

# Telesport Funk-Feststation für Sprechfunk mit integrierter 5-Tonfolge und integriertem Modem



## - TS-2000/8180 -

Das Mobilfunkgerät SPORTRONIC TS-2000/8180 für den professionellen Einsatz bietet hervorragende Möglichkeiten für den Dispatcher-Betrieb und die Verfolgung einer Fahrzeugflotte.

### Allgemeine Merkmale

- 70 cm-Band
- 512 Kanäle
- großer Frequenzbereich: 400 - 470 MHz
- Programmierbarer Kanalabstand:  
12,5/ 20/ 25 kHz
- Sendeleistung: 1 - 25 W
- alphanumerisches Dot-Matrix LCD-Display  
(12-stellig)
- 5-Ton-Selektivruf
- Integrierte Sprachverschleierung
- Transparente Datenübertragung
- IP54, IP55 und US-MIL-STD 810C/D/E/F

### Standard-Lieferumfang

- Funkgerät
- 12 V-Anschlusskabel
- Kfz-Einbauhalterung
- Bedienungsanleitung

### Zubehör (Optionen)

- Handmikrofon - IP55
- Tischmikrofon
- Netzteil für ortsfesten Einbau
- Einseitiger Kopfhörer mit Lippenmikrofon
- Schwere Hör-Sprechgarnitur
- Wetterfestes Gehäuse für Funkgerät mit  
Akku-Stromversorgung und Ladegerät
- Abgesetzte Antenne für  
Scheibenklemmung
- Abgesetzte Antenne mit Magnetfuß
- Motorrad-Sprecheinrichtung mit Lenker-  
PTT

## Technische Daten

<b>ALLGEMEIN</b>	Frequenzbereich:	440 – 470 MHz
	Kanäle (Kanalzahl abhängig von Anzahl der programmierten Zonen und Repeaterkanäle):	Insgesamt max. 512 Kanäle pro Funkgerät
	Zonen:	max. 128 pro Funkgerät
	Kanäle:	max. 250 pro Zone
	Kanalraster:	25/20/12,5 kHz
	Betriebsspannung:	13,2 V DC (10,8 bis 15,6 V DC)
	Stromaufnahme	Standby: 0,4 A Empfang: 1,0 A Senden: 0,9 A
	Betriebstemperaturbereich:	-30 °C bis +60 °C
	Frequenzstabilität:	± 2,5 ppm (-30 °C bis +60 °C)
	Antennenimpedanz:	50 Ω
	Schaltbandbreite:	70 MHz
	Abmessungen (B x H x T), ohne vorstehende Teile:	160 mm x 45 mm x 157 mm
	Gewicht:	1,5 kg
Angewandte Standards:	EN300 086, EN300 113, EN301 489, EN300 219, EN60065, EN60950-1, EN60215	

<b>EMPFÄNGER</b>	Empfindlichkeit:	EIA 12 dB SINAD: 0,25/0,25/0,28 µV
	(bei 25/20/12,5 kHz-Raster)	EN 20 dB SINAD: -3/-3/-2 dBµV
	Nachbarkanalselektion (bei 25/20/12,5 kHz-Raster):	80/75/70 dB
	Intermodulation:	70 dB
	Nebenempfangsunterdrückung:	75 dB
	NF-Ausgangsleistung (bei 4 Ω Impedanz):	4 W bei K ≤ 5 % (typisch)
	Messverfahren:	EN-Standards

<b>SENDER</b>	Sendeleistung:	max. 25 Watt
	Modulationsbegrenzung:	±5,0 kHz bei 25 kHz-Raster ±4,0 kHz bei 20 kHz-Raster ±2,5 kHz bei 12,5 kHz-Raster
	Nebenwellenabstrahlung:	-36 dBm (≤ 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
	FM-Rauschen (EIA)	50/48/45 dB
	Mikrofonimpedanz:	600 Ω
	Modulationsverzerrungen:	unter 3 %
	Messverfahren:	EN-Standards

**Hinweis: Das Funkgerät ist anmelde- und gebührenpflichtig!**

Änderungen vorbehalten

Specifications are subject to be altered

Weitere Informationen erhältlich bei:

Further information available at:

**SPORTTRONIC**   
ELECTRONIC SPORTS EQUIPMENT  
03/2008

Bahnhofstraße 109 (Industriegebiet "Beim See")  
D-71397 Leutenbach-Nellmersbach  
Fon: +49 7195 1397308, Fax: +49 7195 1397309  
E-Mail: info@sportronic-gbr.de  
Internet: www.sportronic-gbr.de

- Elektronische Sportstätteneinrichtungen
- Zeitmesstechnik
- EDV- und Informationstechnik
- Sportstättenbau (Projektierung, Lieferung und Montage von: Flutlicht, ELA, Anzeigetechnik, Verkabelungen...)
- Event-Service

- Electronic Sports Equipment
- Time Measurement Technique
- Data Processing and Information Technique
- Stadia Construction (planning, supplying and assembly of floodlight, public address systems, cabling ...)
- Event-Service