



SPE 01 mit einseitiger Hörmuschel



SPE 02 mit beidseitiger Hörmuschel

## Hör-Sprech- Garnitur

- **SPE 01** -  
- **SPE 02** -

## Intercommunication Set

### Allgemeine Merkmale

Bei vielen Anwendungen wird eine Hör-Sprechverbindung zwischen Start und Ziel benötigt. SPORTRONIC Zeitmessgeräte und viele Peripheriegeräte sind mit einem integrierten Sprechverstärker ausgerüstet, d. h. durch einfaches Einstecken von zwei Sprech-einrichtungen in Form einer Mikrofon-Kopfhörer-Kombination ist sofort eine Hör-Sprechverbindung möglich.

Das Hören und Sprechen erfolgt gleichzeitig über die 2-adrige Kabelverbindung, wie sie für die Impulsübertragung benötigt wird.

SPORTRONIC hat zwei unterschiedliche Sprech-einrichtungen im Programm, die sich im wesentlichen durch die Anwendungsbedingungen unterscheiden.

SPE 01 verfügt über eine einseitige Hörmuschel, d. h. ein Ohr bleibt frei und der Benutzer kann gleichzeitig hören, was um ihn herum gesprochen wird.

### General Features

In many cases an Intercommunication Set between start and finish is needed. SPORTRONIC timing devices and many peripheral devices are equipped with an integrated intercommunication amplifier, i. e. by simply plugging in two intercommunication sets (microphone-headphone-combination) communication is immediately possible.

You can hear and speak simultaneously through a 2 wire cable connection, as it is needed for the transmission of impulses.

The SPORTRONIC delivery programme comprises 2 different intercommunication sets. Their distinguishing features are mainly the conditions of application.

SPE 01 has only one earpiece, i. e. one ear is not covered, and the user can follow the words spoken by people surrounding him.

Bei Anwendungen, die 100 %-ige Konzentration ohne Ablenkung erfordern, empfehlen die Hör-Sprech-Garnitur, Typ SPE 02, mit Hörmuscheln für beide Ohren.

Es ist jederzeit möglich, die Sprechereinrichtung SPE 01 mit der Sprechereinrichtung SPE 02 zu kombinieren.

## Technische Daten

Sprechereinrichtung:	Mikrofon-Kopfhörer-Kombination
Ausführung:	Mikrofon und Kopfhörer verstellbar
Impedanz (f = 1 kHz):	Mikrofon ca. 200 Ohm, Kopfhörer ca. 600 Ohm

In case of applications where 100 % concentration without distraction is needed, we recommend to use type SPE 02 with earpieces for both ears.

It is always possible to combine the intercommunication set SPE 01 with the intercommunication set SPE 02.

## Technical Data

Intercommunication Set:	Microphone-Headphone-Combination
Construction:	Microphone and Headphone adjustable
Impedance:(f = 1 kHz):	Microphone ca. 200 Ohm, Headphone ca. 600 Ohm

Änderungen vorbehalten

Specifications are subject to alteration

Weitere Informationen erhältlich bei:

Further information available at:

**SPORTRONIC**   
**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](mailto:info@sportronic-gbr.de)  
Internet: [www.sportronic-gbr.de](http://www.sportronic-gbr.de)

- Elektronische Sportstätteneinrichtungen
- Zeitmesstechnik
- EDV- und Informationstechnik
- Sportstättenbau (Projektierung, Lieferung und Montage von: Flutlicht, ELA, Anzeigetechnik, Verkabelungen...)
- Technische Betreuung bei Sportveranstaltungen

- Electronic Sports Equipment
- Time Measurement Technique
- Data Processing and Information Technique
- Stadia Construction (planning, supplying and assembly of floodlight, public address systems, cabling ...)
- Technical Support during Sport Events