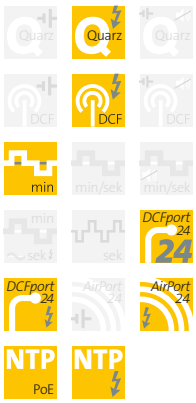
LED-Digitaluhren

als Einschubmodul für 19"-Baugruppenträger (1HE)

Innenuhren
digital
19" Rack

Typreihe
540

Typreihe
541



Funkuhren DCF77
Die Funkuhrausführungen dieser Typreihe werden mit einer externen, absetzbaren DCF77-Antenne (IP 68) geliefert. Unabhängig von der Positionierung der Uhr werden somit optimale Empfangsbedingungen erreicht.

PEWETA *DCFport24*
Zum Betrieb von PEWETA DCFport24-Nebenuhren ist eine PEWETA-Hauptuhr erforderlich (ab Seite 178).

PEWETA *AirPort24*
Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (Seite 183).

NTP
Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 178) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 185) erforderlich.

Abb. zeigt 71.**541**.250

Gehäuse
19"-Einbaugehäuse, 1HE, Aluminium, schwarz lackiert, Acryl-Frontglas, B x H x T: ca. 400 x 44 x 100 mm. Schutzart IP 40 (EN 60 529).

LED-Digitalanzeige
Anzeige von Stunde, Minute und Sekunde, 7-Segment-LED-Balkenanzeige, 6-stellig, Ziffernfarbe Rot, Ziffernhöhe 25 mm. 1 oder 2 Anzeigen in einem Gehäuse, frei konfigurierbar als Zeit- oder Stoppuhren (Option). Automatische Helligkeitsregelung. Stunden-Offset und führende Null über Menü einstellbar. Betriebsspannung 12 V DC (Steckernetzteil), bei Ausführung PEWETA *DCFport24* reicht unter bestimmten Voraussetzungen die Busspannung [2].

Stoppuhr-Funktion (Option)
Diese Uhr kann auch mit einer zusätzlichen Stoppuhr-Funktion (count-up/count-down) ausgestattet werden. Die 6-stellige LED-Anzeige zeigt bei Inbetriebnahme Stunden-, Minuten- und Sekundenwerte, auf- oder abwärts zählend. Die Bedienung erfolgt über die kabelgestützte Fernbedienung »Basic PRO« (Zubehör). Produktbeschreibung und technische Einzelheiten siehe Seite 135.

Ausführung mit 1 Anzeige	Betriebsspannung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr	12 V DC	43.**540**.250	**980,–**
Funkuhr DCF77 [1]	12 V DC	53.**540**.250	**1.170,–**
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	12 V DC	71.**540**.250	**1.070,–**
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 24 V [2]	*DCFport24*	81.**540**.250	**1.070,–**
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 12/24 V	12 V DC	83.**540**.250	**1.070,–**
Funktelegramm-Nebenuhr, *AirPort24*	12 V DC	85.**540**.250	**1.200,–**
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE [3]	PoE	91.**540**.250	**1.190,–**
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN [4]	12 V DC	93.**540**.250	**1.190,–**

Ausführung mit 2 Anzeigen	Betriebsspannung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr	12 V DC	43.**541**.250	**1.450,–**
Funkuhr DCF77 [1]	12 V DC	53.**541**.250	**1.640,–**
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	12 V DC	71.**541**.250	**1.540,–**
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 24 V [2]	*DCFport24*	81.**541**.250	**1.540,–**
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 12/24 V	12 V DC	83.**541**.250	**1.540,–**
Funktelegramm-Nebenuhr, *AirPort24*	12 V DC	85.**541**.250	**1.670,–**
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE [3]	PoE	91.**541**.250	**1.660,–**
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN [4]	12 V DC	93.**541**.250	**1.660,–**

Zubehör	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Fernbedienung »Basic PRO« für Stoppuhr-Funktion, Ausführung *PEWETA Datenbus RS485* [5]	43.**548**.251	**1.250,–**
Fernbedienung »Basic PRO« für Stoppuhr-Funktion, Ausführung NTP/PoE [6]	91.**548**.251	**1.390,–**

Optionen	Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Stoppuhr-Funktion »count-up/count-down« (Fernbedienung ist Zubehör)	**-71**	**169,–**
PEWETA Datenbus RS485 »master« (Ausgang)	**-82**	**100,–**
PEWETA Datenbus RS485 »slave« (Eingang)	**-83**	**100,–**
Temperaturwechselanzeige inkl. absetzbarem Temperaturfühler	**-88**	**295,–**
GPS-Ausführung incl. GPS-Empfänger/Antenne	**-95**	**695,–**

43.**548**.251

[1] Lieferung inkl. absetzbarer DCF77-Antenne (IP 68)
[2] Aufgrund der Leistungsaufnahme ist die Anzahl der Uhren im System/Netzwerk begrenzt. Bei Interesse bitte Informationen anfordern.
[3] Für NTP-Uhren „PoE" ist ein LAN-Anschluss mit PoE (Power over Ethernet) Betriebsspannung erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.
[4] Für NTP-Uhren ist ein LAN-Anschluss erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.
[5] Funktioniert nur mit LED-Digitaluhren inkl. Option *PEWETA Datenbus RS485* »master«.
[6] Funktioniert nur mit LED-Digitaluhren in Ausführung NTP-Systemuhr.

Alle Preise unverbindlich, zuzüglich Verpackungs- und Versandkosten (siehe Katalog Seite 187), zuzüglich MwSt. · Stand: 1. Januar 2025. Änderungen vorbehalten. Wenn Sie Rückfragen haben oder weitere Informationen benötigen, rufen Sie uns bitte an, wir beraten Sie gern.