



Großraum-Wanduhr mit Stahlblechgehäuse und ESG-Sicherheitsglas

## Sporthallenuhr mit Ballwurfschutz **SP**

- Einseitige, quadratische Wanduhr in sehr robuster Ausführung.
- Lieferbar in zwei Zifferblattgrößen: 400 x 400 mm oder 500 x 500 mm.
- Autonomes, batteriebetriebenes Funkuhrwerk mit integriertem DCF 77-Funkempfänger (optional 230 VAC).
- Speziell geeignet für Sporthallen, in denen Ballsportarten ausgeübt werden.
- Serienmäßiger Ballwurfschutz, geprüft und zertifiziert nach DIN 18032 Teil 3.
- Stahlblechgehäuse lackiert in elegantem RAL 9006 weißaluminium, mit 6 mm starkem ESG-Sicherheitsglas.
- Klassisches Acryl-Zifferblatt weiß, mit schwarzem Aufdruck Normstrich „A“.
- Aluminiumzeiger für Stunde und Minute schwarz, Sekunde in rot.
- Zum Lieferumfang gehört eine spezielle Befestigungsleiste, so dass die fertige Uhreninstallation in der Sporthalle komplett ballwurfsicher und dauerhaft gegen Beschädigungen geschützt ist.

# Spezialuhren

## Modellreihe SP

### Sporthallenuhr mit Ballwurfschutz



**SP 2104**



**SP 2105**

- Für den Betrieb in Sporthallen hat sich die autonome Funkuhr besonders bewährt, da hierfür keine spezielle Nebenuhrlinie verlegt werden muss und in Sporthallen üblicherweise gute DCF 77-Funkempfangseigenschaften bestehen.
- Sonderlösungen sind auf Anfrage möglich.
- Standard-Lieferumfang ist das autonome, batteriebetriebene Funkuhrwerk (3 V) mit integriertem DCF 77-Funkempfänger, nicht absetzbar.
- Stromversorgung mit Batterie, 2 x LR20D (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Optional erhältlich ist auch ein absetzbarer DCF 77-Funkempfänger Typ AD FZD1 mit 2,5 m Kabel.
- Sofern am Installationsort eine Versorgungsspannung vorhanden ist und wartungsfreier Betrieb ohne Batteriewechsel gewünscht wird, kann optional auch eine Funkuhr mit 230 VAC-Netzteil geliefert werden.

Technische Daten	SP 2104	SP 2105
Artikel Nr.	B043 4413 2155	B043 4513 2155
Antriebsart	Autonomes DCF 77 - Funkuhrwerk mit Batteriebetrieb (3 V), optional verfügbares Netzteil für 230 VAC - Betrieb. Andere Antriebsarten auf Anfrage.	
Ballwurfschutz	serienmäßig, geprüft und zertifiziert nach DIN 18032 Teil 3	
Zifferblattgröße	400 x 400 mm	500 x 500 mm
Abmessungen (H x B x T)	430 x 430 x 100 mm	530 x 530 x 100 mm
Gewicht	9 kg	11,5 kg



Ihr Vertriebs- und Servicepartner:

**Roth Zeit- und Sicherheitssysteme GmbH**  
Rudolf-Diesel-Str. 1 - 90513 Zirndorf  
Tel. 0911/99949-0 - FAX 0911/99949-20  
E-Mail: [info@rzs-zeit.de](mailto:info@rzs-zeit.de)  
WEB: [www.rzs-zeit.de](http://www.rzs-zeit.de)