

LED-Digital-Kalenderuhren

für Banken, Rezeptionen und publikumswirksame Räume



Innenuhren
digital
ein- und
doppelseitig

Typreihe
512



LED-Digitaluhren mit deutlichen, hell leuchtenden Balken-LEDs, wahlweise mit ein- oder doppelseitiger Anzeige, garantieren immer eine optimale Ablesbarkeit.

Gehäuse

- ca. 670 x 150 x 34 mm extra flaches, robustes Metallgehäuse, schwarz lackiert (RAL 9005). Schutzart IP 40 (EN 60 529).

Befestigung

- einseitige Ausführung für Wandmontage (Aufputz) oder mit zusätzlichen Deckenhalterungen (Zubehör)
- doppelseitige Ausführung inkl. stabilen Deckenhalterungen.

LED-Digitalanzeige

1-zeilige Anzeige von Datum (alphanumerisch, 10-stellig, Zeichenhöhe 30 mm, unterschiedliche Datumsformate einstellbar) und Uhrzeit (numerisch, 4-stellig für Stunde und Minute, Ziffernhöhe 57 mm), Lesbarkeit ca. 18–20 m. 7- bzw. 16-Segment-LED-Balkenanzeige, Zifferfarbe Rot, automatische Helligkeitsregelung. Stunden-Offset und führende Null über Menü einstellbar. Datenspeicherung bei Netzausfall mindestens 100 Stunden. Betriebsspannung 230 VAC/50–60 Hz oder 12 V DC/AC (Option). Bei Ausführung PEWETA DCFport24 reicht unter bestimmten Voraussetzungen die Busspannung²⁾.

Frontglas

flaches Acrylglas.

Doppelseitige LED-Digitaluhren werden anschlussfertig verdrahtet und bereits komplett montiert geliefert.



Abb. zeigt 91.512.551



Abb. zeigt 91.512.551



Abb. zeigt 91.512.553

Unterschiedliche Datumsformate im Menü einstellbar



Abb. zeigt 91.512.551 -75

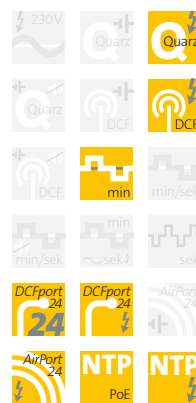
Anzeige von Städtenamen bei Verwendung als Weltzeituhr



Innenuhren
digital
ein- und
doppelseitig

Typreihe

512



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 172).

PEWETA AirPort24

Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (Seite 177).

NTP

Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 172) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 179) erforderlich.

Technische Daten		
Gehäuse	Gehäusefarbe	schwarz (RAL 9005)
	Abmessung (BxHxT)	ca. 670x150x34 mm
LED-Display	Ziffernhöhe Stunde/Minute	ca. 57 mm
	Ziffernhöhe Datum	ca. 30 mm
	Lesbarkeit bis	ca. 18–20 m
Leistungsaufnahme	LED-Display	max. 5 VA

Ausführung einseitig (Wandmontage Aufputz)	Betriebsspannung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr	230 VAC	42.512.551	1.250,-
Funkuhr DCF77 ¹⁾	230 VAC	52.512.551	1.410,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	230 VAC	71.512.551	1.340,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V ²⁾	DCFport24	81.512.551	1.340,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	230 VAC	83.512.551	1.340,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, mit Gangreserve	230 VAC	85.512.551	1.450,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	PoE	91.512.551	1.400,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN ⁴⁾	230 VAC	93.512.551	1.430,-

Ausführung doppelseitig (inkl. Deckenhalterungen)	Betriebsspannung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr	230 VAC	42.512.553	2.800,-
Funkuhr DCF77 ¹⁾	230 VAC	52.512.553	2.960,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	230 VAC	71.512.553	2.890,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24 ²⁾	DCFport24	81.512.553	2.890,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, Netzbetrieb	230 VAC	83.512.553	2.890,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb, mit Gangreserve	230 VAC	85.512.553	3.000,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	PoE	91.512.553	2.950,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN ⁴⁾	230 VAC	93.512.553	2.980,-

Zubehör	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Deckenhalterungen zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Pendellänge ca. 130 mm	01.512.503	378,-
Metall-Abdeckungen für Montageplatten der Deckenhalterungen	01.515.537	250,-

Optionen	Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage
Betriebsspannung 12 VDC	-70	ohne Aufpreis
Städte-Preset inkl. Städtenamen für Weltzeit-Uhrenanlagen	-75	139,-
PEWETA Datenbus RS485 »master« (Ausgang)	-82	100,-
PEWETA Datenbus RS485 »slave« (Eingang)	-83	100,-
Temperaturwechselanzeige inkl. absetzbarem Temperaturfühler	-88	295,-
GPS-Eingang inkl. Antenne (IP 65)	-95	695,-

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.