

# LED-Digital-Kalenderuhren

für Banken, Rezeptionen und publikumswirksame Räume



**Innenuhren**  
digital  
ein- und  
doppelseitig

Typreihe  
**514**



Abb. zeigt 91.514.551

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



Abb. zeigt 83.514.553



Abb. zeigt 83.514.551 -74 -89

### Gehäuse

- ca. 440x250x34 mm extra flaches, robustes Metallgehäuse, schwarz lackiert (RAL 9005). Schutzart IP 40 (EN 60 529).

### Befestigung

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

### LED-Digitalanzeige

2-zeilige Anzeige von Stunde und Minute, Ziffernhöhe 57 mm (Option: Sekunde, Ziffernhöhe 38 oder 57 mm) und Datum (alphanumerische Zeile, 10-stellig, Zeichenhöhe 30 mm), unterschiedliche Datumsformate einstellbar. 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 V AC/50–60 Hz oder 12 V DC/AC (Option). Bei Ausführung PEWETA DCFport24 reicht unter bestimmten Voraussetzungen die Busspannung<sup>2)</sup>.

### Frontglas

flaches Acrylglas.

### Doppelseitige LED-Digitaluhren

werden anschlussfertig verdrahtet und bereits komplett montiert geliefert.



Technische Daten		
Gehäuse	Gehäusefarbe	schwarz (RAL 9005)
	Abmessung (BxHxT)	ca. 440x250x34 mm
LED-Display	Ziffernhöhe Stunde/Minute	ca. 57 mm
	Ziffernhöhe Datum	ca. 30 mm
	Ziffernhöhe Sekunde (Option)	ca. 38 oder 57 mm
	Lesbarkeit bis	ca. 18–20 m
Leistungsaufnahme	LED-Display	max. 5 VA

## Innenuhren digital ein- und doppelseitig

Typreihe

# 514



**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.

Ausführung einseitig (Wandmontage Aufputz)	Betriebsspannung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr	230 VAC	42.514.551	1.250,-
Funkuhr DCF77 <sup>1)</sup>	230 VAC	52.514.551	1.410,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	230 VAC	71.514.551	1.340,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V <sup>2)</sup>	DCFport24	81.514.551	1.340,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	230 VAC	83.514.551	1.340,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24	230 VAC	85.514.551	1.450,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>3)</sup>	PoE	91.514.551	1.400,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN <sup>4)</sup>	230 VAC	93.514.551	1.430,-

Ausführung doppelseitig (inkl. Wand- oder Deckenhalterungen)	Befestigung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr, Betriebsspannung 230 VAC	Wand	42.514.552	2.800,-
	Decke	42.514.553	2.800,-
Funkuhr DCF77 <sup>1)</sup> , Betriebsspannung 230 VAC	Wand	52.514.552	2.960,-
	Decke	52.514.553	2.960,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V, Betriebsspannung 230 VAC	Wand	71.514.552	2.890,-
	Decke	71.514.553	2.890,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24 <sup>2)</sup> , Betriebsspannung DCFport24	Wand	81.514.552	2.890,-
	Decke	81.514.553	2.890,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, Betriebsspannung 230 VAC	Wand	83.514.552	2.890,-
	Decke	83.514.553	2.890,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Betriebsspannung 230 VAC	Wand	85.514.552	3.000,-
	Decke	85.514.553	3.000,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>3)</sup> , Betriebsspannung PoE	Wand	91.514.552	2.950,-
	Decke	91.514.553	2.950,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN <sup>4)</sup> , Betriebsspannung 230 VAC	Wand	93.514.552	2.980,-
	Decke	93.514.553	2.980,-

Zubehör	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Wandhalterungen zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Wandarmlänge ca. 125 mm	01.514.502	378,-
Deckenhalterungen zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Pendellänge ca. 130 mm	01.514.503	378,-
Metall-Abdeckungen für Montageplatten der Wand-/Deckenhalterungen	01.515.537	250,-

Optionen	Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage
Betriebsspannung 12 VDC	-70	ohne Aufpreis
zusätzliche Sekundenanzeige (Ziffernhöhe 57 mm)	-74	169,-
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,-
Ziffernhöhe Sekundenanzeige 38 mm statt 57 mm	-89	ohne Aufpreis
GPS-Eingang inkl. Antenne (IP 65)	-95	695,-

<sup>1)</sup> Lieferung inkl. absetzbarer DCF77-Antenne (IP 68)  
<sup>2)</sup> Aufgrund der Leistungsaufnahme ist die Anzahl der Uhren im System/ Netzwerk begrenzt. Bei Interesse bitte Informationen anfordern.  
<sup>3)</sup> Für NTP-Uhren „PoE“ ist ein LAN-Anschluss mit PoE (Power over Ethernet) Betriebsspannung erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.  
<sup>4)</sup> Für NTP-Uhren ist ein LAN-Anschluss erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.