



# CENTRALINA DB TWIN

PER UN SENSO UNICO ALTERNATO



D&B VERONA



## ISTRUZIONI D'USO

Esistono 2 modalità di programmazione e sincronizzazione:

- **sincronizzazione Radio:** attuabile solo se è possibile tenere le due centraline affiancate e garantisce un sincronismo perfetto.
- **sincronizzazione manuale:** nel caso in cui le centraline siano posizionate lontane, due persone dovranno gestire separatamente la programmazione sulle singole centraline ed il sincronismo dipenderà dal tempismo dei due operatori nella pressione dei pulsanti.

Si rimanda alle istruzioni delle singole modalità.

SE PREFERISCI  
VEDERE IL  
TUTORIAL



**ATTENZIONE:** le centraline DB Twin non nascono per gestire le correnti di spunto tipiche della lampade ad incandescenza. Essendo le componenti all'interno della scheda dimensionate e progettate per gestire lampade a Led, nel caso in cui le centraline DB Twin vengano utilizzate su semafori che montano ancora lampade ad incandescenza, non si assicura il corretto funzionamento in quanto non sono state testate su questo tipo di tecnologia.

Si consiglia pertanto l'uso di semafori moderni come DB Eco-Led e DB Tecno-Led, che montano ottiche a Led dal consumo ridotto.

### SPIEGAZIONE CODICI ERRORE

\bAt	seguito da un valore, indica la tensione della batteria;
no SYn	(lampeggio LED gialli) indica che la centralina non è sincronizzata;
SYn	(lampeggio LED verdi) indica che la centralina è sincronizzata;
-II-	(lampeggio di tutti i LED) indica che la lanterna è a circuito aperto;
CC	(lampeggio di tutti i LED) indica che la centralina è in corto circuito;
---	(tutti i LED accesi) indica che non ci sono errori di collegamento.

**PER QUALSIASI ESIGENZA CONTATTACI!**



+39 045 8200100 r.a.



info@dbverona.it



www.dbverona.it



# CENTRALINA DB TWIN

PER UN SENSO UNICO ALTERNATO



D&B VERONA



## PROGRAMMAZIONE MANUALE NON È NECESSARIO CHE LE CENTRALINE SIANO VICINE

1



LONTANE



POSIZIONARE LE DUE CENTRALINE AFFIANCATE

ACCENDERE LE CENTRALINE COLLEGANDOLE CIASCUNA ALLA SUA BATTERIA IN MODO CHE NON DEBBANO ESSERE STACCATE PER ESSERE PORTATE IN UN ALTRO CARRELLO SEMAFORICO.

TENERE LE LANTERNE SPENTE DURANTE LA PROGRAMMAZIONE E LA SINCRONIZZAZIONE

2



DEFINIRE UNA CENTRALINA COME L1



PREMERE PROGR. per entrare nella programmazione



SCEGLIERE L1 o L2 con tasti "+" e "-"



PREMERE PROGR. per confermare

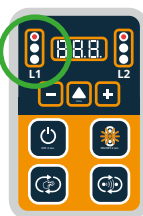
DEFINIRE UNA CENTRALINA COME L2



3

TEMPI UGUALI

TEMPI UGUALI



PROGRAMMARE TEMPI sulla centralina L1

**STESSI TEMPI**  
altrimenti non funziona  
il senso alternato

PROGRAMMARE TEMPI sulla centralina L2



PREMERE PROGR. per entrare nella programmazione di un colore



SCEGLIERE DURATA con tasti "+" e "-"



PREMERE PROGR. per confermare e passare al colore successivo



PREMERE PROGR. fino ad uscire dalla programmazione

4

SINCRONIZZARE CENTRALINA L1 E CENTRALINA L2

**PREMERE CONTEMPORANEAMENTE  
SU ENTRAMBE LE CENTRALINE IL TASTO.**



Pe conferma dell'avvenuta sincronizzazione entrambe le centraline passano alla fase L1 verde.  
ATTENZIONE: la programmazione, essendo attivata manualmente, nel tempo può subire uno sfasamento. Se si cambia batteria le centraline vanno riprogrammate.

5



ACCENDERE LE LANTERNE CON IL TASTO ON/OFF per avviare l'impianto semaforico.



+39 045 8200100 r.a.



info@dbverona.it



www.dbverona.it



# CENTRALINA DB TWIN

PER UN SENSO UNICO ALTERNATO

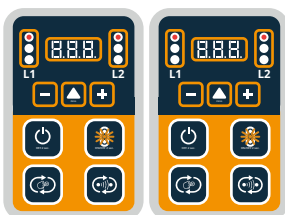


D&B VERONA



## PROGRAMMAZIONE RADIO È NECESSARIO CHE LE CENTRALINE SIANO AFFIANCATE

**1** **AFFIANCATE**



POSIZIONARE LE DUE CENTRALINE AFFIANCATE

ACCENDERE LE CENTRALINE COLLEGANDOLE CIASCUNA ALLA SUA BATTERIA IN MODO CHE NON DEBBANO ESSERE STACCAE PER ESSERE PORTATE IN UN ALTRO CARRELLO SEMAFORICO.

TENERE LE LANTERNE SPENTE DURANTE LA PROGRAMMAZIONE E LA SINCRONIZZAZIONE

**2** **L1**



DEFINIRE UNA CENTRALINA  
COME L1

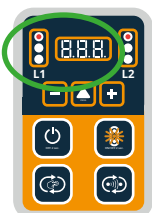
- PREMERE PROGR. per entrare nella programmazione
- SCEGLIERE L1 o L2 con tasti "+" e "-"
- PREMERE PROGR. per confermare

DEFINIRE UNA CENTRALINA  
COME L2

**L2**



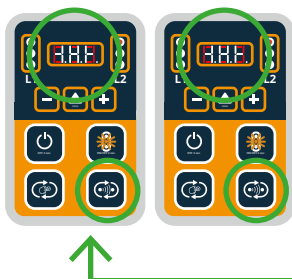
**3** **TEMPI**



PROGRAMMARE TEMPI sulla sola centralina L1

- PREMERE PROGR. per entrare nella programmazione di un colore
- SCEGLIERE DURATA con tasti "+" e "-"
- PREMERE PROGR. per confermare e passare al colore successivo
- PREMERE PROGR. fino ad uscire dalla programmazione

**4** **TRASFERIRE PROGRAMMAZIONE DA L1 A L2  
TRAMITE RADIO se sono posizionate vicine via radio**



**PREMERE CONTEMPORANEAMENTE SU ENTRAMBE LE CENTRALINE IL TASTO.**

Sul display di entrambe le centraline viene disegnato un rettangolo animato che conferma l'avvenuta sincronizzazione, altrimenti sarà necessario ripetere l'intera procedura. Se la sincronizzazione non avviene potrebbero esserci delle interferenze e quindi sarà meglio passare alla programmazione manuale.

ATTENZIONE: la programmazione essendo attivata via radio è perfettamente sincronizzata. Se si cambia batteria le centraline vanno riprogrammate.

**5** **ACCENDERE LE LANTERNE CON IL TASTO ON/OFF  
per avviare l'impianto semaforico.**



+39 045 8200100 r.a.



info@dbverona.it



www.dbverona.it