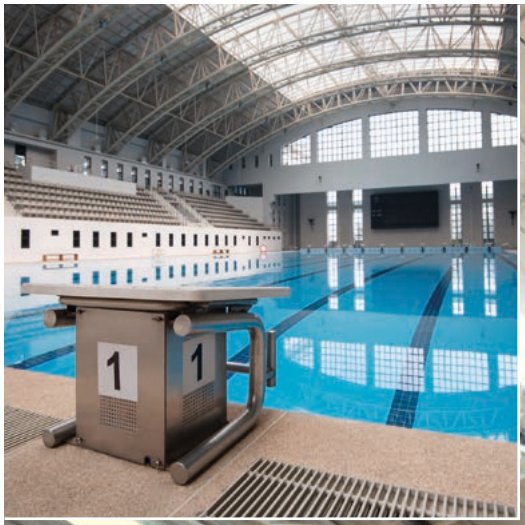
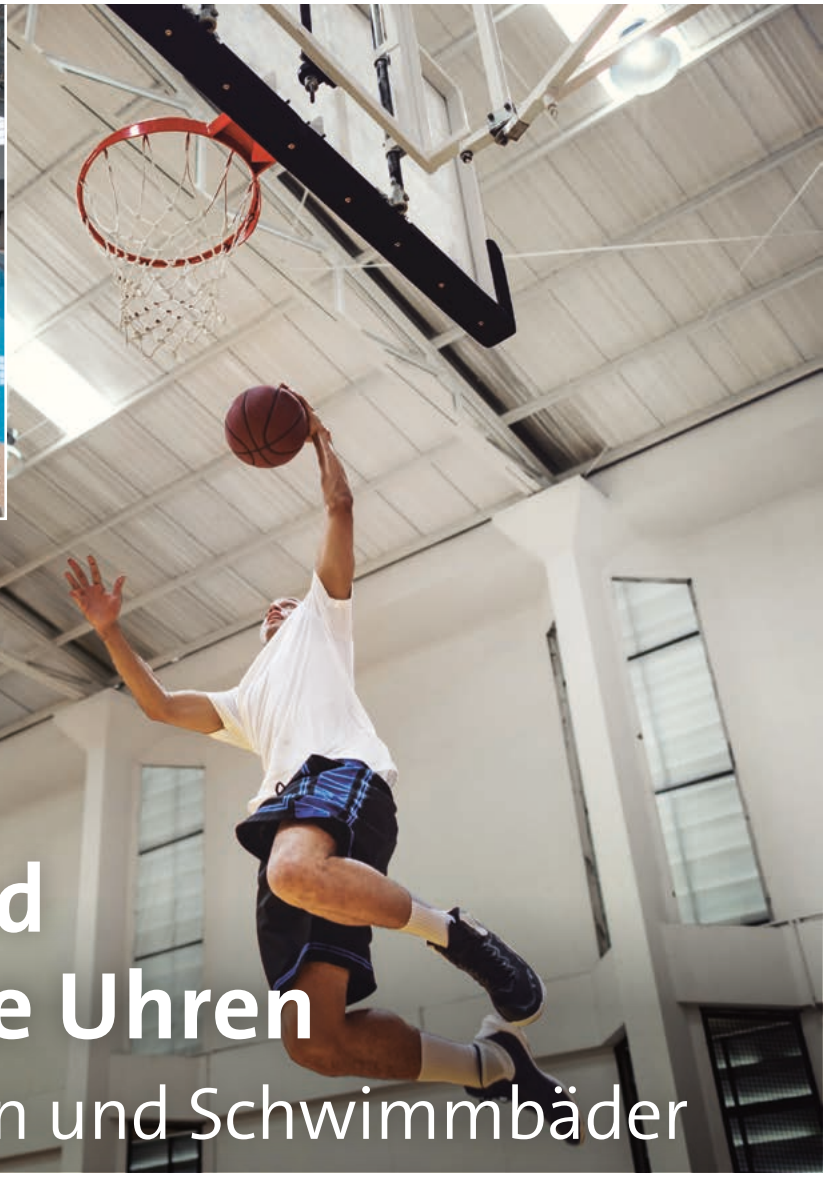




Robuste und zuverlässige Uhren
für Sportstätten und Schwimmbäder

PEWETA *ist ein namhafter Hersteller und Anbieter von analogen und digitalen Wanduhren. Unser Sortiment umfasst eine Vielzahl an Artikeln für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.*

Spezielle Umgebungen stellen besondere Anforderungen an Material und Technik. In dieser Broschüre zeigen wir Ihnen qualitativ hochwertige Uhren, die alle Anforderungen erfüllen.

Ob ballwurfsicher nach DIN für Sporthallen, IP-geschützt für Schwimmbäder, lautlose Wanduhren für Ruheräume und Therapieräume, hitzebeständige Saunauhren oder Schwimmtrainingsuhren für innen und außen – bei allen Uhren werden Funktionalität und Qualität vereint!

51.250.311

71.250.421

Typreihe 250

Ø 300+400 mm

Innenuhr
einseitig für Wandmontage

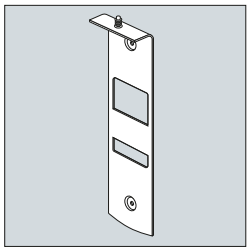
Stabile, repräsentative Wanduhr

Lieferbar mit Gehäusedurchmesser 300 mm und 400 mm. Stabiles Metallgehäuse, lackiert in RAL 9006, wahlweise mit Zifferblattdruck „arabische Zahlen" oder „DIN-Balkenziffern". Schwarze Stunden- und Minutenzeiger, roter Sekundenzeiger (außer bei Ausführung Nebenuhr Minutenimpuls). Geeignet für Foyer, Büros, Umkleiden und alle anderen Innenräume.

Optionen:

- **Feuchtraumausführung** (IP54), Schutz gegen Spritzwasser im Schwimmbadbereich
- **Spannfix-Wandhalterung**, verhindert ein Herunterfallen und unbefugtes Abnehmen der Uhr. Kein Ballwurfschutz.

DCF77-Funkuhr mit integrierter Funkempfangsantenne, Batteriebetrieb 1,5 V oder Netzbetrieb 230 V.
Nebenuhr zum Anschluss an eine Uhrenanlage/Hauptuhr, wahlweise für polwechselnde Minutenimpulse oder *DCFport24*-Zeittelegramm.
NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).


Spannfix-Halterung (Option -57)

Zifferblattdurchmesser ▶	Ø 300 mm		Ø 400 mm	
Zifferblattausführung ▶	Zahlen	Balken	Zahlen	Balken
Ausführung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V	51.250.311	51.250.321	51.250.411	51.250.421
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	52.250.311	52.250.321	52.250.411	52.250.421
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	71.250.311	71.250.321	71.250.411	71.250.421
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 12/24 V	81.250.311	81.250.321	81.250.411	81.250.421
NTP-Systemuhr (NTP client), PoE	91.250.311	91.250.321	91.250.411	91.250.421

Optionen	Opt.-Nr.
Feuchtraum-Ausführung/staubgeschützt (IP 54)	-54
Spannfix-Halterung	-57

81.272.312

Typreihe 272

Ø 320+420 mm

Innenuhr
doppelseitig für Wand-/Deckenmontage

Stabile Uhr für lange Flure

Lieferbar mit Gehäusedurchmesser 320 mm und 420 mm. Stabiles Metallgehäuse, lackiert in RAL 9016 (Verkehrsweiß), wahlweise für Wand- oder Deckenbefestigung. Zifferblattdruck „arabische Zahlen" oder „DIN-Balkenziffern". Schwarze Stunden- und Minutenzeiger, roter Sekundenzeiger (außer bei Ausführung Nebenuhr Minutenimpuls und Funkuhr DCF77).

DCF77-Funkuhr mit abgesetzter Funkempfangsantenne, Batteriebetrieb 1,5 V oder Netzbetrieb 230 V.
Nebenuhr zum Anschluss an eine Uhrenanlage/Hauptuhr, wahlweise für polwechselnde Minutenimpulse oder *DCFport24*-Zeittelegramm.
NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).

71.272.423

Doppelseitige Uhren werden anschlussfertig verdrahtet und bereits komplett montiert geliefert.
Einfach aufhängen – anschließen – **fertig!**

Funkuhren DCF77 werden inkl. abgesetzer Antenne (IP68) geliefert.

Zifferblattdurchmesser ▶		Ø 300 mm		Ø 400 mm	
Zifferblattausführung ▶		Zahlen	Balken	Zahlen	Balken
Ausführung		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V	Wand	51.272.312	51.272.322	51.272.412	51.272.422
	Decke	51.272.313	51.272.323	51.272.413	51.272.423
Funkuhr DCF77, Netzbetr. 230 V, mit Gangreserve	Wand	52.272.312	52.272.322	52.272.412	52.272.422
	Decke	52.272.313	52.272.323	52.272.413	52.272.423
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Wand	71.272.312	71.272.322	71.272.412	71.272.422
	Decke	71.272.313	71.272.323	71.272.413	71.272.423
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 12/24 V	Wand	81.272.312	81.272.322	81.272.412	81.272.422
	Decke	81.272.313	81.272.323	81.272.413	81.272.423
NTP-Systemuhr (NTP client), PoE	Wand	91.272.312	91.272.322	91.272.412	91.272.422
	Decke	91.272.313	91.272.323	91.272.413	91.272.423

55.**131**.322

55.**131**.311

55.**131**.313

Typreihe 131

Ø 350 mm

Funkwanduhr
mit geräuschlosem Uhrwerk

Für Praxen und Therapieräume

Funkwanduhren mit Gehäusedurchmesser 350 mm. Rundes Kunststoffgehäuse wahlweise schwarz, silber oder weiß. Weißes Zifferblatt mit schwarzen arabischen Zahlen bzw. DIN-Balkenziffern. Schwarze Stunden- und Minutenzeiger, roter Sekundenzeiger.

Alle Ausführungen
- schleichender Sekundenzeiger
- geräuschloses Uhrwerk

Diese Uhren sind hervorragend geeignet für geräuschempfindliche Umgebungen wie Ruheräume und Therapieräume.

DCF77-Funkuhren mit geräuschlosem Uhrwerk und schleichendem Sekundenzeiger. Mit integrierter DCF77-Funkempfangsantenne, vollautomatische Zeiteinlesung und vollautomatische Sommer-/Winterzeitumstellung. Batteriebetrieb 1,5 V.

Ausführung	Zifferblatt-druck	Gehäuse-farbe	Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, geräuschlos, Batteriebetrieb 1,5 V	Zahlen	weiß	55.**131**.311
	Zahlen	mattsilber	55.**131**.313
	DIN-Balken	schwarz	55.**131**.322

71.**426**.211

Typreihe 425+426

Ø 220 mm

230 x 230 mm

71.**425**.211

Sauna-Nebenuhr
im Holzgehäuse, hitzebeständig

für die Saunakabine

Wanduhr mit Ayous-Holzgehäuse, wahlweise rund 220 mm oder quadratisch 230 x 230 mm. Spezial-Nebenuhrwerk für einen professionellen Einsatz in der Sauna (hitzebeständig bis ca. 95 °C).

Weißes Zifferblatt mit schwarzen arabischen Zahlen, flaches Mineralglas. Schwarze Stunden- und Minutenzeiger.

Nebenuhr für polwechselnde Minutenimpulse 24 V zum Anschluss an eine Uhrenanlage/Hauptuhr.

Ausführung	Gehäuseabmessung	Art.-Nr.
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	Ø 220 mm	71.**425**.211
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	230 x 230 mm	71.**426**.211

41.**420**.311

Typreihe 420

Ø 300 mm

Wanduhr
für Feuchtraumbereiche (IP 64)

Wanduhr mit staub-, wasser- und dampfdichtem Gehäuse, geeignet für den ungeschützten Spritzwasserbereich

Weißes Kunststoffgehäuse, Durchmesser 300 mm. Flaches Mineralglas, eingefasst in schwarzer Dichtung. Weißes Zifferblatt mit schwarzen arabischen Zahlen. Schwarze Stunden- und Minutenzeiger, roter Sekundenzeiger.

Lieferbar als **Quarzuhr** für Batteriebetrieb 1,5 V und als **DCF77-Funkuhr** mit integrierter Funkempfangsantenne, vollautomatische Zeiteinlesung und vollautomatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Batteriebetrieb 1,5 V.

Ausführung	Art.-Nr.
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.**420**.311
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V	51.**420**.311

Robuste Großraumuhren

wahlweise ballwurfsicher nach DIN und/oder mit IP-Schutz

Die nachfolgenden Großraumuhren sind besonders robust und daher sehr gut geeignet für Umgebungen mit besonderen Anforderungen. Sehr stabile, pulverbeschichtete Metallgehäuse, für Wandmontage oder Wandeinbau, in der Standardausführung bereits mit flachem, stoßgeschütztem Plexiglas® XT (PMMA). Optional gegen Mehrpreis lieferbar in Feuchtraumausführung (IP 54) und/oder ballwurfsicher nach DIN 18032, Teil 3.

Feuchtraumausführung gemäß Schutzart IP 54 (Option -54)
Für die Montage im Schwimmbadbereich.
Uhrwerk und Gehäuse sind geschützt gegen Spritzwasser und Staub gem. Schutzart IP 54 (EN 60 529).

Ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18032, Teil 3 (Option -59)
Für den uneingeschränkten Einsatz in Turn- und Sporthallen. Gehäuse mit aushebelsicherer 3-Punkt-Befestigung und 2-Scheiben-Verbundsicherheitsglas, 6 mm.

Schutzart IP54

Die IP-Schutzart definiert den Schutzgrad des Produktes gegen Berührung, Fremdkörper und Wasser.
Die **erste Kennziffer** zeigt den Schutz gegen Fremdkörper/Berührungen an:
5 = staubgeschützt (Staubablagerungen sind zulässig, dürfen die Funktion aber nicht gefährden).
Die **zweite Kennziffer** zeigt den Schutz gegen Feuchtigkeit bzw. Wasser an:
4 = Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.

Ballwurfsicherheit nach DIN

Die DIN 18032, Teil 3, sagt aus, dass Bauelemente durch Ballbeschuss nicht beschädigt und die Funktion nicht beeinträchtigt werden darf.
Bei der Prüfung durch ein zertifiziertes Institut werden die Uhren mit Handbällen aus einem Ballschussgerät unter einem Winkel von 45° und 90° beschossen. Unsere Uhren haben diesen Ballwurftest ohne Mangel bestanden und dafür das Zertifikat „ballwurfsicher nach DIN 18032, Teil 3" erhalten.

52.**350**.511 **-54**

71.**350**.621 **-59**

Typreihe 350

Ø 446–646 mm

Großraumuhr, rund

einseitig · für Wandmontage

Robuste Wanduhr für Turn- und Sporthallen sowie Schwimmhallen

Lieferbar mit Gehäusedurchmesser 446 mm, 546 mm und 646 mm. Sehr stabiles Metallgehäuse, lackiert in RAL 9006, wahlweise mit Zifferblattdruck „arabische Zahlen" oder „DIN-Balkenziffern". Schwarz lackierte Stunden- und Minutenzeiger.

Optionen:

- **Feuchtraumausführung** (IP54), Schutz gegen Spritzwasser im Schwimmbadbereich
- **Ausführung ballwurfsicher** nach DIN 18032/3 für den Einsatz in Turn- und Sporthallen.

DCF77-Funkuhr mit abgesetzter Funkempfangsantenne, Batteriebetrieb 1,5 V oder Netzbetrieb 230 V.
Nebenuhr zum Anschluss an eine Uhrenanlage/Hauptuhr, wahlweise für polwechselnde Minutenimpulse oder *DCFport24*-Zeittelegramm.
NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).

Ausführung	Gehäusedurchmesser ▶ Zifferblattausführung ▼	Ø 446 mm Art.-Nr.	Ø 546 mm Art.-Nr.	Ø 646 mm Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V	Zahlen	51.**350**.411	51.**350**.511	51.**350**.611
	Balken	51.**350**.421	51.**350**.521	51.**350**.621
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V	Zahlen	52.**350**.411	52.**350**.511	52.**350**.611
	Balken	52.**350**.421	52.**350**.521	52.**350**.621
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Zahlen	71.**350**.411	71.**350**.511	71.**350**.611
	Balken	71.**350**.421	71.**350**.521	71.**350**.621
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 24 V	Zahlen	81.**350**.411	81.**350**.511	81.**350**.611
	Balken	81.**350**.421	81.**350**.521	81.**350**.621
NTP-Systemuhr (NTP client), PoE	Zahlen	91.**350**.411	91.**350**.511	91.**350**.611
	Balken	91.**350**.421	91.**350**.521	91.**350**.621

Optionen	Opt.-Nr.
Feuchtraum-Ausführung/staubgeschützt (IP 54)	**-54**
ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18032, Teil 3	**-59**

91.**369**.510 **–59**

71.**369**.620

Typreihe 369

Ø 400–600 mm

Großraumuhr, quadratisch
für Unterputzmontage/Wandeinbau*

Für den Einbau in Prallwände oder im Mauerwerk in Turn- und Sporthallen sowie Schwimmhallen

Lieferbar mit Gehäuseabmessungen 460 x 460 mm, 560 x 560 mm und 660 x 660 mm. Sehr stabiles Metallgehäuse, lackiert in RAL 9016, wahlweise mit Zifferblattdruck „arabische Zahlen" oder „DIN-Balkenziffern". Schwarz lackierte Stunden- und Minutenzeiger.

Optionen:

- **Feuchtraumausführung** (IP54), Schutz gegen Spritzwasser im Schwimmbadbereich.
- **Ausführung ballwurfsicher** nach DIN 18032/3 für den Einsatz in Turn- und Sporthallen

DCF77-Funkuhr mit abgesetzter Funkempfangsantenne, Netzbetrieb 230 V.
Nebenuhr zum Anschluss an eine Uhrenanlage/Hauptuhr, wahlweise für polwechselnde Minutenimpulse oder *DCFport24*-Zeittelegramm.
NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).

*Einbaumaße bitte bei Bedarf erfragen.

Ausführung	Gehäuseabmessungen ▶ / Zifferblattausführung ▼	460 x 460 Art.-Nr.	560 x 560 Art.-Nr.	660 x 660 Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V	Zahlen	52.**369**.410	52.**369**.510	52.**369**.610
	Balken	52.**369**.420	52.**369**.520	52.**369**.620
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Zahlen	71.**369**.410	71.**369**.510	71.**369**.610
	Balken	71.**369**.420	71.**369**.520	71.**369**.620
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 24 V	Zahlen	81.**369**.410	81.**369**.510	81.**369**.610
	Balken	81.**369**.420	81.**369**.520	81.**369**.620
NTP-Systemuhr (NTP client), PoE	Zahlen	91.**369**.410	91.**369**.510	91.**369**.610
	Balken	91.**369**.420	91.**369**.520	91.**369**.620

Optionen	Opt.-Nr.
Feuchtraum-Ausführung/staubgeschützt (IP 54)	**–54**
ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18032, Teil 3	**–59**

71.**370**.511 **–59**

51.**370**.511 **–22 –54**

Typreihe 370

Ø 400–600 mm

Großraumuhr, quadratisch
einseitig · für Wandmontage

Robuste Wanduhr für Turn- und Sporthallen sowie Schwimmhallen

Lieferbar mit Gehäuseabmessungen 400 x 400 mm, 500 x 500 mm und 600 x 600 mm. Sehr stabiles Metallgehäuse, lackiert in RAL 9016, wahlweise mit Zifferblattdruck „arabische Zahlen" oder „DIN-Balkenziffern". Schwarz lackierte Stunden- und Minutenzeiger.

Optionen:

- **Feuchtraumausführung** (IP54)
- **Ausführung ballwurfsicher**

Edelstahl V4A + Klarlack (Option)
zum Schutz gegen chlorhaltige Luft

DCF77-Funkuhr mit integrierter Funkempfangsantenne, Batteriebetrieb 1,5 V oder Netzbetrieb 230 V.
Nebenuhr zum Anschluss an eine Uhrenanlage/Hauptuhr, wahlweise für polwechselnde Minutenimpulse oder *DCFport24*-Zeittelegramm.
NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).

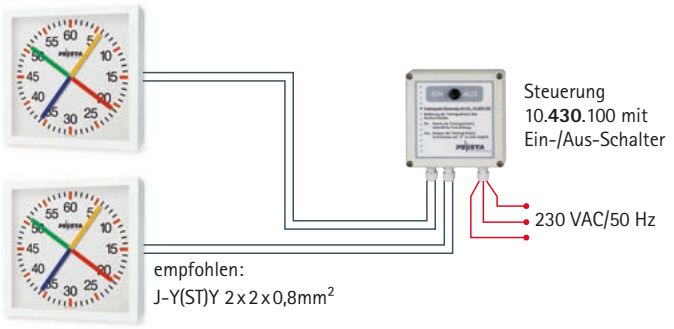
Ausführung	Gehäuseabmessungen ▶ / Zifferblattausführung ▼	400 x 400 Art.-Nr.	500 x 500 Art.-Nr.	600 x 600 Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V	Zahlen	51.**370**.411	51.**370**.511	51.**370**.611
	Balken	51.**370**.421	51.**370**.521	51.**370**.621
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V	Zahlen	52.**370**.411	52.**370**.511	52.**370**.611
	Balken	52.**370**.421	52.**370**.521	52.**370**.621
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Zahlen	71.**370**.411	71.**370**.511	71.**370**.611
	Balken	71.**370**.421	71.**370**.521	71.**370**.621
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 24 V	Zahlen	81.**370**.411	81.**370**.511	81.**370**.611
	Balken	81.**370**.421	81.**370**.521	81.**370**.621
NTP-Systemuhr (NTP client), PoE	Zahlen	91.**370**.411	91.**370**.511	91.**370**.611
	Balken	91.**370**.421	91.**370**.521	91.**370**.621

Optionen	Opt.-Nr.
Edelstahlgehäuse V4A, gestrahlt und mit Klarlack lackiert	**–22**
Feuchtraum-Ausführung/staubgeschützt (IP 54)	**–54**
ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18032, Teil 3	**–59**

Trainingsuhren für das Schwimmtraining

Diese Trainingsuhren ermöglichen die Anzeige von Zwischenzeiten im Schwimmtraining und beim Einschwimmen. Die Zeiten nimmt jeder Schwimmer selbst. Das 4-farbige Zeigerkreuz zeigt die abgelaufene Zeit, eine Umdrehung entspricht 60 Sekunden.

2 Trainingsuhren als Nebenuhren, angeschlossen an eine Steuerung



Technik

Wir fertigen unsere Trainingsuhren mit langlebigem Industrie-Nebenuhrwerk. Das Sekundenkreuz springt sekündlich um 1 Einheit weiter, dadurch erreicht man eine höhere Ganggenauigkeit als bei schleichenden Sekundenkreuzen mit Synchronmotoren.

Funktion

Die (Schwimm-) Trainingsuhr kann zeitgleich von beliebig vielen Schwimmern genutzt werden. Das Zeigerkreuz zeigt die abgelaufene Zeit in Sekunden an. Der Schwimmer wartet, bis die nächste Farbe („seine" Farbe) des Sekundenkreuzes auf der 0-Uhr-Position ist (max. 14 Sekunden) und merkt sich die Farbe „seines" Zeigers. Beim Anschlag (nach 1 oder 2 Bahnen) ist anhand der Position „seines" Sekundenzeigers die abgelaufene Zeit in Sekunden abzulesen.

41.**430**.611

Typreihe 430

600 x 600 mm

Schwimmtrainingsuhr
für innen · 4-farbiges Sekundenkreuz

Zur Anzeige von (Zwischen-) Zeiten beim Schwimmtraining

Sehr stabiles Metallgehäuse, lackiert in RAL 9016 (Verkehrsweiß), geschützt gegen Spritzwasser im Schwimmbadbereich (IP 54). Zifferblatt mit rot-schwarzer Sekundeneinteilung, 4-farbiges Sekundenkreuz.

Wahlweise für feste Wandmontage (Spannungsversorgung 230 V) oder mit Füßen zum Aufstellen am Beckenrand (Batteriebetrieb 1,5 V – kein störendes Kabel!).
Für Parallelbetrieb von 2 Stück Trainingsuhren lieferbar als Nebenuhr zum Anschluss an eine Steuerung.

Ausführung	Art.-Nr.
Quarzuhr, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V, mit Füßen zum Aufstellen am Beckenrand	41.**430**.611
Quarzuhr, Netzbetrieb 230 V (Festanschluss), für Wandmontage	42.**430**.611
Nebenuhr, impulsgesteuert 24 V, für Wandmontage	71.**430**.611

Zubehör	Art.-Nr.
Steuerung für 2 Stück Trainingsuhren 71.**430**.611, Netzbetrieb 230 V	10.**430**.100

42.**765**.611

Typreihe 765

642 x 642 mm

Schwimmtrainingsuhr
für innen und außen · hinterleuchtet

Zur Anzeige von (Zwischen-) Zeiten beim Schwimmtraining

Sehr robustes, witterungsbeständiges Metallgehäuse, Gehäuseoberfläche mit 2-Schicht-Einbrennlackierung, Farbe Lichtgrau (RAL 7035), geschützt gegen Spritzwasser im Schwimmbadbereich (IP 54). Hinterleuchtetes Zifferblatt mit rot-schwarzer Sekundeneinteilung, 4-farbiges Sekundenkreuz. Zifferblatthinterleuchtung mittels langlebigen, wartungsfreien LEDs, Betriebsspannung 230 V AC/50–60 Hz.
Für Parallelbetrieb von 2 Stück Trainingsuhren lieferbar als Nebenuhr zum Anschluss an eine Steuerung.

Ausführung	Art.-Nr.
Quarzuhr, Netzbetrieb 230 V (Festanschluss), für Wandmontage	42.**765**.611
Nebenuhr, impulsgesteuert 24 V, für Wandmontage	71.**765**.611

Zubehör	Art.-Nr.
Steuerung für 2 Stück Trainingsuhren 71.**765**.611, Netzbetrieb 230 V	10.**430**.100

52.**730**.511 **–59**

71.**730**.621

Typreihe 730

Ø 446–646 mm

Außenuhr, rund

einseitig · für Wandmontage

Robuste Außenuhr für Sport- und Tennisplätze, Schulhöfe und Freibäder

Lieferbar mit Gehäusedurchmesser 446 mm, 546 mm und 646 mm.
Sehr stabiles, witterungsbeständiges Metallgehäuse (IP 54), lackiert in DB703 Eisenglimmer (dunkelgrau), wahlweise mit Zifferblattdruck „arabische Zahlen" oder „DIN-Balkenziffern". Schwarz lackierte Stunden- und Minutenzeiger.

Option:

- **Ausführung ballwurfsicher** nach DIN 18032/3 für den Einsatz auf Sportplätzen und Schulhöfen.

DCF77-Funkuhr inkl. abgesetzter Funkempfangsantenne, Batteriebetrieb 1,5 V oder Netzbetrieb 230 V.
Nebenuhr zum Anschluss an eine Uhrenanlage/Hauptuhr, wahlweise für polwechselnde Minutenimpulse oder *DCFport24*-Zeittelegramm.
NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).

Ausführung	Gehäusedurchmesser ▶ Zifferblattausführung ▼	Ø 446 mm Art.-Nr.	Ø 546 mm Art.-Nr.	Ø 646 mm Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V	Zahlen	51.**730**.411	51.**730**.511	51.**730**.611
	Balken	51.**730**.421	51.**730**.521	51.**730**.621
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V	Zahlen	52.**730**.411	52.**730**.511	52.**730**.611
	Balken	52.**730**.421	52.**730**.521	52.**730**.621
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Zahlen	71.**730**.411	71.**730**.511	71.**730**.611
	Balken	71.**730**.421	71.**730**.521	71.**730**.621
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 24 V	Zahlen	81.**730**.411	81.**730**.511	81.**730**.611
	Balken	81.**730**.421	81.**730**.521	81.**730**.621
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE	Zahlen	91.**730**.411	91.**730**.511	91.**730**.611
	Balken	91.**730**.421	91.**730**.521	91.**730**.621

Option	Opt.-Nr.
ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18032, Teil 3	**–59**

Typreihe 820

ZH 180/250 mm

LED-Digitalanzeige für innen und außen

4-stellige Anzeige von Uhrzeit, Datum oder Temperatur

52.**820**.251

52.**820**.181, Temperaturanzeige

52.**820**.181, Datumanzeige

Robuste LED-Digitalanzeige für Schwimmhallen und Freibäder.

Lieferbar mit Ziffernhöhe 180 mm und 250 mm. Robustes Aluminiumgehäuse, schwarz lackiert, Schutzart IP 65.
4-stellige Anzeige mit doppelreihigen Outdoor-LEDs, Ziffernfarbe Rot (andere LED-Farben auf Anfrage lieferbar).
Wechselanzeige von Uhrzeit, Datum und Temperatur möglich.

Quarzuhr, Netzbetrieb 230 V.
DCF77-Funkuhr inkl. abgesetzter Funkempfangsantenne, Netzbetrieb 230 V.
Nebenuhr zum Anschluss an eine Uhrenanlage/Hauptuhr, wahlweise für polwechselnde Minutenimpulse oder *DCFport24*-Zeittelegramm.
NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN, Netzbetrieb 230 V.

Ausführung	Ziffernhöhe ▶ Betriebsspannung ▼	180 mm Art.-Nr.	250 mm Art.-Nr.
Quarzuhr	230 VAC	42.**820**.181	42.**820**.251
Funkuhr DCF77, inkl. abgesetzter Antenne (IP 54)	230 VAC	52.**820**.181	52.**820**.251
Nebenuhr, Minutenimpuls, Linienspannung 24 V	230 VAC	71.**820**.181	71.**820**.251
Nebenuhr, *DCFport24* Telegramm 24 V	230 VAC	83.**820**.181	83.**820**.251
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN	230 VAC	93.**820**.181	93.**820**.251

Optionen	Opt.-Nr.
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	**–10**
Temperaturwechselanzeige inkl. abgesetztem Temperaturfühler (IP 54)	**–66**
Ausführung mit weißen LEDs	**–76**
Ausführung mit gelben LEDs	**–78**
Ausführung mit grünen LEDs	**–79**
Ausführung mit blauen LEDs	**–80**

Typreihe 840

ZH 100/180 mm

LED-Schwimmbadanzeige für innen und außen

Anzeige von Uhrzeit und 1, 2 oder 3 Temperaturen

42.**840**.184

Robuste LED-Digitalanzeige für Schwimmhallen und Freibäder

Einseitige LED-Digitalanzeige für innen und außen zur Anzeige der Uhrzeit und wahlweise 1, 2 oder 3 Temperaturen.

- 4-stellige Anzeige der Uhrzeit
- Anzeige von 1, 2 oder 3 Temperaturen
- Ziffernhöhe 100 oder 180 mm

Robustes Aluminiumgehäuse, schwarz lackiert, Schutzart IP 65. Entspiegelte Frontabdeckung aus Plexiglas.
4-stellige Anzeige der Uhrzeit sowie 1–3 Temperaturanzeigen, 3-stellig, wahlweise mit 2-stelligem Zahlenwert und Grad-Symbol oder Nachkommastelle.
Doppelreihige Outdoor-LEDs, Ziffernfarbe Rot. Andere LED-Farben, auch für einzelne Zeilen, möglich (Option).

Sie haben die Wahl
Wählen Sie anhand der Ausführungstabelle die Anzahl der Temperaturanzeigen und die Anzahl der gewünschten Messfühler. Die Reihenfolge der Anzeigen sowie die Festbeschriftung (Symbole oder Texte) sind frei wählbar.

Temperaturmessung
Die Temperaturwerte können manuell eingestellt oder über Messfühler gemessen werden. Für gleichbleibende Temperaturen (Raumluft, Wasser) wird die manuelle Eingabe empfohlen.
Für eine Temperaturmessung sind entsprechende Messfühler lieferbar (Zubehör).

Infrarot-Fernbedienung
für die Einstellung und Programmierung im Lieferumfang enthalten.

42.**840**.103 **–78 –78**

42.**840**.182 **–76 –80**

Technische Daten	Gehäuse	Ziffernhöhe 100 mm	Ziffernhöhe 180 mm
2-zeilige Anzeige	Abmessung (B x H x T)	ca. 530 x 360 x 60 mm	ca. 940 x 560 x 60 mm
	Gewicht	ca. 10 kg	ca. 24 kg
3-zeilige Anzeige	Abmessung (B x H x T)	ca. 530 x 515 x 60 mm	ca. 940 x 830 x 60 mm
	Gewicht	ca. 14 kg	ca. 35 kg
4-zeilige Anzeige	Abmessung (B x H x T)	ca. 530 x 670 x 60 mm	ca. 940 x 1.090 x 60 mm
	Gewicht	ca. 17 kg	ca. 44 kg

Ausführung	Ziffernhöhe ▶ Betriebsspannung ▼	100 mm Art.-Nr.	180 mm Art.-Nr.
2-zeilige Anzeige von Uhrzeit und 1 Temperatur	230 VAC	42.**840**.102	42.**840**.182
3-zeilige Anzeige von Uhrzeit und 2 Temperaturen	230 VAC	42.**840**.103	42.**840**.183
4-zeilige Anzeige von Uhrzeit und 3 Temperaturen	230 VAC	42.**840**.104	42.**840**.184

Zubehör	Art.-Nr.
DCF77-Funkempfangsantenne (IP 54)	03.**925**.181
Lufttemperatursensor (IP 66) mit 3 m Anschlusskabel	04.**840**.103
Lufttemperatursensor (IP 66) mit 30 m Anschlusskabel	04.**840**.130
Wassertemperatursensor RS485 (IP 68) mit Anschlussbox	04.**840**.200

Optionen	Opt.-Nr.
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	**–10**
Ausführung mit weißen LEDs	**–76**
Ausführung mit gelben LEDs	**–78**
Ausführung mit grünen LEDs	**–79**
Ausführung mit blauen LEDs	**–80**

PEWETA KG (GmbH+Co.)
Holsteinischer Kamp 64
22081 Hamburg
zeit@peweta.de
www.peweta.de
Telefon +49-40-20 98 97 0

©2025 PEWETA KG (GmbH+Co.), Hamburg. Alle Rechte vorbehalten.
Unsere Angebote gelten für Industrie, Handel, Handwerk, Gewerbe und sonstige Selbstständige. Alle Inhalte dieser Publikation (Texte, Bilder, Logos etc.) sind Eigentum der PEWETA KG. Diese Publikation oder Teile davon dürfen nicht ohne schriftliche Genehmigung der PEWETA KG verwendet, vervielfältigt, nachgedruckt, in Datenbanken gespeichert oder in irgendeiner Form digital und/oder analog entnommen oder übertragen werden, weder im Original, noch bearbeitet oder abgewandelt. Der Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit.
Stand: Januar 2025. Änderungen behalten wir uns ausdrücklich vor.