Betriebsarten

für jede Anwendung die passende Technik

	Funktion	Vorteile
Quarzuhren, Batteriebetrieb 1,5 V Art.-Nr. beginnt mit 41. ... bzw. mit 44. ... (geräuschlose Ausführung)	Die Ganggenauigkeit wird durch einen schwingenden Quarz bestimmt. Die mittlere Gangabweichung beträgt weniger als +/- 1 Sekunde pro Tag. Die Zeitein- und -umstellung erfolgt manuell. Betriebsspannung: 1,5 V.	■ netzunabhängiger Betrieb ■ störunanfällig ■ preiswerteste Ausführung ■ mit Sekundenzeiger
Quarzuhren, Netzbetrieb 230 VAC/50 Hz Art.-Nr. beginnt mit 42. ...	Die Ganggenauigkeit wird durch einen schwingenden Quarz bestimmt. Die mittlere Gangabweichung beträgt weniger als +/- 1 Sekunde pro Tag. Die Zeitein- und -umstellung erfolgt manuell. Betriebsspannung: 230 VAC/50 Hz.	■ einfache Installation ■ kein Batteriewechsel
Funkuhren DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V Art.-Nr. beginnt mit 51. ... bzw. mit 54. ... (geräuschlose Ausführung)	Synchronisiert vom Zeitzeichensender DCF77 in Mainflingen stimmt die Uhrzeit immer sekundengenau. Die Zeiteinstellung und die Sommerzeit-/Winterzeit-Umstellung erfolgt vollautomatisch. Betriebsspannung: 1,5 V.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ vollautomatische Zeiteinstellung und Sommerzeit-/Winterzeit-Umstellung ■ netzunabhängiger Betrieb ■ mit Sekundenzeiger bis Ø 400 mm
Funkuhren DCF77, Netzbetrieb 230 VAC/50 Hz (teilweise mit Gangreserve) Art.-Nr. beginnt mit 52. ...	Funktion wie Funkuhren DCF77 mit Batteriebetrieb. Bei Stromausfall bleiben die Uhren stehen (mit Gangreserve laufen die Uhren weiter), bei Stromwiederkehr stellen sich die Uhren wieder selbsttätig ein. Betriebsspannung: 230 VAC/50 Hz.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ vollautomatische Zeiteinstellung und Sommerzeit-/Winterzeit-Umstellung ■ wartungsfrei (kein Batteriewechsel) ■ mit Sekundenzeiger bis Ø 400 mm
Nebenuhren, Minutenimpuls 12–60 V Art.-Nr. beginnt mit 71. ...	Nebenuhren zum Anschluss an eine Hauptuhr. Die Steuerung erfolgt über polwechselnde Minutenimpulse. Die Zeiteinstellung erfolgt manuell. Betriebsspannung: Minutenimpuls 12/24/48/60 V.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ solide, verlässliche und bewährte Uhrwerkstechnologie ■ kostengünstigste Nebenuhr-Betriebsart
Nebenuhren, Minuten-/ Sekundenimpuls 12/24 V Art.-Nr. beginnt mit 72. ... bzw. mit 73. ... (geräuscharme Ausführung)	Nebenuhren zum Anschluss an eine Hauptuhr mit mind. 2 Nebenuhrlinien. Die Steuerung erfolgt über polwechselnde Minuten- und Sekundenimpulse. Die Zeiteinstellung erfolgt manuell. Betriebsspannung: Min.- und Sek.-Impuls 12/24 V.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ solide, verlässliche und bewährte Uhrwerkstechnologie ■ mit Sekundenzeiger
Nebenuhren, Minutenimpuls 12/24 V mit Synchron-Sekunde 230 VAC/50 Hz Art.-Nr. beginnt mit 74. ...	Nebenuhren zum Anschluss an eine Hauptuhr. Steuerung über polwechselnde Minutenimpulse. Der Sekundenzeiger wird separat über 230 VAC betrieben. Die Zeiteinstellung erfolgt manuell. Betriebsspannung: Min.-Impuls 12/24 V und 230 VAC.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ große, deutlich sichtbare Sekundenzeiger in Uhren mit Zifferblattgröße bis 800 mm möglich (Ausführung ist bekannt bei Bahnhofsuhren)
Nebenuhren, Sekundenimpuls 12/24 V Art.-Nr. beginnt mit 75. ...	Nebenuhren zum Anschluss an eine Hauptuhr. Die Steuerung erfolgt über polwechselnde Sekundenimpulse. Die Zeiteinstellung erfolgt manuell. Betriebsspannung: Sekundenimpuls 12/24 V.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ solide, verlässliche und bewährte Uhrwerkstechnologie ■ mit Sekundenzeiger
Nebenuhren *DCFport24* Telegramm 12/24 V Art.-Nr. beginnt mit 81. ...	Nebenuhren zum Anschluss an eine PEWETA-Hauptuhr Typreihe 920. Steuerung über *DCFport24*-Zeittelegramme. Die Zeiteinstellung erfolgt immer vollautomatisch. Betriebsspannung: *DCFport24*-Telegramm 12/24 V.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ vollautomatische Zeiteinstellung ■ einfache Inbetriebnahme (»plug-and-play«) ■ mit Sekundenzeiger bis Ø 400 mm
Nebenuhren *DCFport24* Telegramm, Netzbetrieb 230 VAC/50 Hz Art.-Nr. beginnt mit 83. ...	Funktion wie Nebenuhren *DCFport24* mit 12/24 V. Bei Stromausfall bleiben die Uhren stehen, bei Stromwiederkehr stellen sich die Uhren wieder selbsttätig auf die aktuelle Uhrzeit ein. Betriebsspannung: *DCFport24* (24 V) und 230 VAC.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ vollautomatische Zeiteinstellung ■ einfache Inbetriebnahme (»plug-and-play«) ■ mit Sekundenzeiger bis Ø 400 mm
Nebenuhren *AirPort24* Funktelegramm, Batteriebetrieb 1,5 V Art.-Nr. beginnt mit 84. ...	Die Steuerung erfolgt über *AirPort24*-Funktelegramme, ausgegeben von einem PEWETA *AirPort24*-Funk-Sender. Die Zeiteinstellung erfolgt vollautomatisch. Betriebsspannung: 1,5 V.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ vollautomatische Zeiteinstellung ■ einfache, kostengünstige Installation ■ netzunabhängiger Betrieb ■ mit Sekundenzeiger bis Ø 400 mm
Nebenuhren *AirPort24* Funktelegramm, Netzbetrieb 230 VAC/50 Hz (teilweise mit Gangreserve) Art.-Nr. beginnt mit 85. ...	Funktion wie *AirPort24*-Uhren mit Batteriebetrieb. Bei Stromausfall bleiben die Uhren stehen (mit Gangreserve laufen die Uhren weiter), bei Stromwiederkehr stellen sich die Uhren wieder selbsttätig ein. Betriebsspannung: 230 VAC/50 Hz.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ vollautomatische Zeiteinstellung ■ einfache, kostengünstige Installation ■ wartungsfrei (kein Batteriewechsel) ■ mit Sekundenzeiger bis Ø 400 mm
Systemuhren, NTP Synchronisation über LAN Spannungsversorgung über PoE Art.-Nr. beginnt mit 91. ...	Nebenuhren mit RJ45-Anschluss. Automatische Zeitübernahme aus dem LAN, als Zeitgeber ist ein NTP-Zeitserver erforderlich. Betriebsspannung: PoE (Power over Ethernet).	■ einheitliche Zeitanzeige ■ vollautomatische Zeiteinstellung ■ Zeitzone je Uhr jederzeit änderbar ■ mit Sekundenzeiger bis Ø 400 mm
Systemuhren, NTP Synchronisation über LAN Netzbetrieb 230 VAC/50 Hz Art.-Nr. beginnt mit 93. ...	Nebenuhren mit RJ45-Anschluss und separater Spannungsversorgung. Automatische Zeitübernahme aus dem LAN, als Zeitgeber ist ein NTP-Zeitserver erforderlich. Betriebsspannung: 230 VAC/50 Hz.	■ einheitliche Zeitanzeige ■ vollautomatische Zeiteinstellung ■ Zeitzone je Uhr jederzeit änderbar ■ mit Sekundenzeiger bis Ø 400 mm

Betriebsarten
Funktion
und Vorteile

Stand: 1. Januar 2025 · Änderungen vorbehalten.