



Kontaktplatte / Contact Plate



Startpedal / Start Pedal

# Kontaktplatte

## KPL 3040 / KPL 3040F

# Startpedal

## SP 03 / SP 03F

# Contact Plate

## KPL 3040 / KPL 3040F

# Start Pedal

## SP 03 / SP 03F

### Allgemeine Merkmale

Für spezielle Anwendungen und Sprintdiagnostiksysteme führt SPORTRONIC verschiedene Startsensoren in Platten- oder Pedalausführung. Diese Sensoren werden entweder über Kabel an SPORTRONIC Messsysteme angeschlossen oder über eingebaute Funksender drahtlos mit SPORTRONIC Funkempfängern oder Funk-Time-Mastern verbunden.

Die Startsensoren der Baureihe KPL 3040 bzw. KPL 3040F als Kontaktplatte in Kabel- oder Funkausführung sowie die Baureihe SP 03 bzw. SP 03F als Startpedal in Kabel- oder Funkausführung sind spritzwasserdicht und wartungsfrei aufgebaut.

Die Oberfläche der Startsensoren ist rutschhemmend ausgeführt. Die Unterseite ist so gestaltet, dass ein sicherer Stand bei der Benutzung der Startsensoren gewährleistet ist.

Die Kabelausführung haben standardmäßig einen Kabelanschluss mit 10 m Länge. Bei den Funkausführungen sind im Inneren der Sensoren Funksender eingebaut, welche beim Verlassen der Startsensoren ein Signal erzeugen.

Die Funksender sind mit speziellen Longlife-Batterien versehen und erlauben eine durchschnittliche Nutzungszeit von ca. 3–5 Jahren. Sollte die Batterie erneuert werden müssen, ist das unproblematisch möglich, sollte jedoch durch einen unserer Service-Techniker bei uns im Hause erfolgen.

### General Features

For special sprint diagnosis applications SPORTRONIC carries different start sensors, such as contact plates and start pedals. These sensors are connected with SPORTRONIC timing systems either by cable or wireless by integrated radio senders via SPORTRONIC extra radio receivers or Radio-Time-Master systems with incorporated radio receivers.

The start sensors type KPL 3040 resp. KPL 3040F (contact plate, cable or radio version) and SP 03 resp. SP 03F (start pedal, cable or radio version) are designed waterproofed and maintenance free.

The surface of the start sensors is slip resistant. The design of the reverse side is also skidproof, in order to avoid shifting in use.

By default the cable versions are equipped with 10 m cable. The radio sensors have integrated radio senders, which generate a signal when leaving the sensors.

The radio senders are equipped with special longlife batteries which allow an average useful life of about 3–5 years. If the battery must be replaced, this is quickly done. This should however be carried out by one of our service technicians in our repair department.

## Technische Daten

### Kontaktplatte in Kabel- oder Funkausführung, Typ KPL 3040 bzw. KPL 3040F

Maße (B x H x D):	300 mm x 400 mm x 22 mm
Maße (B x H x D):	500 mm x 500 mm x 22 mm (incl. Einbaurahmen für Festinstallationen)
Auslösekraft:	350 N (Standard) 200 N (Option) 100 N (Option) 40 N (Option)
Kabellänge:	10 m mit Systemsteckverbinder (nur bei Kabelausführungen)
Funkparameter:	(nur bei Funkausführungen) Frequenz: 868,4189 MHz 1 mW Adresse 1

### Startpedal in Kabel- oder Funkausführung, Typ SP 03 bzw. SP 03F

Maße (B x H x D):	100 mm x 200 mm x 40 mm
Auslösekraft:	40 N (Standard))
Kabellänge:	10 m mit Systemsteckverbinder (nur bei Kabelausführungen)
Funkparameter:	(nur bei Funkausführungen) Frequenz: 868,4189 MHz 1 mW Adresse 1

## Technical Data

### Contact Plate, cable- or radio version, Type KPL 3040 resp.KPL 3040F

Size (B x H x D):	300 mm x 400 mm x 22 mm
Size (B x H x D):	500 mm x 500 mm x 22 mm (incl. mounting frame for fixed installation)
Trigger force:	350 N (Standard) 200 N (Option) 100 N (Option) 40 N (Option)
Cable length:	10 m incl. system connector (only cable version)
Radio parameters:	(only radio version) Frequency: 868,4189 MHz 1 mW Address 1

### Start Pedal, cable- or radio version, Type SP 03 bzw. SP 03F

Size (B x H x D):	100 mm x 200 mm x 40 mm
Trigger force:	40 N (Standard))
Cable length:	10 m incl. system connector (only cable version)
Radio parameters:	(only radio version) Frequency: 868,4189 MHz 1 mW Address 1

Änderungen vorbehalten

Specifications are subject to alteration

Weitere Informationen erhältlich bei:

**SPORTRONIC**   
ELECTRONIC SPORTS EQUIPMENT

01/2009

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

Further information available at:

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)

- 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