

# LED-Digital-Kalenderuhren

für Banken, Rezeptionen und publikumswirksame Räume



**Innenuhren**  
digital  
ein- und  
doppelseitig

Typreihe  
**516**



Abb. zeigt 81.516.551

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



Abb. zeigt 71.516.553



Abb. zeigt 81.516.551 -74

### Gehäuse

- ca. 440x300x34 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

3-zeilige Anzeige von Stunde und Minute, Ziffernhöhe 57 mm (Option: Sekunde, Ziffernhöhe 38 oder 57 mm), ausgeschriebenem Wochentag (alphanumerische Zeile, 10-stellig, Zeichenhöhe 30 mm) und Datum (numerische Zeile, 8-stellig, Ziffernhöhe 45 mm). 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.



**Innenuhren**  
digital  
ein- und  
doppelseitig

Typreihe  
**516**



**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. 440x300x34 mm
LED-Display	Ziffernhöhe Stunde/Minute	ca. 57 mm
	Ziffernhöhe Datum	ca. 45 mm
	Ziffernhöhe Wochentag	ca. 30 mm
	Ziffernhöhe Sekunde (Option)	ca. 38 oder 57 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	42.516.551	1.500,-
Funkuhr DCF77 <sup>1)</sup>	230 VAC	52.516.551	1.660,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	230 VAC	71.516.551	1.590,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V <sup>2)</sup>	DCFport24	81.516.551	1.590,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	230 VAC	83.516.551	1.590,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, mit Gangreserve	230 VAC	85.516.551	1.700,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>3)</sup>	PoE	91.516.551	1.650,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN <sup>4)</sup>	230 VAC	93.516.551	1.680,-

Ausführung doppelseitig (inkl. Wand- oder Deckenhalterungen)	Befestigung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr, Betriebsspannung 230 VAC	Wand	42.516.552	3.300,-
Funkuhr DCF77 <sup>1)</sup> , Betriebsspannung 230 VAC	Decke	42.516.553	3.300,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V, Betriebsspannung 230 VAC	Wand	52.516.552	3.540,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V, Betriebsspannung 230 VAC	Decke	52.516.553	3.540,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24 <sup>2)</sup> , Betriebsspannung DCFport24	Wand	71.516.552	3.480,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, Betriebsspannung 230 VAC	Decke	71.516.553	3.480,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, Betriebsspannung 230 VAC	Wand	81.516.552	3.480,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, Betriebsspannung 230 VAC	Decke	81.516.553	3.480,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 VAC, mit Gangreserve	Wand	83.516.552	3.480,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 VAC, mit Gangreserve	Decke	83.516.553	3.480,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>3)</sup> , Betriebsspannung PoE	Wand	85.516.552	3.700,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN <sup>4)</sup> , Betriebsspannung 230 VAC	Decke	85.516.553	3.700,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>3)</sup> , Betriebsspannung PoE	Wand	91.516.552	3.600,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN <sup>4)</sup> , Betriebsspannung 230 VAC	Decke	91.516.553	3.600,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>3)</sup> , Betriebsspannung PoE	Wand	93.516.552	3.660,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN <sup>4)</sup> , Betriebsspannung 230 VAC	Decke	93.516.553	3.660,-

Zubehör	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Wandhalterungen zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Wandarmlänge ca. 125 mm	01.516.502	378,-
Deckenhalterungen zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Pendellänge ca. 130 mm	01.516.503	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 38 oder 57 mm)	-74	169,-
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,-

<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.