

Regolatore Semaforico basilare per sensi unici alternati, accessi e parcheggi



Il regolatore semaforico **TCB-MINI** è un sistema con controllo a microprocessore con 4 uscite lampada e 2 ingressi digitali programmabili.

È dotato di un display a 7 segmenti doppia cifra per fornire l'indicazione del tempo impostato e di quello residuo. Le 4 uscite sono controllate in tensione ed in caso di guasto il display visualizza un allarme.

TCB-MINI è costruito esclusivamente con componenti allo stato solido in accordo con tutte le direttive CE, è conforme alla Normativa di settore, in particolare rispetta le disposizioni della CEI 214-9 relativa agli impianti semaforici con specifici test di laboratorio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura monoscheda per una facile manutenzione.
- 4 uscite lampada, tutte controllate in tensione
- 2 ingressi digitali programmabili
- 1 porta seriale RS232
- Interamente programmabile ON-SITE.
- Carico massimo per uscita lampade 800W.
- Cassetta di contenimento in metallo verniciato con grado di Protezione IP55 dim. 20x30x40 cm

Il regolatore **TCB-MINI** in configurazione Senso unico alternato / Garage gestisce due gruppi di lanterne a due luci rosso/verde per la gestione di tratti di carreggiata da regolare a senso unico alternato, ingressi di parcheggi, garage e tutte quelle situazioni dove è necessario alternare il flusso veicolare.

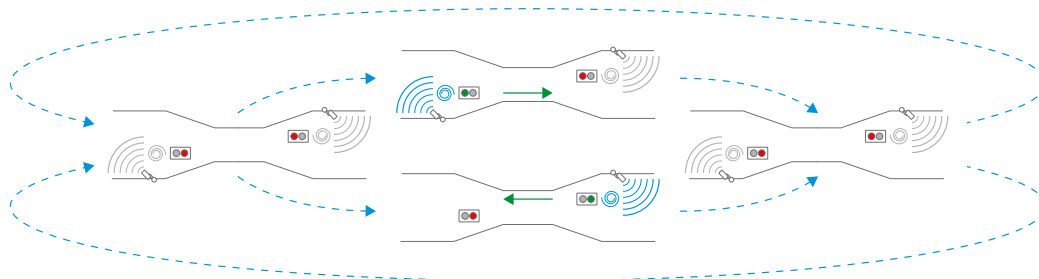
Automatico

La gestione dei flussi veicolari avviene a tempi fissi senza considerare la presenza dei veicoli.

Attuato

Il suo funzionamento, completamente attuato, consiste nel mantenere le due luci rosse accese per poi dare il verde all'una o l'altra direzione in base al rilevamento dei veicoli.

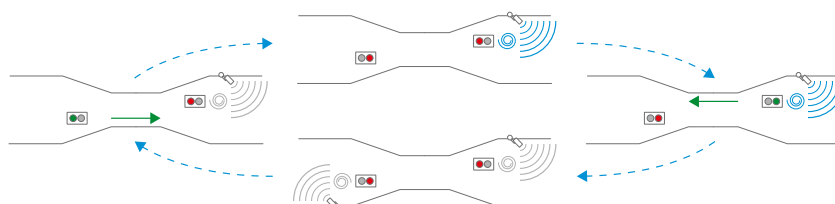
L'impianto richiede l'utilizzo di nr. 2 radar di presenza (RLV/PARK), o in alternativa un rilevatore induttivo bicanale abbinato alla realizzazione di 2 sonde di rilevamento veicoli.



Semi-attuato

Mantenendo costantemente chiuso il secondo ingresso è possibile ottenere un funzionamento semiattuato dove è sempre acceso il verde nella direzione 2 per commutare a verde nella direzione 1 in seguito alla presenza di veicoli nel lato 1.

L'impianto richiede l'utilizzo di nr. 1 radar di presenza (RLV/PARK), o in alternativa un rilevatore induttivo monocanale abbinato alla realizzazione di una sonda di rilevamento veicoli.



FUNZIONI IMPLEMENTATE

- Lampeggio
- Tutto Rosso
- Manuale con comando a pulsante o a distanza via radio
- Automatico a tempi fissi
- Sincronizzato
- Attuato dal traffico con fasi a soppressione e/o prolungamento
- Preferenziamento ai mezzi pubblici e mezzi d'emergenza
- Cambio automatico ora legale/solare secondo le date standard o programmate dall'utente
- Monitoraggio in tensione e in corrente di tutte le lampade collegate per verificare e segnalare eventuali anomalie
- Telecontrollo con invio automatico di messaggi via modem all'insorgere di anomalie sul regolatore



Via Milano 21, 20045 Lainate (MI)

Tel: 02 3538248 Fax: 02 3538689

info@semaforibusnelli.it

www.semaforibusnelli.it