schermate visualizzatori



Analisi grafica giornaliera



Scarico programmato



Distribuito da:



Tel. 338.3096928 Lisa Bartolini
E-mail: icenext@libero.it
Http://www.icenext.net