



Großraum-Wanduhr mit Stahlblechgehäuse  
und ESG-Sicherheitsglas

## Sporthallenuhr mit Ballwurf- schutz **SP**

- Einseitige, quadratische Wanduhr in sehr robuster Ausführung.
- Lieferbar in drei Zifferblattgrößen: quadratisch 400 mm, 500 mm und 600 mm.
- Autonomes, batteriebetriebenes Funk-Uhrwerk mit integriertem DCF 77-Funkempfänger (optional 230 VAC).
- Speziell geeignet für Sporteinrichtungen, 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



SP 2106

- 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.
- 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	SP 2106
Artikel Nr.	B043 4413 2155	B043 4513 2155	B043 4613 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	600 x 600 mm
Abmessungen (H x B x T)	430 x 430 x 100 mm	530 x 530 x 100 mm	630 x 630 x 100 mm
Gewicht	9 kg	11,5 kg	17,8 kg