



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



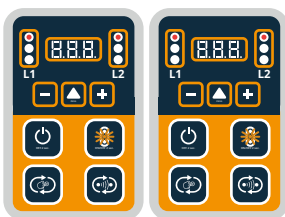
D&B VERONA



PROGRAMMAZIONE RADIO È NECESSARIO CHE LE CENTRALINE SIANO AFFIANCATE

1

AFFIANCATE



POSIZIONARE LE DUE CENTRALINE AFFIANCATE

ACCENDERE LE CENTRALINE COLLEGANDOLE AD UNA BATTERIA.

TENERE LE LANTERNE SPENTE DURANTE LA PROGRAMMAZIONE E LA SINCRONIZZAZIONE

2



L1

DEFINIRE UNA CENTRALINA
COME L1

DEFINIRE UNA CENTRALINA
COME L2

L2



PREMERE PROGR. per entrare nella programmazione

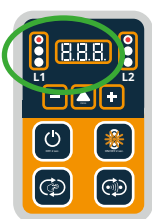


SCEGLIERE L1 o L2 con tasti "+" e "-"



PREMERE PROGR. per confermare

3



TEMPI

PROGRAMMARE TEMPI sulla sola centralina L1



PREMERE PROGR. per entrare nella programmazione di un colore



SCEGLIERE DURATA con tasti "+" e "-"

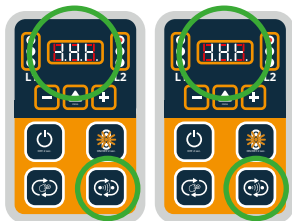


PREMERE PROGR. per confermare e passare al colore successivo



PREMERE PROGR. fino ad uscire dalla programmazione

4



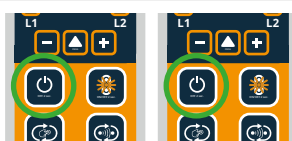
TRASFERIRE PROGRAMMAZIONE DA L1 A L2
TRAMITE RADIO se sono posizionate vicine via radio

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



COLLEGARE UNA DELLE DUE CENTRALINE ALL'ALTRA BATTERIA DEL
CARRELLO SEMAFORICO.

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 MANUALE

da utilizzare solo nel caso non sia possibile la programmazione radio

NON È NECESSARIO CHE LE CENTRALINE SIANO VICINE

1



POSIZIONARE LE DUE CENTRALINE AFFIANCATE

ACCENDERE LE CENTRALINE COLLEGANDOLE AD UNA BATTERIA.

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.

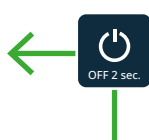
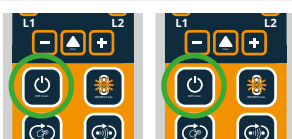


Pe conferma dell'avvenuta sincronizzazione entrambe le centraline passano alla fase L1 verde.

ATTENZIONE: la programmazione, essendo attivata manualmente, nel tempo può subire uno sfasamento. Se si cambia batteria le centraline vanno riprogrammate.



5



COLLEGARE UNA DELLE DUE CENTRALINE ALL'ALTRA BATTERIA DEL CARRELLO SEMAFORICO.

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



+39 045 8200100 r.a.



info@dbverona.it



www.dbverona.it