

SPORTident Termoprinterpaket 4

Printerstation BS7-P firmware 5.80+


Instruktioner

Funktioner

Sportident Termoprinterpaket 4 är ett komplett paket för att skriva ut och utvärdera tider direkt från Sportidentstationerna. Ingen dator behövs. Skrivaren är dessutom batteridriven.

Skrivaren skriver ut kontrollkoder, stämplingstiden, sträcktiden och total löptid.

I paketet finns Printerstationen BSP-7 som läser av brickan och genererar utskriften. Jämfört med äldre versioner så innehåller denna betydligt fler funktioner.

- Printerstationen sätts automatiskt igång när brickan ska läsas av.
- Skrivaren sätts på genom att man trycker (ganska hårt) på SI-logotypen. 
- Printerstationen innehåller en layout som kan ändras via programmet SI-Print. Detta gör att användaren själv kan skapa egna layouter vilket utökar användningsområdet även för andra sporter.
- De inlästa brickorna sorteras automatiskt genom att de 6 första kontrollerna definierar vilken bana deltagaren sprungit.
- Genom att skriva ut en resultatlista utan sträcktider sorteras automatiskt resultaten enligt de 6 första kontrollerna.
- Backupminnet är större, minnet kan lagra upp till 1022 Si-card 5 som senare kan läsas av via en dator för att t.ex. generera resultat med namn, klass och automatisk kodcheckning t.ex. Om Si-card 6-11 används behöver de mera plats i minnet vilket gör att de får plats färre brickor innan minnet blir fullt.
- Printerstationen kan också programmeras via programmet SiConfig till alla andra funktioner förutom Si-Master funktionerna
- Genom att aktivera inställningen "sprint 4ms" kan man få resultatet ner till 0,1 sekunds marginal. För att få korrekta start och måltider måste samma inställning göras på start och målenheter.

www.sportident.com
support@sportident.com

SPORTident GmbH, Markt 14
D-99310 Arnstadt, Germany
phone: +49-3628-78300

SPORTident Printout-Set Printout layout inställning

Sidhuvud och sidfot kan ändras. Man kan också ersätta kodsiffrorna med text. Detta görs via programmet Si-print.

Storleken på texten kan ändras genom olika kommandon:

Kommando	Funktion
%W0	normal
%W1	fet

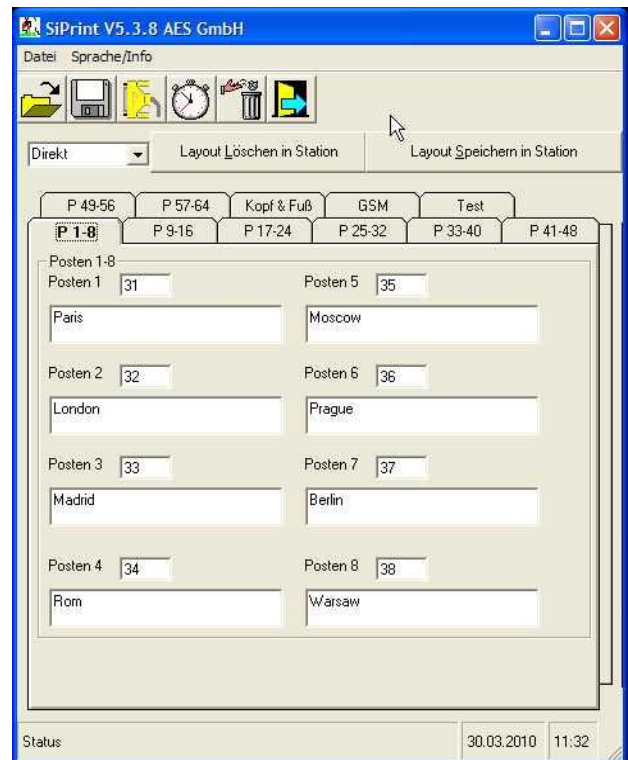
EuroSport

```

2010-03-30 11:29:25
600725 SPORTident
SI-Card: 600725
Start 10:28:43
1 Paris 10:28:46 0:03 0:03
2 London 10:28:50 0:04 0:07
3 Madrid 10:28:54 0:04 0:11
4 Rom 10:28:57 0:03 0:14
5 Moscow 10:29:01 0:04 0:18
6 Prague 10:29:04 0:03 0:21
7 Berlin 10:29:09 0:05 0:26
8 Warsaw 10:29:13 0:04 0:30
Finish 10:29:17 0:04 0:34
  
```

service and support:
www.sportident.com

SPORTident - System



Resultlista med sträcktider (en bricka)**Orienteering**

The sport for the thinking runner

```

2010-03-30 11:26:57
500077 SPORTident
SI-Card: 500077
Start 10:26:22
1 31 10:26:24 0:02 0:02
2 32 10:26:27 0:03 0:05
3 33 10:26:29 0:02 0:07
4 34 10:26:32 0:03 0:10
5 35 10:26:34 0:02 0:12
6 36 10:26:37 0:03 0:15
7 37 10:26:39 0:02 0:17
8 38 10:26:41 0:02 0:19
9 39 10:26:44 0:03 0:22
10 40 10:26:47 0:03 0:25
Finish 10:26:49 0:02 0:27

```

service and support:
www.sportident.com

SPORTident - System

Resultlista samtliga utan sträcktider uppdelade på olika banor**Orienteering**

The sport for the thinking runner

```

2010-03-30 13:09:24
Results

```

```

Course 1
1 1230558 SPORTident 00:00:22
2 1302003 SPORTident 00:00:24
3 2002693 SPORTident 00:00:26

```

```

Course 2
1 500077 SPORTident 00:00:27
2 600725 SPORTident 00:00:34

```

service and support:
www.sportident.com

SPORTident - System

Funktionsbrickor

Genom att använda de olika funktionsbrickorna är det enkelt att styra funktionerna. Det finns 4 olika funktionsbrickor:

Service/Off

- Printerstationen går i "Service mode" under 10 minuter och visar tiden samt andra data från stationen.
- Stänger av Printerstation.

Start

- Genom att stämpla med **Start** så får alla brickor som läses in efteråt gemensam starttid s.k. "masstart". Dock kommer en startstämpling i brickan räknas före masstarten vilket innebär att man kan kombinera de båda. För att återgå till standardläget utan masstart måste **Clear backup** brickan användas.

Print results

- Om man stämplar med denna bricka kommer en resultatlista att skrivas ut. Alla som har lästs in efter att man gjorde "**Clear backup**" skrivs ut på listan. Listan sorteras beroende på de 6 första kontrollerna på banan. Upp till 16 banor kan särskiljas.

Clear backup

- Tömmer minnet i Printerstationen samt raderar funktionen "masstart".

Överföring av brickinläsningar till andra program

Brickinläsningar som lagras i minnet kan vid ett senare tillfälle läsas in till andra program för att skapa en fullständigare resultatlista som t.ex. innehåller namn, klass, klubb. Dessutom kan en automatisk stämpelkontroll då göras.

Inställningar

Printerstationen

SPORTident Printerstation BS7-P kräver nästan ingen service. Tänk dock på att klockan i enheten måste vara synkroniserad med övriga enheter så det inte blir minustider. Görs enklast med Si-Mastern eller via programmet Si-Config.

Termoprinter MCP 7830

Termoprinter MCP 7830 är konfigurerad för att skriva ut från Printerstationen. Inställningarna listas under appendix A.1. Beskrivning på hur man ändrar inställningar beskrivs i handboken för själva skrivaren. Endast papper som rekommenderas av leverantören bör användas. I annat fall kan skrivarens livslängd förkortas och garantin kan upphöra.

Charging of thermal-printer MCP 7830 - Important information

- Använd endast laddaren MPS160 (standard) för att ladda de uppladdningsbara batterierna.
- Laddningen aktiveras automatiskt så fort laddaren kopplas in.
- Laddningen indikeras genom att den gröna LED:n blinkar. När laddningen är klar släcks den gröna LED:n.
- Det är möjligt att låta laddaren sitta i hela tiden då den automatiskt går över till trickle charge laddning.
- Batterierna kan laddas upp mer än 100ggr.
- När batterierna är nya och uppladdade kan man skriva ut ca.250 brickavläsningar (ca. 25meter papper)
- Använd alltid Ni-MH standard AA uppladdningsbara batterier.

SPORTident Printout-Set
Appendix

A.1. Inställningar för thermal-printer MCP 7830
Som används tillsammans med printerstation BS7-P

MARTEL INSTRUMENTS LTD

+44 (0)1207 290 266

www.martelinstruments.com

MCP7830 V1.0

© MIL 2000-2005

INFRARED PORT

IRDA PHYSICAL LAYER

Baud rate : 9600
Parity : None
Data Bits : 8
Stop bits : 1

RS232 PORT

Baud rate : 4800
Parity : None
Data Bits : 8
Stop bits : 1
Handshake : None

SET UP

Print mode : Normal
Print format : 48CPL
Char width : Normal
Char height : Normal
Auto-off time : 5min

OBS! Layouten beror även på mjukvaran i printerstationen.
Välj 32CPL om sw 5.80 eller högre används.