

2. Vorbereitung

Die Arbeit mit dem SPORTident-Geräte-Set erfordert keine spezielle Vorbereitung. Werden SPORTident-Kontrollkarten „SI-Card6“ verwendet, besteht die Möglichkeit, diese Karten läuferspezifisch zu initialisieren. Dies erfolgt vorteilhaft durch die jeweiligen Sportler außerhalb der Trainingsübungszeit oder vor der eigentlichen Nutzung. Wird keine läuferspezifische Initialisierung der SI-Karte vorgenommen, wird der Sportler auf der Grundlage der SI-Kartenummer geführt. Dieses Prinzip wird bei der SI-Karte5 ausschließlich verwendet.

3. Einsatz

Die SPORTident-Stationen sind „immer an“. Sie befinden sich in einem **Stand-by Mode**. Das Umschalten aus diesem Stand-by Mode in den **Active Mode** erfolgt, wenn eine beliebige SI-Karte in die Station eingeführt wird.

Für den Einsatz sind die SPORTident-Stationen in folgender Konfiguration und Reihenfolge zu nutzen:

- Station „Löschen“: Die Daten des vorhergehenden Einsatzes der SI-Karte werden gelöscht,
Zeitdauer:
 SI-Card5 4 sec
 SI-Card6 2 sec
- Station „Start“: Mit dem Lochen in der „Start“-Station beginnt die Wettkampfzeit. Ist die Karte nicht ordnungsgemäß gelöscht, ertönt kein Startsignal.
- Kontrollstationen: Mit dem Lochen an der Kontrollstation wird eine Orts-/Zeitlochung in die SI-Karte geschrieben.
- Station „Ziel“: Mit der Ziellochung endet die Wettkampfzeit.

Zur Auswertung der in der SI-Karte gespeicherten Daten bestehen mehrere Möglichkeiten:

- Direktausdruck mit dem SPORTident Printout-Set

Das Printout-Set ist Teil des Schul-/Training-Sets. Die gesamte Konfiguration ist batteriebetrieben, es ist kein PC erforderlich. Das Printout-Set bietet die auch Möglichkeit, ein nutzerspezifisches Druck-Layout in die Printout-Station zu laden. Dieses Merkmal unterstützt eine schnelle und unkomplizierte Datenauswertung .

- Einlesen der SI-Karten in den PC

Der Inhalt der SI-Karte kann in einen PC zur weiteren Auswertung eingelesen werden. Dafür kann die Printout-Station genutzt werden, sie muss jedoch mit der PC-Software „SIMaster“ in den Modus „Auslesen SI-Cards“ konfiguriert werden.

Die SPORTident-Stationen schalten automatisch, nach Ablauf der eingestellten Betriebszeit, in den Stand-by Mode.

4. Wartung

Die SPORTident-Karten benötigen neben der beschriebenen Initialisierung der SI-Karte6 keine Wartung.

Die SPORTident-Stationen sind ebenfalls wartungsarm. Alle wichtigen Einstellungen sind auf dem Service-Display der Stationen sichtbar. Wichtig ist die Synchronisation der internen Uhren mit der „SI-Master“-Station. Im Set ist diese Station mit der „Start“-Funktion kombiniert.

Eine erweiterte Wartung der Stationen ist mit der PC-Software „SIMaster“ möglich, wie:

- Einstellung der Betriebszeit
- Festlegung unterschiedlicher Betriebsfunktionen, z. B. Postencodierung

Die Lebensdauer eines Batteriepacks der SI-Stationen beträgt mehrere Jahre. Der Batterieaustausch erfolgt durch die AES GmbH.

Anhang

A.1. Lieferumfang SPORTident – Schul-/Training-Set

20 SPORTident Kontrollkarten SI-Card5, mit elastischem Band

1 SPORTident – Printout-set GPT-4378, bestehend aus:

1 SPORTident Printout station BS7-P (auch in alle anderen Modi programmierbar)

1 Thermodrucker GPT-4378-Flash-IrDA-V.24

1 RS232 Kabel “Mini USB”

1 RS232 Kabel “Nullmodem”

1 Netzteil 6V DC

10 Rollen Thermopapier 57,5 mm

13 SPORTident Kontrollstationen BSF8

Konfiguration: 1 “Löschen”

1 “Start” / “SI-Master”

10 “31 ... 40”

1 “Ziel”

1 Karte “Service/Off”

1 Koppelstab

1 Aufbewahrungs-/Transportkoffer

Das Set kann mit zusätzlichen Kontrollstationen erweitert werden.

ZUBEHÖR (nicht im Set enthalten)

13 Montagehalter "plate" für BS8 (lieferbar in den Farben: rot, schwarz)

einschließlich Befestigungsmaterial (je 2 Schrauben, Muttern, Federscheiben)



A.2. Verbrauchsmaterial

Thermopapier 57,5 mm

A.3. Software

- SIManager / SIMaster

Synchronisation der Zeitbasis; Umkonfiguration der Stationen, falls erforderlich

- SIPrint

Laden kundenspezifischer Druck-Layouts in die Printout-Station

- SIBoot

Firmware-Upgrade der Stationen

Die Firmware ist über die SPORTident Internetseiten erhältlich.

A.4. Zugehörige Dokumente

Produkt "Release Notes":

- SPORTident Kontrollstation BSF8
- SI-Master
- SI-Printout-Set

Beschreibungen:

- BS7_8_Produkte
- Inductive_coupling_SI4678

Die Dokumente sind auf der SPORTident -
Internetseite verfügbar.

2004-10-12

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