

SPORTident - Set scolastico e per allenamenti



1. Introduzione

Il set scolastico e per allenamenti consiste in una serie di testimoni SI, di stazioni SI e di una stampante termica. È configurato in modo da permettere l'impiego immediato, senza bisogno di altro equipaggiamento.

Le presenti istruzioni descrivono l'uso del sistema SPORTident negli allenamenti e nelle attività scolastiche. Oltre al suo impiego principale nella corsa di orientamento, si presentano svariate altre occasioni nelle quali è richiesto un cronometraggio personalizzato in diversi punti di controllo. SPORTident permette in modo molto semplice l'inserimento di punti di controllo aggiuntivi per ottenere un numero maggiore di tempi intermedi.

Le presenti istruzioni illustrano l'uso del set SPORTident come descritto nell'allegato; i principali passi sono comunque validi per tutte le varianti di utilizzo del sistema SPORTident. L'apparecchiatura SPORTident del set scolastico e per allenamenti è compatibile con l'intero sistema SPORTident. Ulteriori informazioni sui componenti del sistema possono essere tratte dalle Release Notes dei prodotti come indicate nell'allegato A.4

2. Preparazione

Il lavoro con il set SPORTident non richiede nessuna preparazione.

Se si utilizzano testimoni SPORTident SI-Card6, esiste la possibilità di personalizzarli con i dati dell'atleta. Quest'operazione può essere effettuata dall'atleta stesso al di fuori del tempo di allenamento o prima dell'effettivo utilizzo del testimone. Quando non si utilizza questa possibilità, l'abbinamento tra atleta e testimone avviene in base al numero univoco del testimone. Quando si usano i testimoni del tipo SI-card5, quest'ultimo metodo è l'unico valido.

3. Impiego

Le stazioni SPORTident sono sempre accese. Si trovano normalmente nello stato di attesa (**stand by**). La commutazione dallo stato di attesa allo stato attivo (**active mode**) avviene nel momento nel quale viene introdotto nel foro della stazione un qualsiasi testimone SPORTident.

L'utilizzo delle stazioni SPORTident deve avvenire nella seguente configurazione e sequenza:

Stazione CANCELLA (clear): i dati di un precedente impiego del testimone SPORTident vengono eliminati dal testimone.

Durata del processo: SI-Card5: 4 sec
 SI-Card6: 2 sec

Stazione START: la punzonatura della stazione START fa partire il cronometraggio. Se il testimone non è cancellato correttamente, la stazione START non emette nessun segnale di start;

Stazioni di CONTROLLO: quando si punzonano le singole stazioni di controllo, sul testimone SPORTident viene registrato un codice identificativo e il tempo effettivo della punzonatura;

Stazione di ARRIVO (finish): la punzonatura alla stazione d'arrivo ferma il tempo memorizzandolo sul testimone.

Per l'elaborazione dei dati memorizzati nel testimone SPORTident esistono diverse possibilità:

- stampa diretta con il set di stampa SPORTident.

Il set di stampa SPORTident è compreso nel set SPORTident scolastico e per allenamenti. L'alimentazione è a batteria, non è necessario disporre di un pc. Il set di stampa SPORTident permette anche di caricare nella stazione di stampa un'impaginazione di stampa personalizzata dell'utente. Questa caratteristica permette un'elaborazione dei dati rapida e semplice.

- lettura dei testimoni con l'utilizzo di un pc

I dati contenuti nei testimoni possono essere trasferiti su pc per ulteriori elaborazioni. Per questa operazione si può utilizzare la stazione di stampa programmandola debitamente con il software pc SIMaster nel modo "lettura testimoni SPORTident".

Passato il tempo di accensione programmato senza che sia stato introdotto un ulteriore testimone SPORTident nel foro della stazione, questa torna nello stato di attesa (stand by).

4. Manutenzione

I testimoni SPORTident, a parte l'eventuale personalizzazione dei testimoni SI-card6, non hanno bisogno di manutenzione.

Anche per le stazioni SPORTident, la manutenzione richiesta è minima. Tutte le impostazioni importanti vengono visualizzate sull'apposito display di servizio. È importante unicamente la sincronizzazione con la stazione Master che nel set scolastico e per allenamenti è combinata con la funzione di partenza (START).

Ulteriori interventi di manutenzione sono possibili con il software per PC SIMaster, p. es.:

- regolazione della durata dello stato attivo;
- impostazione dei diversi modi di funzionamento, p. es. codice del punto di controllo ecc.

La vita della batteria di alimentazione delle stazioni è di diversi anni. Il cambio della stessa avviene direttamente in fabbrica da parte dei tecnici AES.

Allegati

A.1. Contenuto set scolastico e per allenamento SPORTident

20 testimoni SPORTident SI-Card5, con elastico

1 SPORTident Printout-set GPT-4378 (set di stampa SPORTident) composto da:

1 stazione Printout SPORTident BS7-P

(programmabile anche per tutte le altre funzioni delle stazioni SPORTident)

1 stampante termica GPT-4378-Flash-IrDA-V.24

1 cavo RS232 Mini USB

1 cavo RS232 Nullmodem

1 alimentatore 6V DC

10 rotoli carta termica 57,5 mm

13 stazioni di controllo SPORTident BSF8

configurazione: 1 "Cancella"

1 "Start" / "SI-Master"

10 "31 ... 40"

1 "Arrivo"

1 testimone di servizio "Service/Off"

1 connettore/accoppiatore

1 cofanetto per conservare/trasportare il materiale

Il set può essere ampliato aggiungendo ulteriori stazioni SPORTident.

ACCESSORI (opzionali, non compresi)

13 basette di montaggio "plate" per BS8 (disponibili nei colori: rosso, nero)

compreso materiale di fissaggio (2 viti, 2 dadi, 2 rondelle bloccanti per ciascuna basetta)



A.2. materiale di consumo

carta termica 57,5 mm

A.3. Software

- SIManager / SIMaster

per la sincronizzazione della base dei tempi; modifica della configurazione delle stazioni se richiesto

- SIPrint

programma per trasferire nella stazione di stampa diretta un'impaginazione di stampa personalizzata

- SIBoot

programma per trasferire nelle stazioni gli aggiornamenti firmware.

Gli aggiornamenti firmware possono essere scaricati dai siti internet di SPORTident.

A.4. Documentazione di riferimento

Release Notes dei prodotti:

- Stazione di controllo SPORTident BSF8
- SI-Master
- Set di Printout SPORTident

Illustrazioni:

- prodotti BS7_8
- Inductive_coupling_SI4678

Questi documenti sono disponibili sul sito internet SPORTident.

SPORT 

Makes the most of your sport

www.sportident.com
support@sportident.com

AES GmbH, Markt 14
D-99310 Arnstadt, Germany
phone: +49-3628-78300
fax: +49-3628-78303