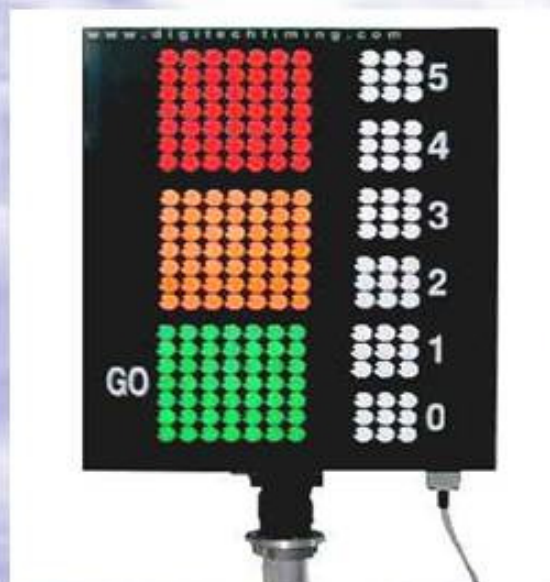


Corso di Base per Cronometristi

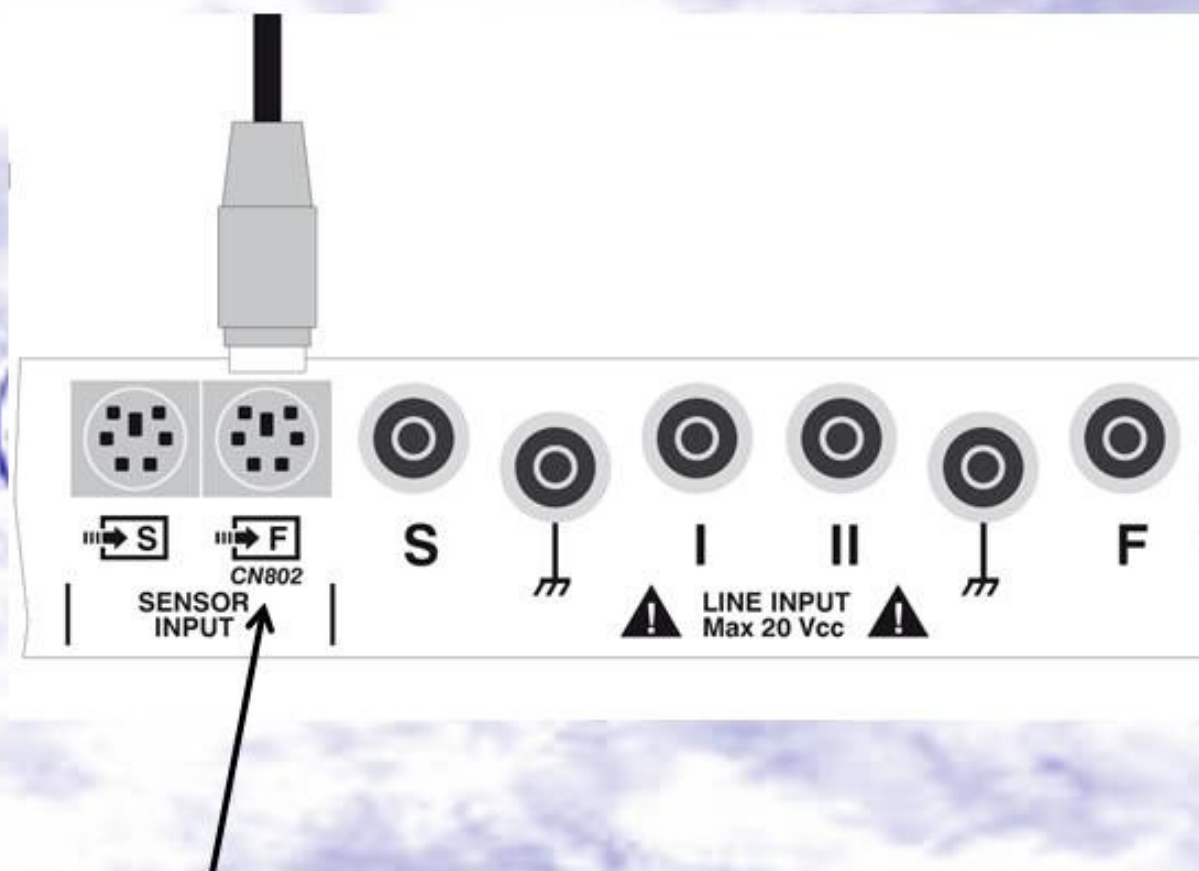
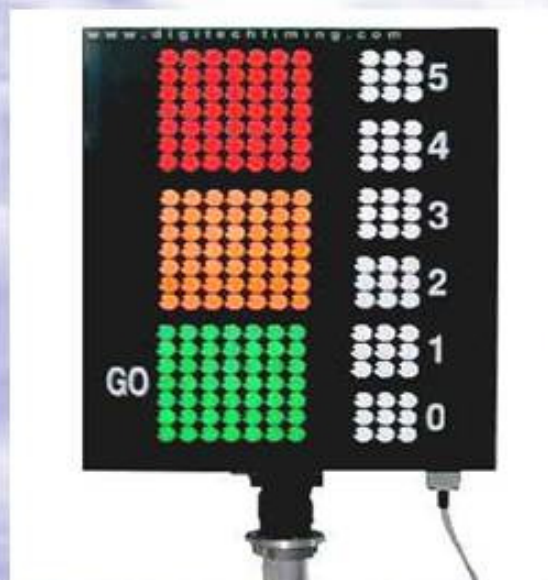


a cura di:
Massimo Verardi - FICr Pistoia



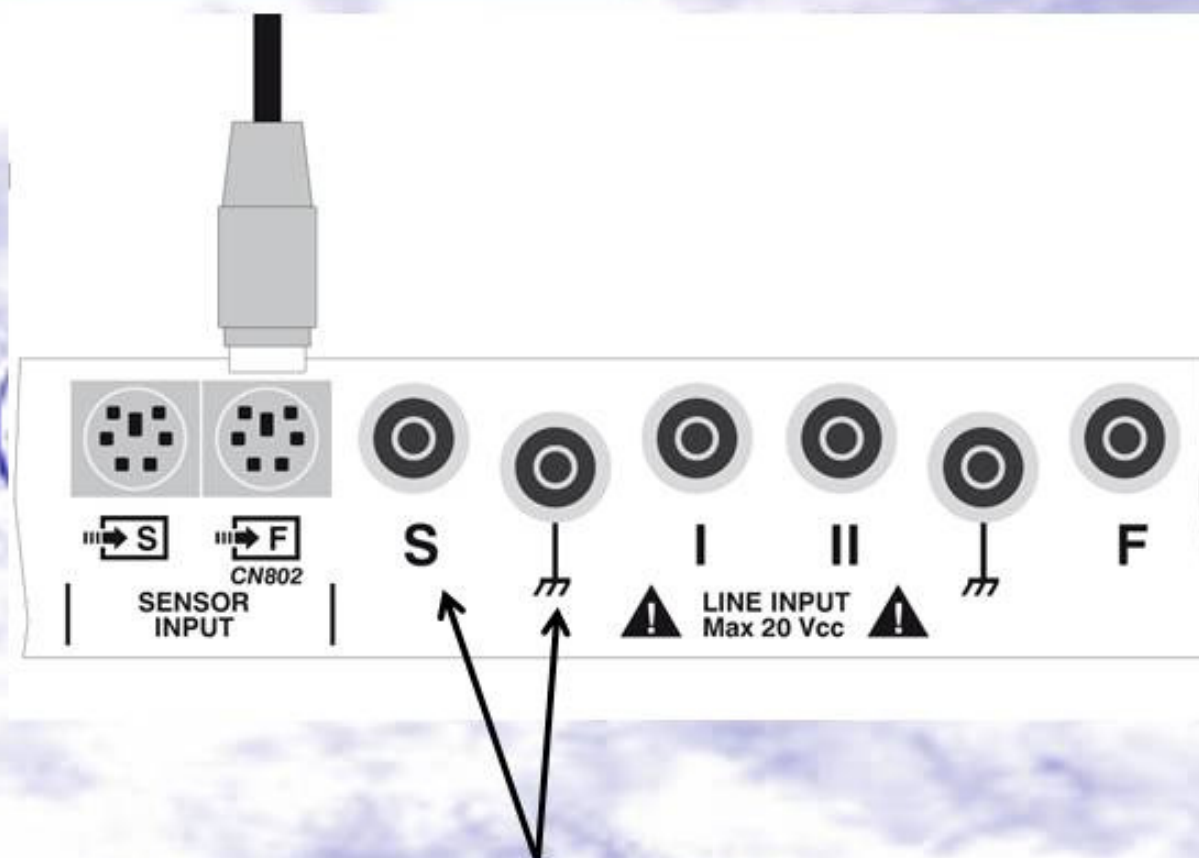
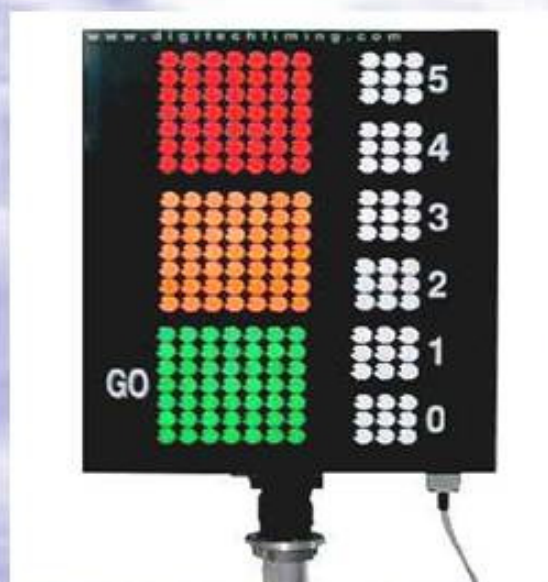
SEMAFORO

Semaforo Digitech SL306



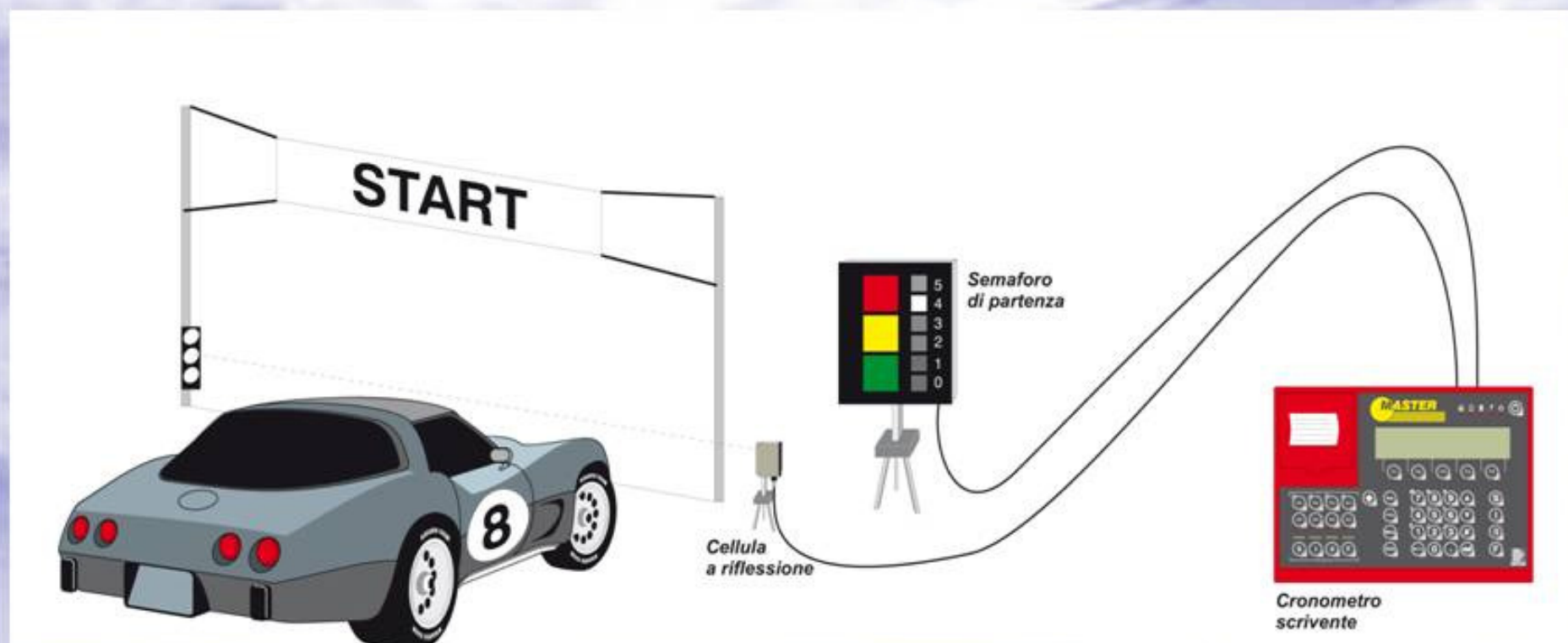
Il semaforo SL306 è un dispositivo passivo e per poter funzionare deve essere collegato tramite l'apposito cavo alla presa posteriore "sensor input F" di un cronometro **MASTER**

Semaforo Digitech SL306

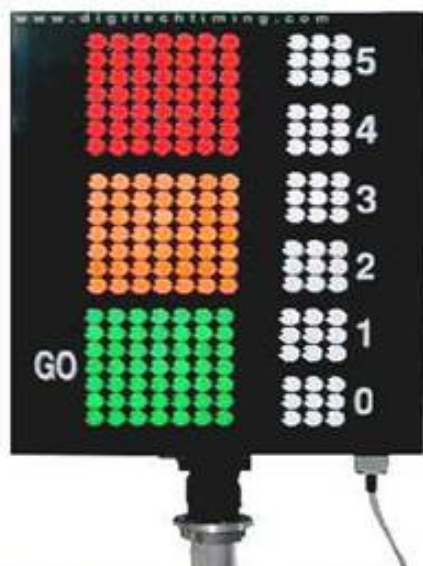


Per il rilevamento di eventuali anticipi in partenza il cronometro deve inoltre essere collegato ad una fotocellula utilizzando la boccia verde "S" e quella nera "massa".

Semaforo Digitech SL306



Semaforo Digitech SL306

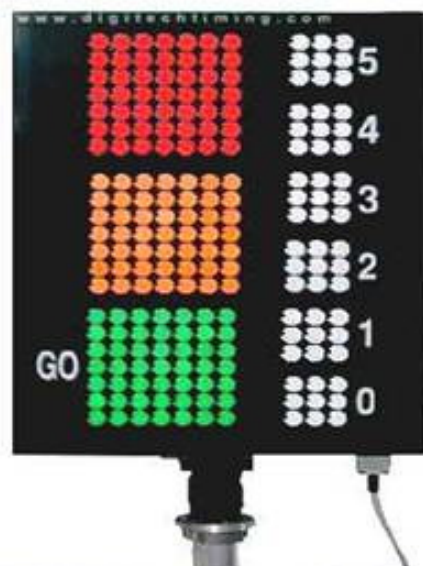


Sincronizzare l'ora solare del cronometro

Scegli la gara: 1: Contasecondi
2: Nuoto
3: Equitazione
4: Inseguimento

Regola
orologio

Semaforo Digitech SL306

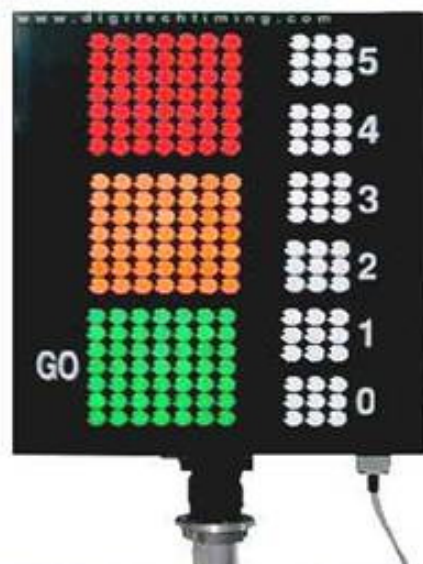


**Selezionare dal menù principale il programma
Start Countdown**

Scegli la gara:

- 1: Contasecondi
- 2: Nuoto
- 3: Equitazione
- 4: Inseguimento
- 5: Sci
- 6: Terminale remoto
- 7: Start Countdown

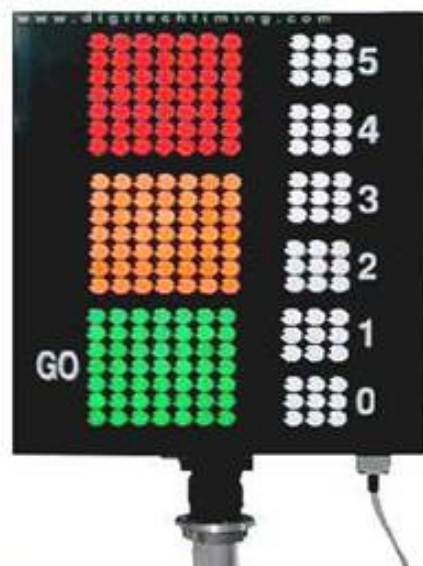
Semaforo Digitech SL306



Selezionare la specialità

Scegli una	► 1:	Cronoscalata
sequenza:	2:	Sci alpino
	3:	Rally
■ Nuova... ■	4:	Slalom

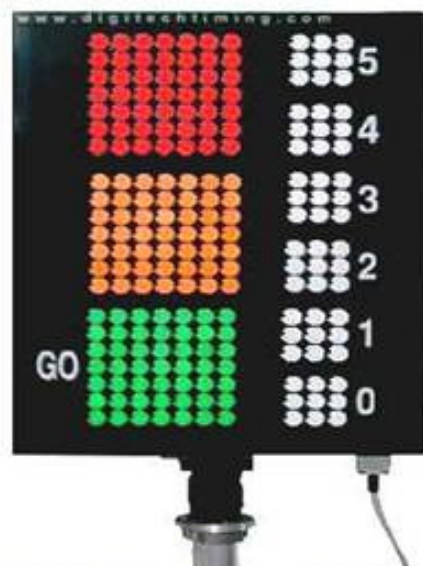
Semaforo Digitech SL306



Impostare l'intervallo tra le partenze (in genere 1')

Imposta l'intervallo tra le partenze
⌘ :01:00.000

Semaforo Digitech SL306

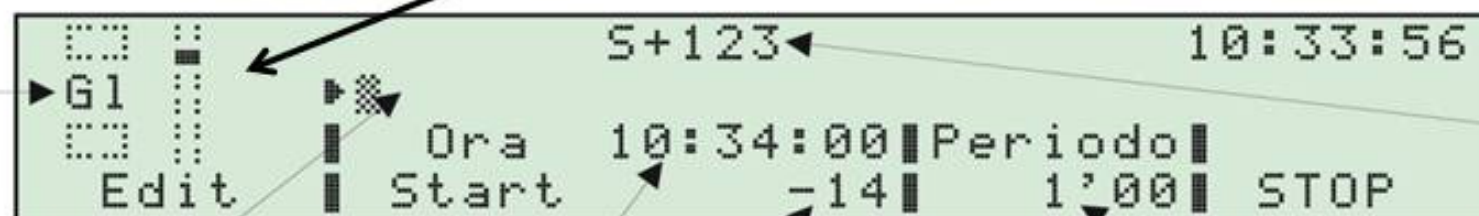


Visualizzazione grafica del semaforo sul display

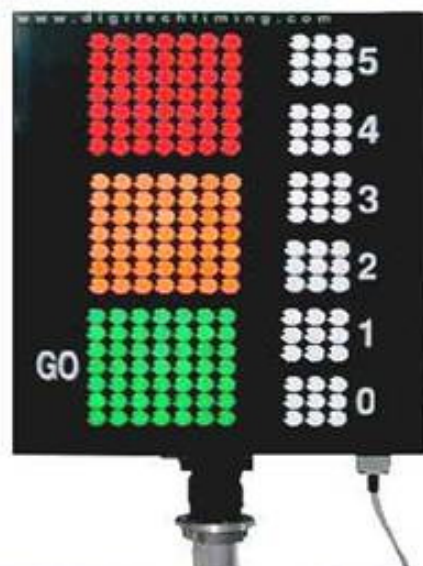
Rs -> rosso

G1 -> giallo + pixel ultimi 5"

Ve -> verde



Semaforo Digitech SL306



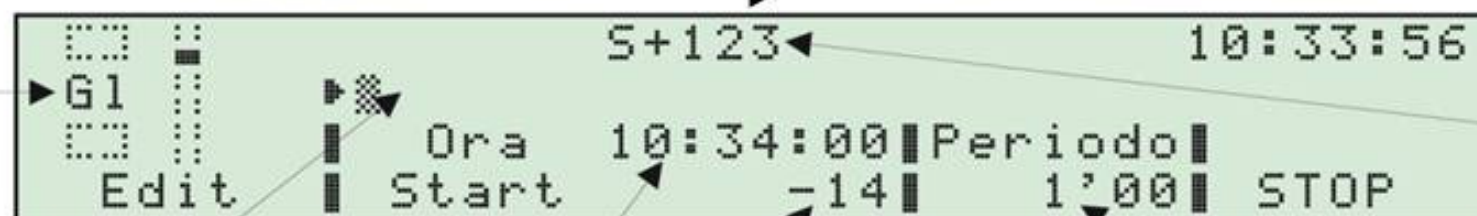
Numero del concorrente in partenza e modalità di modifica automatica del numero dopo l'evento

S: -> invariato

S+: -> incrementa

S-: -> decrementa

Sx: -> elimina



Monitor
semaforo

Area d'impostazione numero del
prossimo concorrente atteso in partenza

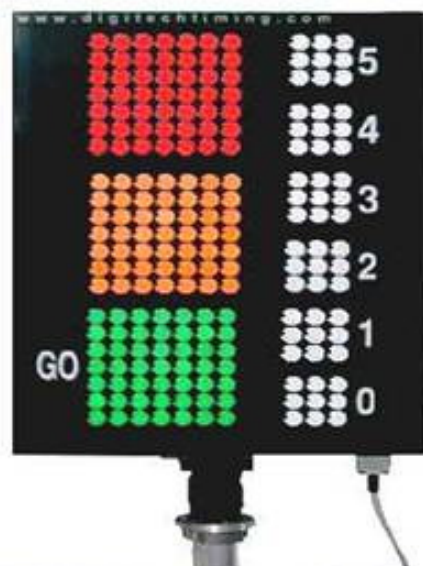
Ora teorica
di partenza

Tempo rimanente
alla partenza

Intervallo tra
le partenze

Concorrente atteso
alla partenza

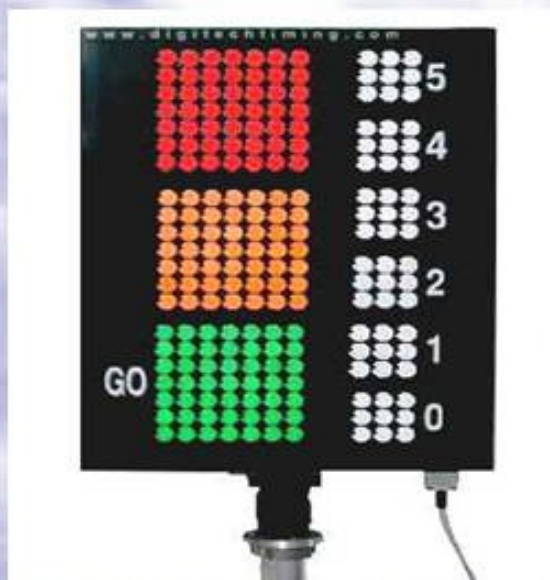
Semaforo Digitech SL306



Con il tasto funzione F1 si accede alla modalità "Edit" dove è possibile inserire/modificare/eliminare il numero del concorrente delimitato dai simboli > .. <

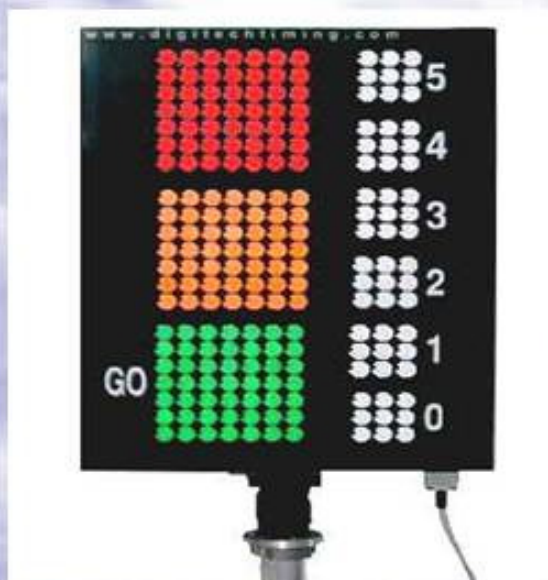
121 S m 12:06:59.973 -0.027
 122 S 12:08:01.003 1.003
 >123<S 12:09:00.127 0.127<
 || Atteso || Elimina || Esci || 12:10:37

Semaforo Digitech SL306



Con il tasto F4 è possibile variare l'intervallo tra le partenze.

Semaforo Digitech SL306



Con il tasto F5 è possibile interrompere la procedura di partenza. Con lo stesso tasto si riavvia la stessa.

Semaforo Alge ASC2



Il semaforo ASC2 è completamente autonomo sia come funzionamento che come alimentazione e non necessita di alcun collegamento ad un cronometro.

ATTENZIONE: se però occorre rilevare eventuali anticipi in partenza è necessario utilizzare comunque un cronometro impostato per tale funzione

Semaforo Alge ASC2



A-B-C -> semaforo
D -> tempo residuo al prossimo evento
E -> ora solare

Semaforo Alge ASC2



1-2 -> tasti funzione (verde/nero)

3 -> ingressi per sincronizzazione con Syncro esterno

5 -> RS232

Semaforo Alge ASC2



- 11** -> indicatori stato batterie interne
- 12** -> alimentazione 220V e ricarica batterie interne
- 13** -> interruttore ON/OFF

Semaforo Alge ASC2

La sincronizzazione automatica tramite segnale GPS

- 1. Posizionare l'antenna all'esterno**
- 2. Collegare l'antenna al semaforo (RS232)**
- 3. Accendere il semaforo: il display verde visualizza la scritta "StorE", quello rosso "YES"**
- 4. Con il tasto verde cambiare la scelta in "nO" e confermare con il tasto nero**
- 5. Il semaforo cerca il segnale GPS; se il segnale è buono, in pochi secondi il display verde mostra l'ora solare e la sincronizzazione è avvenuta**

Semaforo Alge ASC2

La sincronizzazione da Syncro

1. Nel caso che il segnale GPS non sia disponibile, si potrà sincronizzare il semaforo da Syncro
2. All'accensione il semaforo propone sul display verde un'ora solare di sincronizzazione, che potrà essere variata con il tasto verde e confermata con il nero
3. Il segnale di sincronizzazione dovrà giungere tramite la coppia di boccole verde nero (start input)

Semaforo Alge ASC2

La scelta del programma e dell'intervallo di countdown

1. 5" dopo la sincronizzazione, il display rosso visualizza "ProgrA", quello verde "01"
2. Con il tasto verde scegliere la sequenza (es.: "04" rally) e confermare con il tasto nero
3. Il semaforo è pronto a funzionare, ma di default propone l'intervallo a 30"
4. Tenendo premuto il tasto nero, quando il display verde mostra "Cd # " e quello rosso "30", con il tasto verde scegliere "1.00" e confermare. Il semaforo è operativo.

Semaforo Alge ASC2

La luminosità del display

1. Per regolare la luminosità del display o per escluderlo temporaneamente, premere il tasto nero finché non compare la scritta "brIG H T" in verde
2. Il display rosso indica la luminosità, da 0 a 9. Con il tasto verde scegliere quella giusta e confermare con il tasto nero.
3. Il display può essere temporaneamente spento scegliendo "OFF". Per tornare all'impostazione precedente, basta premere il tasto nero