



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



WIRELESS PEOPLE COUNTER
WPC-M

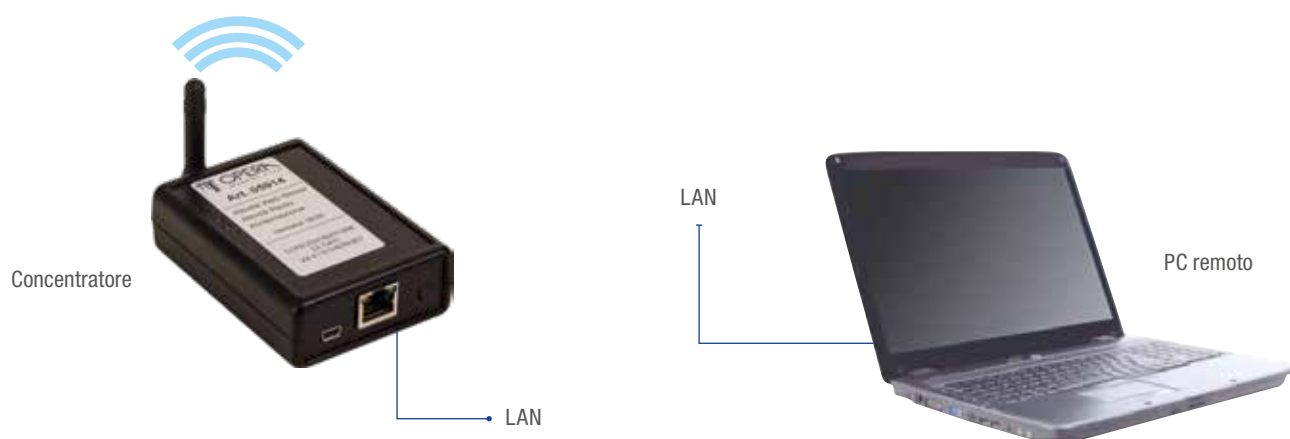
PEOPLE COUNTER

www.opera-italy.com



PLUS

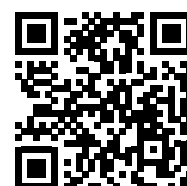
- ▶ Dimensioni ridotte
- ▶ Sistema infrarossi codificati alimentato a batteria
- ▶ Conteggio dei passaggi monodirezionale o bidirezionale
- ▶ Semplice installazione, senza fili
- ▶ Versione stand-alone con scarico dei dati su SD card
- ▶ Versione radiofrequenza per lo scarico dei dati su concentratore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

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..)

CONCENTRATORE PER SISTEMA CONTAPERSONE SERIE PEOPLE COUNTER

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

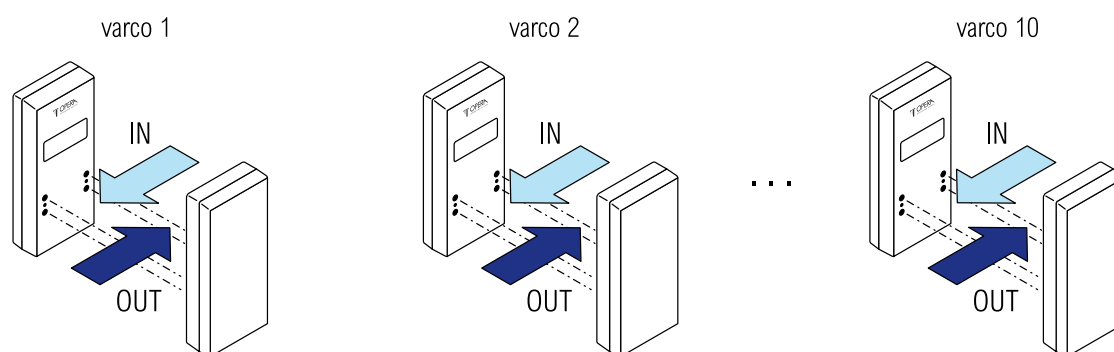
05917

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

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

Art.

Descrizione

59013

CONTAPERSONE PALMARE

Scatola in ABS colore nero
 Dimensioni mm 105 x 58 x 18
 Display LCD 2 x 16 caratteri
 Alimentazione: 3 Vdc tramite n°2 batterie tipo AAA - 1,5 V
 Pellicola in policarbonato con 4 tasti In/Out/Set/OK
 Varchi controllabile in bidirezionale o monodirezionale
 Memorizzazione e mantenimento di 30 giorni o 790 ore su memoria non volatile
 Visualizzazione su display dello stato di batteria

Visualizzazioni a display:

- Data e ora
- Totali entrati per singola ora
- Totali usciti per singola ora
- Totale presenti per singola ora

Impostazioni programmabili per:

- Data e ora
- Reset contapersone
- Funzione di "beep" per ogni passaggio
- Azzerata dati in memoria
- Spegnimento automatico

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

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

Caratteristiche comuni:

Cilindro di alta sicurezza a 9 perni chiave. Corpo in ottone nichelato con inserto antistrappo e perni in acciaio temprato antitrapano
 Numero di combinazioni: oltre 300.000. Chiave piatta in ottone nichelato, reversibile. Forniti con certificato di proprietà

DOPPIO CILINDRO DI SICUREZZA A CHIAVE PIATTA

Corpo cilindro a profilo Europeo - Finitura nichelata
 Fornito con 3 chiavi



08010 06	<u>Dimensione 60 mm (30 + 30)</u>
08010 07	<u>Dimensione 65 mm (30 + 35)</u>
08010 08	<u>Dimensione 70 mm (35 + 35)</u>
08010 09	<u>Dimensione 70 mm (40 + 30)</u>
08010 10	<u>Dimensione 80 mm (40 + 40)</u>
08010 11	<u>Dimensione 80 mm (45 + 35)</u>
08010 12	<u>Dimensione 85 mm (45 + 40)</u>
08010 13	<u>Dimensione 90 mm (45 + 45)</u>
08010 14	<u>Dimensione 90 mm (50 + 40)</u>
08010 15	<u>Dimensione 90 mm (55 + 35)</u>
08010 19	<u>Dimensione 100 mm (50 + 50)</u>
08010 20	<u>Dimensione 100 mm (60 + 40)</u>
08010 21	<u>Dimensione 100 mm (55 + 45)</u>
08010 22	<u>Dimensione 100 mm (70 + 30)</u>

MEZZO CILINDRO DI SICUREZZA A CHIAVE PIATTA

Corpo cilindro a profilo Europeo - Finitura nichelata
 Fornito con 3 chiavi



08030 01	<u>Dimensione 40 mm (30 + 10)</u>
08030 04	<u>Dimensione 45 mm (35 + 10)</u>
08030 05	<u>Dimensione 50 mm (40 + 10)</u>
08030 06	<u>Dimensione 60 mm (50 + 10)</u>
08030 08	<u>Dimensione 70 mm (60 + 10)</u>
08030 11	<u>Dimensione 80 mm (70 + 10)</u>
08030 13	<u>Dimensione 90 mm (80 + 10)</u>
08030 20	<u>Dimensione 100 mm (90 + 10)</u>



08040 00	SELETTORE A CHIAVE Selettore con contatto N.A. / N.C. Rotazione a 90° con ritorno automatico della chiave - Fornito con 3 chiavi
----------	---



01808	<u>Chiave supplementare per cilindri sagomati</u>
01808K	<u>Chiave a cifratura unica supplementare</u>

KA	CIFRATURA UNICA PER CILINDRI (KA) Supplemento per cifratura unica per cilindri sagomati
----	---



02250	DEFENDER ANTISTRAPPO Corpo cromato opaco in acciaio con rotore in acciaio inox Dimensioni: mm 70 x 30 x 8 Fissaggio senza fori passanti con blocco anti-effrazione con il cilindro inserito Utilizzabile con cilindri con sporgenza esterna fino a 4 mm Per sporgenze superiori possono essere utilizzati gli appositi spessori da 1 mm fino al raggiungimento della sporgenza desiderata. Impiego: defender di protezione antistrappo per cilindri di sicurezza Abbinabile a tutti i cilindri montati su elettroserrature ed elettropiston
02251	<u>Defender</u> <u>Spessore da 1 mm in acciaio</u>