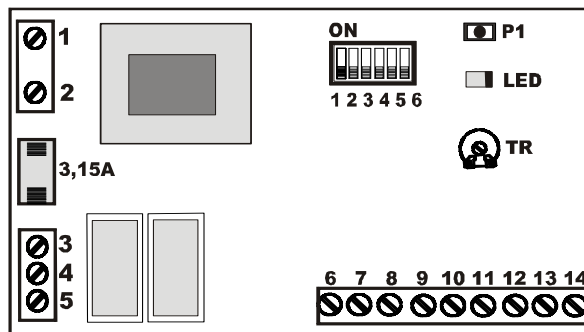
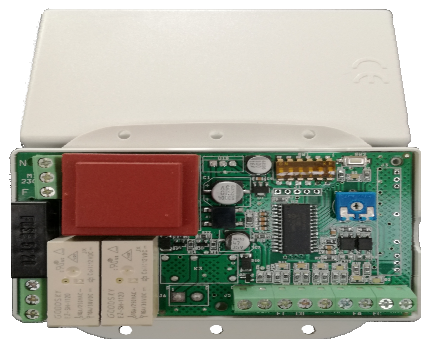


CTS2C

Sistema automatico per il controllo del transito pedonale su 1 o 2 varchi. Segnala l' idoneità all' ingresso con semaforo verde o lo stop con semaforo rosso.
Gestisce il numero massimo di presenze nei locali, da 2 a 64 persone con il calcolo automatico degli ingressi/uscite sia nella configurazione ad 1 varco che a 2 varchi.



Gestione delle fotocellule di lettura transito e dei comandi manuali:

Gli ingressi delle FOTOCELLULE sono di tipo N.C. a contatto pulito.

Gli ingressi dei COMANDI MANUALI sono di tipo N.A. a contatto pulito. I comandi forzano lo stato dei semafori e sono comandabili tramite interruttori.

NOTA: A prima alimentazione o dopo il reset la centralina accende sempre il semaforo VERDE.

GESTIONE DIP da 1 a 5, determina il numero massimo di presenze (2-4-6.....64)

Num. max presenza persone	Dip 1 On	Dip 2 On	Dip 3 On	Dip 4 On	Dip 5 On
2					
4	X				
6		X			
8	X	X			
10			X		
12	X		X		
14		X	X		
16	X	X	X		
18				X	
20	X			X	
22		X		X	
24	X	X		X	
26			X	X	
28	X		X	X	
30		X	X	X	
32	X	X	X	X	
34					X
36	X				X
38		X			X
40	X	X			X
42			X		X
44	X		X		X
46		X	X		X
48	X	X	X		X
50				X	X
52	X			X	X
54		X		X	X
56	X	X		X	X
58			X	X	X
60	X		X	X	X
62		X	X	X	X
64	X	X	X	X	X

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 230 Vca monofase 50/60 Hz
Numero gruppo luci: 2 a 230Vac
Temp. di utilizzo: -20 +55 °C
Dimensioni centralina: 110x80x30 mm

COLLEGAMENTI MORSETTIERA:

- 1 = NEUTRO 230VAC
- 2 = FASE 230VAC
- 3 = SEMAFORO VERDE
- 4 = SEMAFORO COMUNE
- 5 = SEMAFORO ROSSO
- 6 = + 15 VDC PER ALIMENTAZIONE FOTOCELLULE
- 7 = - 0 VDC PER ALIMENTAZIONE e COMUNE FOTOCELLULE
- 8 = FOTOCELLULA D' INGRESSO
- 9 = FOTOCELLULA D' USCITA
- 10 = INTERRUTTORE FORZATURA SEMAFORO ROSSO
- 11 = INTERRUTTORE FORZATURA SEMAFORO VERDE
- 12 = NON USATO
- 13 = NON USATO
- 14 = NON USATO
- TR = NON USATO
- P1 = NON USATO

GESTIONE DIP 6 ON per configurazione a 1 varco

Con il DIP 6 in posizione ON si attiva la funzione a 1 varco.

Se la fotocellula d' ingresso si attiva ed entro 3 secondi si attiva anche la fotocellula d' uscita si incrementa le presenze.

Se la fotocellula d' uscita si attiva ed entro 3 secondi si attiva anche la fotocellula d' ingresso decrementa le presenze.

Il led acceso indica il tempo di 3 secondi utile per il doppio passaggio sul varco unico.

La centralina è in grado di calcolare e gestire in automatico tutte le persone che entrano e che escono dall' ingresso garantendo sempre all' interno del locale la presenza di "X" persone prescelte tramite la tabella sopra riportata.

GESTIONE DIP 6 OFF per configurazione a 2 varchi

Con il DIP 6 in posizione OFF si attiva la funzione a 2 varchi.

Se la fotocellula d' ingresso si attiva si incrementano le presenze.

Se la fotocellula d' uscita si attiva si decrementano le presenze.

La centralina è in grado di calcolare e gestire in automatico tutte le persone che entrano e che escono dagli ingressi garantendo sempre all' interno del locale la presenza di "X" persone prescelte tramite la tabella sopra riportata.

ESEMPIO 1:

La centralina viene settata con il dip 2 in posizione On perciò il transito è consentito a 6 persone.

Nel locale entrano 6 persone, perciò la fotocellula d' ingresso leggerà 6 passaggi.

Il semaforo VERDE si spegne e si accende il semaforo ROSSO. (n. 6 presenze nel locale su 6 disponibili)

Dal locale escono 3 persone, perciò la fotocellula d' uscita leggerà 3 passaggi.

Il semaforo ROSSO si spegne e si accende il semaforo VERDE. (n. 3 presenze nel locale su 6 disponibili)

Nel locale entrano 2 persone, perciò la fotocellula d' ingresso leggerà 2 passaggi.

Il semaforo VERDE rimane acceso. (n. 5 presenze nel locale su 6 disponibili)

Nel locale entra 1 persona che farà spegnere il semaforo VERDE e accendere il semaforo ROSSO. (n. 6 presenze nel locale su 6 disponibili)

ESEMPIO 2:

La centralina viene settata con il dip 2 in posizione On perciò il transito è consentito a 6 persone.

Nel locale entrano 8 persone violando lo stop, perciò la fotocellula d' ingresso leggerà 8 passaggi.

Il semaforo VERDE si spegne e si accende il semaforo ROSSO. (n. 8 presenze nel locale su 6 disponibili)

Dal locale escono 2 persone, perciò la fotocellula d' uscita leggerà 2 passaggi.

Il semaforo ROSSO rimane acceso e il semaforo VERDE spento. (n. 6 presenze nel locale su 6 disponibili)

- Codici Articoli abbinati:

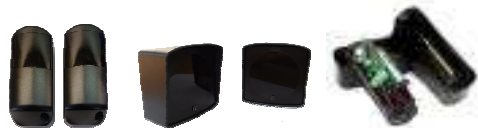
Gruppo ottico 230Vac a led colore Verde MS 12/24/230V LED V



Gruppo ottico 230Vac a led colore Rosso MS 12/24/230V LED R



Sincronext / Sincro / Sincronext180/ Sincronext batteria



SISTEMA COMPLETO:

