

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 Innenuhr

Ø 300+400 mm 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.

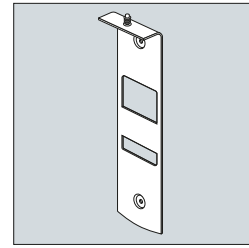
Optionen:

- **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*-Zeitlettogramm.

NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).



Spannfix-Halterung (Option -57)

Zifferblattdurchmesser ▶ Zifferblattausführung ▶ Ausführung	Ø 300 mm		Ø 400 mm	
	Zahlen Art.-Nr.	Balken Art.-Nr.	Zahlen Art.-Nr.	Balken 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, <i>DCFport24</i> , 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 Innenuhr

Ø 320+420 mm 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*-Zeitlettogramm.

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. abgesetzter Antenne (IP68) geliefert.

Zifferblattdurchmesser ▶ Zifferblattausführung ▶ Ausführung		Ø 300 mm		Ø 400 mm	
		Zahlen Art.-Nr.	Balken Art.-Nr.	Zahlen Art.-Nr.	Balken 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, <i>DCFport24</i> , 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



51.131.322



51.131.311



51.131.313

Typreihe 131 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.

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

- Alle Ausführungen**
- schleichender Sekundenzeiger
 - geräuschloses Uhrwerk

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

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 Sauna-Nebenuhr im Holzgehäuse, hitzebeständig

Ø 220 mm
230x230 mm



71.425.211

für die Saunakabine

Wanduhr mit Ayous-Holzgehäuse, wahlweise rund 220 mm oder quadratisch 230x230 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	230x230 mm	71.426.211



41.420.311

Typreihe 420 Wanduhr für Feuchtraumbereiche (IP 64)

Ø 300 mm

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

Typreihe 350 Großraumuhr, rund einseitig · für Wandmontage

Ø 446–646 mm

Robuste Wanduhr für Turn- und Sporthallen sowie Schwimmbädern
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.

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-Zeitlettogramm.
NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).

Optionen:

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



71.350.621 -59

Ausführung	Gehäusedurchmesser ▶ Zifferblattausführung ▼		Ø 446 mm	Ø 546 mm	Ø 646 mm
			Art.-Nr.	Art.-Nr.	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 Großraumuhr, quadratisch für Unterputzmontage/Wandebau*

Ø 400–600 mm

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

Lieferbar mit Gehäuseabmessungen 460x460 mm, 560x560 mm und 660x660 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*-Zeitlettogramm.

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	560 x 560	660 x 660
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	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, <i>DCFport24</i> , 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 Großraumuhr, quadratisch einseitig · für Wandmontage

Ø 400–600 mm

Robuste Wanduhr für Turn- und Sporthallen sowie Schwimmhallen

Lieferbar mit Gehäuseabmessungen 400x400 mm, 500x500 mm und 600x600 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*-Zeitlettogramm.

NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).

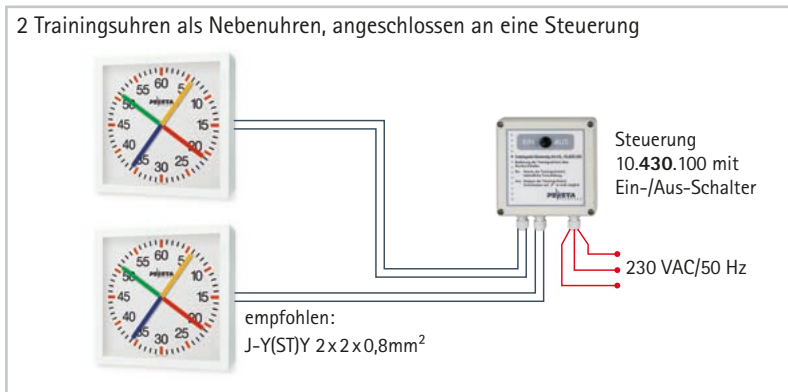
Ausführung	Gehäuseabmessungen ► Zifferblattausführung ▼	400 x 400	500 x 500	600 x 600
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V	Zahlen	51.370.411	51.370.511	51.370.611
	Balken	51.370.421	51.370.521	51.370.621
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V	Zahlen	52.370.411	52.370.511	52.370.611
	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, <i>DCFport24</i> , 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.

Technik
Wir fertigen unsere Trainingsuhren mit langlebigem Industrie-Nebenuhrwerk. Das Sekundenkreuz springt sekundlich 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 „seiner“ Sekundenzeigers die abgelaufene Zeit in Sekunden abzulesen.



Typreihe 430 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, impuls gesteuert 24 V, für Wandmontage	71.430.611
Zubehör	Art.-Nr.
Steuerung für 2 Stück Trainingsuhren 71.430.611, Netzbetrieb 230 V	10.430.100



Typreihe 765 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, impuls gesteuert 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 **Außenuhr, rund**
einseitig · für Wandmontage

Ø 446–646 mm

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.

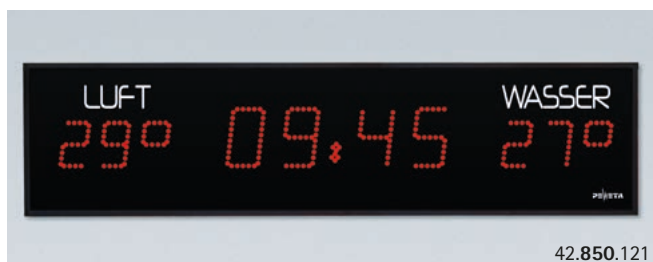
Nebenuhr zum Anschluss an eine Uhrenanlage/Hauptuhr, wahlweise für polwechselnde Minutenimpulse oder DCFport24-Zeittelegramm.

NTP-Uhr (NTP-Client), Synchronisation über NTP/LAN mit Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet).

Ausführung	Gehäusedurchmesser ▶ Zifferblattausführung ▼		Ø 446 mm	Ø 546 mm	Ø 646 mm
			Art.-Nr.	Art.-Nr.	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 850 **LED-Schwimmbadanzeige** für innen und außen

ZH 120/90 mm Anzeige von Uhrzeit und 2 Temperaturen



42.850.121



42.850.122

Stabiles Gehäuse (Schutzart IP54) für Schwimmhallen und Freibäder.

LED-Digitalanzeige für innen und außen. Anzeige von Uhrzeit und 2 Temperaturen. Schwarz lackiertes Gehäuse aus Aluminium für Wandmontage, BHT ca. 1300x320x90 mm. Frontscheibe aus entspiegelmtem Polycarbonat. Schutzart IP 54.

4-stellige Anzeige der Uhrzeit, Ziffernhöhe 120 mm, Ziffernfarbe Rot.

Quarzausführung, DCF77-Funkempfangsantenne oder DCFport24-Konverter zum Einlesen der Uhrzeit über eine PEWETA-Hauptuhr als Zubehör lieferbar.

2 Stück Temperaturanzeigen, Ziffernhöhe 90 mm, Ziffernfarbe Rot. Wahlweise 1x Luft- und 1x Wassertemperatur oder 2x Wassertemperatur. Festbeschriftung nach Kundenwunsch. Lieferung inkl. Lufttemperatursensor mit 3 m Anschlusskabel und/oder Wassertemperatursensor(en) mit 30 m Anschlusskabel und Tauchhülse. Die Temperaturwerte können auch manuell eingegeben werden. Betriebsspannung 230 V AC/50-60 Hz. Im Lieferumfang enthalten ist eine Infrarot-Fernbedienung für Einstellungen und Programmierung.

Ausführung	Art.-Nr.
Quarzuhr, Anzeige von Luft- und Wassertemperatur, Netzbetrieb 230 V	42.850.121
Quarzuhr, Anzeige von 2 Wassertemperaturen, Netzbetrieb 230 V	42.850.122
Optionen	Opt.-Nr.
DCF77-Funkempfangsantenne (IP 54), inkl. 5 m Anschlusskabel	03.925.185
DCFport24-Konverter zum Einlesen der Uhrzeit über eine PEWETA-Hauptuhr	04.676.000

Große LED-Digitalanzeigen

mit gut ablesbaren, doppelreihigen LEDs



52.610.161 (Uhrzeitanzeige)



52.610.161 (Stoppuhrfunktion)

Weitere Modelle dieser Typreihe sind auch mit anderen Zifferhöhen und/oder mit 6-stelliger Anzeige (hh:mm:ss) auf Anfrage lieferbar.

Typreihe 610 LED-Digitalanzeige für innen ballwurfsicher nach DIN 18032, Teil 3

ZH 160+250 mm

Robuste Digitaluhr für Turn- und Sporthallen, ballwurfsicher nach DIN 18032, Teil 3

Lieferbar mit Ziffernhöhe 160 mm und 250 mm. Stabiles Aluminiumgehäuse, schwarz lackiert. 4-stellige Anzeige der Uhrzeit. Mit Stoppuhrfunktion (Count-up, Count-down und Training).

Quarzuhr Netzbetrieb 230 V.
DCF77-Funkuhr inkl. abgesetzter Funkempfangsantenne, Netzbetrieb 230 V.
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V, Netzbetrieb 230 V, zum Anschluss an eine PEWETA Hauptuhr.
Lieferung inkl. Infrarot-Fernbedienung für Einstellungen und Programmierung der Stoppuhrfunktion.

Technische Daten	Ziffernhöhe 160 mm	Ziffernhöhe 250 mm
Lesbarkeit bis	ca. 70 m	ca. 110 m
Gehäuseabmessung (B x H x T)	ca. 830 x 320 x 90 mm	ca. 1230 x 400 x 90 mm

Ausführung	Ziffernhöhe ▶ Betriebsspannung ▼	160 mm Art.-Nr.	250 mm Art.-Nr.
Quarzuhr	230 V AC	42.610.161	42.610.251
Funkuhr DCF77	230 V AC	52.610.161	52.610.251
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	230 V AC	83.610.161	83.610.251



52.810.251 (Uhrzeitanzeige)



52.810.251 (Temperaturanzeige)

Weitere Modelle dieser Typreihe sind auch mit anderen Zifferhöhen und/oder mit 6-stelliger Anzeige (hh:mm:ss) auf Anfrage lieferbar.

Typreihe 810 LED-Digitalanzeige für außen witterungsbeständig (IP 54)

ZH 160+250 mm

Robuste Digitaluhr für Schwimmbädern und Freibädern. Gehäuse und Technik feuchtigkeitsgeschützt nach Schutzart IP 54

Lieferbar mit Ziffernhöhe 160 mm und 250 mm. Stabiles Aluminiumgehäuse, schwarz lackiert. 4-stellige Anzeige von Uhrzeit, Datum und Temperatur, wahlweise feststehend oder im Wechsel (Anzeigedauer einstellbar).

Quarzuhr Netzbetrieb 230 V.
DCF77-Funkuhr inkl. abgesetzter Funkempfangsantenne, Netzbetrieb 230 V.
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V, Netzbetrieb 230 V, zum Anschluss an eine PEWETA Hauptuhr.
Lieferung inkl. Temperaturfühler und Infrarot-Fernbedienung für Einstellungen und Programmierung.

Technische Daten	Ziffernhöhe 160 mm	Ziffernhöhe 250 mm
Lesbarkeit bis	ca. 70 m	ca. 110 m
Gehäuseabmessung (B x H x T)	ca. 830 x 320 x 90 mm	ca. 1230 x 400 x 90 mm

Ausführung	Ziffernhöhe ▶ Betriebsspannung ▼	160 mm Art.-Nr.	250 mm Art.-Nr.
Quarzuhr	230 V AC	42.810.161	42.810.251
Funkuhr DCF77	230 V AC	52.810.161	52.810.251
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	230 V AC	83.810.161	83.810.251