

Selftimer SF3

Sistema di cronometraggio Self Service
per gare di Sci amatoriali, piste di Carving
e/o Misurazione della Velocità



Lasciate che il
SELFTIMER SF3 ALGE
lavori per voi!

ALGE
TIMING


ZINGERLE SPORTS TIMING
WWW.ZSTIMING.COM INFO@ZSTIMING.COM

Componenti del Sistema

Semaforo di partenza Selftimer SF3L

Il SF3L è posizionato in partenza e controlla il flusso delle partenze dei concorrenti. Una luce verde indica che la pista è libera per una partenza. La luce rossa appare appena qualcuno parte e rimane finché la pista non è nuovamente libera (il concorrente precedente ha terminato il suo percorso oppure è trascorso un tempo massimo ed il display si è azzerato).



Gettoniera Selftimer SF3P

La SF3P è collocata in partenza e comprende un raccogliatore di monete in grado di accettare sia gettoni che monete locali. La chiusura robusta e sicura include una serratura che consente al solo operatore di prelevare le monete. Due luci (rossa e verde) controllano quando partire e quando attendere.



Cancelletto di Partenza STSn A1

Il STSnA1 è utilizzato per attivare la partenza. Questo cancelletto ad uscita singola con ritorno automatico comprende una catena di fissaggio per l'installazione su un paletto di legno 4x4 o 2x4.



Fotocellula RLSn1

La RLSn1 è una fotocellula a riflessione (modulo trasmittente/ricevente e riflettore) utilizzata per generare l'impulso di arrivo e/o quelli per la misurazione della velocità.

Include una sfera di regolazione universale per un allineamento rapido e preciso con il riflettore, e catene per il fissaggio veloce e sicuro degli elementi a paletti di legno 4x4 o 2x4. Un coperchio scorrevole protegge le lenti della fotocellula dall'umidità diretta potenzialmente dovuta a neve o pioggia.



Tabellone D-SF150-O-6-E0 o D-SF250-O-6-E0

I display numerici a LED rossi a 6 cifre sono disponibili con caratteri alti 15cm (D-SF150) o 25cm (D-SF250). I LED superluminosi sono leggibili anche con la luce solare diretta. Il processore interno controlla tutte le attività del sistema (compreso il tempo minimo e massimo e la durata della visualizzazione del tempo finale prima di mostrare quello del concorrente successivo) mostrando il tempo oppure, alternativamente, tempo e velocità. I tabellone può anche essere usato con un cronometro o un PC per gare organizzate.



Tabellone D-LINE150-O-6-E0 o D-LINE250-O-6-E0

Simili ai precedenti sono impiegati come optional per visualizzare la velocità mentre i D-SF150 o D-SF250 mostrano il tempo a scorrere e quello finale. Questo tabellone addizionale può anche essere impiegato per visualizzare il tempo a coloro che attendono in partenza.



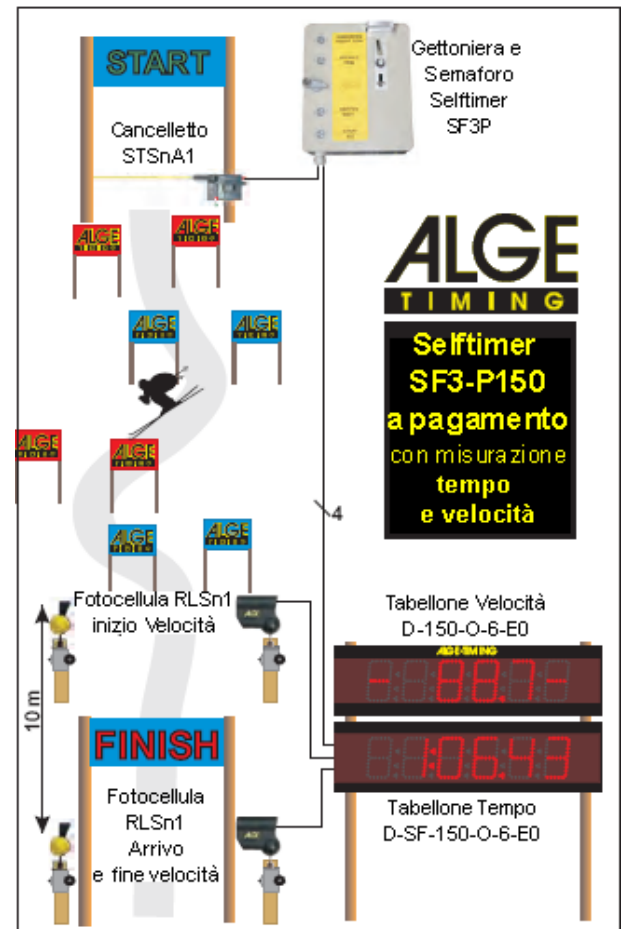
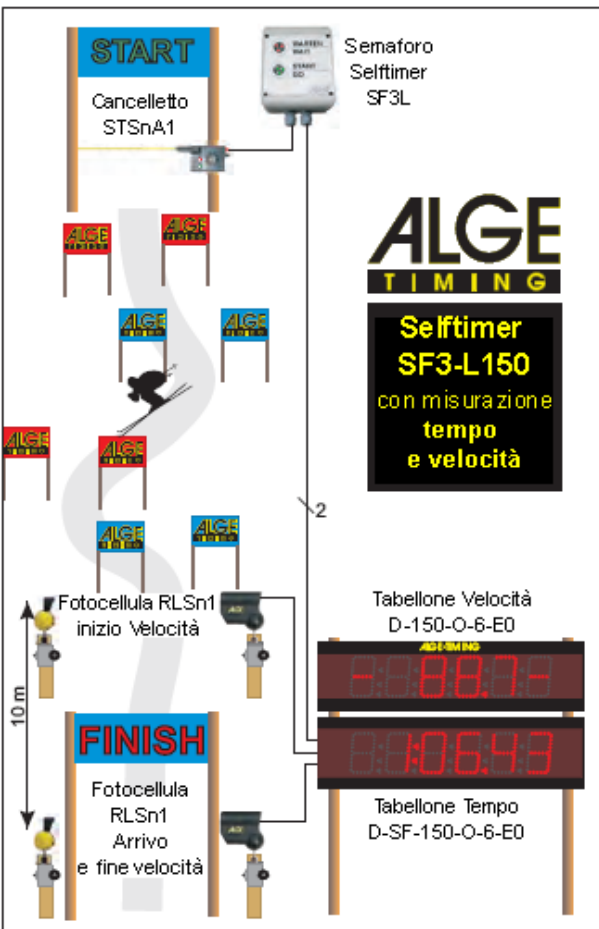
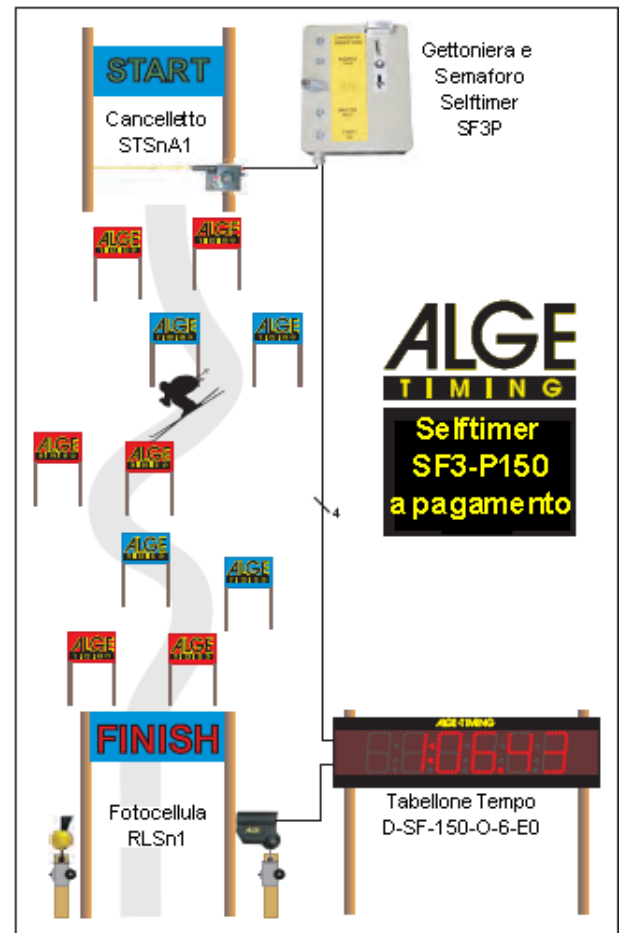
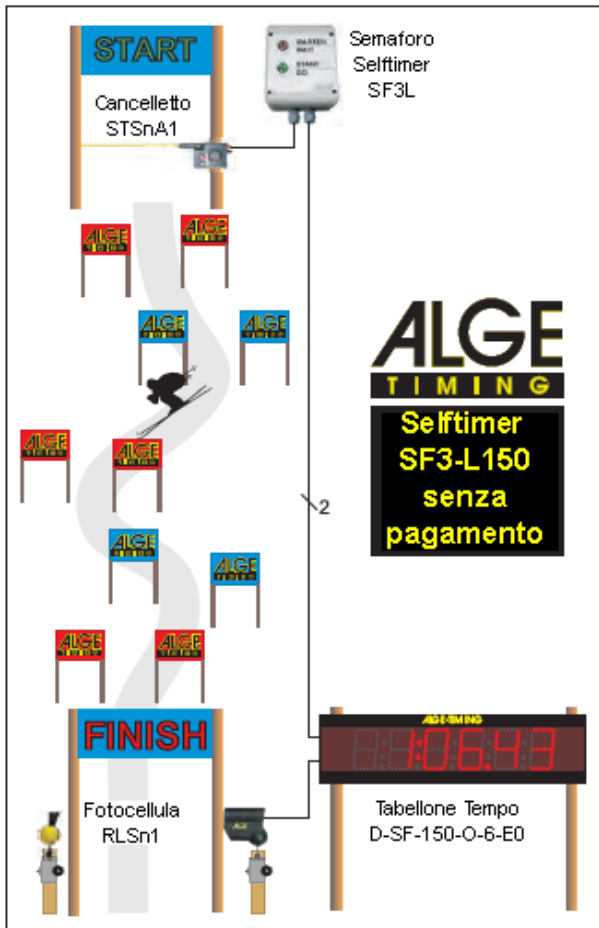
Cavi ed Alimentazione necessari

Sistema Selftimer con semaforo SF3L:

cavo bipolare (2 conduttori) 18-22 AWG tra partenza ed arrivo;
alimentazione per il tabellone all'arrivo esterna da batteria 12VDC oppure diretta da rete 100-240 VAC.

Sistema Selftimer con gettoniera SF3P:

cavo a 2 coppie (4 conduttori) 18-22 AWG tra partenza ed arrivo; alimentazione per il tabellone all'arrivo esterna da batteria 12VDC oppure diretta da rete 100-240 VAC.



ALGE
TIMING

ZINGERLE SPORTS TIMING
WWW.ZSTIMING.COM INFO@ZSTIMING.COM

Sistema Selftimer SF3 senza monete

Selftimer SF3-L150:

Il Selftimer esegue la misurazione con un cancelletto e fotocellule di arrivo. Il tempo viene mostrato su un tabellone LED a 6 cifre (altezza caratteri 15cm). Un semaforo di partenza (luci rossa e verde) gestisce lo start.

Selftimer SF3-L250:

Il Selftimer esegue la misurazione con un cancelletto e fotocellule di arrivo. Il tempo viene mostrato su un tabellone LED a 6 cifre (altezza caratteri 25cm). Un semaforo di partenza (luci rossa e verde) gestisce lo start.

Selftimer SF3-2L150:

Come il SF3-L150 ma con una seconda fotocellula per la misurazione della velocità. Il tempo e la velocità vengono visualizzati alternativamente sul tabellone.

Selftimer SF3-2L250:

Come il SF3-L250 ma con una seconda fotocellula per la misurazione della velocità. Il tempo e la velocità vengono visualizzati alternativamente sul tabellone.

Selftimer SF3-2L150:

Come il SF3-L150 ma con una seconda fotocellula per la misurazione della velocità ed un secondo tabellone per visualizzare la velocità.

Selftimer SF3-2L250:

Come il SF3-L250 ma con una seconda fotocellula per la misurazione della velocità ed un secondo tabellone per visualizzare la velocità.

Sistema Selftimer SF3 a pagamento

Selftimer SF3-P150:

Il Selftimer esegue la misurazione del tempo con un cancelletto e fotocellule di arrivo. Il tempo viene mostrato su un tabellone LED a 6 cifre (altezza caratteri 15cm). In partenza viene installata una gettoniera con semaforo di partenza (luci rossa e verde) e luci di pagamento (rossa e verde).

Selftimer SF3-P250:

Il Selftimer esegue la misurazione del tempo con un cancelletto e fotocellule di arrivo. Il tempo viene mostrato su un tabellone LED a 6 cifre (altezza caratteri 25cm). In partenza viene installata una gettoniera con semaforo di partenza (luci rossa e verde) e luci di pagamento (rossa e verde).

Selftimer SF3-2P150: Come il SF3-P150 ma con una seconda fotocellula per la misurazione della velocità. Il tempo e la velocità vengono visualizzati alternativamente sul tabellone.

Selftimer SF3-2P250:

Come il SF3-P250 ma con una seconda fotocellula per la misurazione della velocità. Il tempo e la velocità vengono visualizzati alternativamente sul tabellone.

Selftimer SF3-22P150:

Come il SF3-P150 ma con una seconda fotocellula per la misurazione della velocità ed un secondo tabellone per visualizzare la velocità.

Selftimer SF3-22P250:

Come il SF3-P250 ma con una seconda fotocellula per la misurazione della velocità ed un secondo tabellone per visualizzare la velocità.

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione:

100-240 VAC collegata al tabellone oppure 12 VDC.

Assorbimento:

20 Watt max per SF3-L150 o SF3-P150

45 Watt max per SF3-L250 o SF3-P250

Temperatura di esercizio: da -30 a +40°C

Risoluzione tempo: al 1/100 di secondo

Formato ora: da 0 a 24

Impostazione tempo:

è possibile impostare un tempo minimo ed uno massimo consentito per il percorso

Cavo collegamento:

è necessario un cavo bipolare tra arrivo e partenza con resistenza massima di 130 Ohm (1000 m di cavo per telefono da campo ALGE)

Installazione:

tutti cavi di collegamento tra le differenti componenti compresi e forniti di connettori che impediscono un errato montaggio. Non è necessaria l'assistenza di personale specializzato. Il cavo tra partenza ed arrivo, così come l'alimentazione per il tabellone, sono a carico dell'operatore.

ALGE
TIMING

ALGE-Timing GmbH & Co KG
Rotkreuzstraße 39
A-6890 Lustenau
office@alge-timing.com
www.alge-timing.com


ZINGERLE SPORTS TIMING
WWW.ZSTIMING.COM INFO@ZSTIMING.COM

ZINGERLE SPORTS TIMING
Via degli Artigiani 22
39100 Bolzano
info@zstiming.com
www.zstiming.com