

LED-Digital-Kalenderuhren

für Banken, Rezeptionen und publikumswirksame Räume



Innenuhren
digital
ein- und
doppelseitig

Typreihe
516

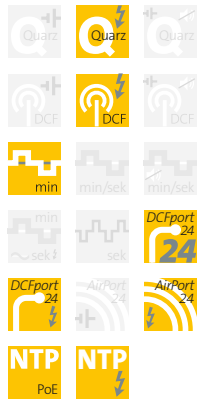


Abb. zeigt 81.516.551

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



71.516.553 -74



81.516.551 -74 -89

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 (alpha-numerische Zeile, 10-stellig, Zeichenhöhe 30 mm) und Datum (numerische Zeile, 8-stellig, Ziffernhöhe 45 mm). 7- bzw. 16-Segment-LED-Balken-anzeige, 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 Busspannung²⁾.

Frontglas

flaches Acrylglas.

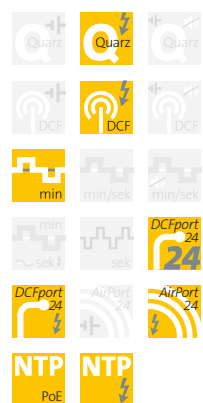
Doppelseitige LED-Digitaluhren

werden anschlussfertig verdrahtet und bereits komplett montiert geliefert. Alle Einstellungen werden automatisch für beide Displays übernommen!



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 130).

PEWETA AirPort24

Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (Seite 135).

NTP

Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 130) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 137) 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.
Quarzuhr	230 VAC	42.516.551
Funkuhr DCF77 ¹⁾	230 VAC	52.516.551
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	230 VAC	71.516.551
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V ²⁾	DCFport24	81.516.551
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	230 VAC	83.516.551
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24	230 VAC	85.516.551
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	PoE	91.516.551
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN ⁴⁾	230 VAC	93.516.551

Ausführung doppelseitig (inkl. Wand- oder Deckenhalterungen)	Befestigung	Art.-Nr.
Quarzuhr, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	42.516.552 42.516.553
Funkuhr DCF77 ¹⁾ , Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	52.516.552 52.516.553
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	71.516.552 71.516.553
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24 ²⁾ , Betriebsspannung DCFport24	Wand Decke	81.516.552 81.516.553
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	83.516.552 83.516.553
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	85.516.552 85.516.553
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾ , Betriebsspannung PoE	Wand Decke	91.516.552 91.516.553
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN ⁴⁾ , Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	93.516.552 93.516.553

Zubehör	Art.-Nr.
Wandhalterungen zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Wandarmlänge ca. 125 mm	01.500.202
Deckenhalterungen zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Pendellänge ca. 130 mm	01.500.203
Metall-Abdeckungen für Montageplatten der Wand-/Deckenhalterungen	01.500.237

Optionen	Opt.-Nr.
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10
Betriebsspannung 12 VDC	-70
zusätzliche Sekundenanzeige (Ziffernhöhe 57 mm)	-74
PEWETA Datenbus RS485 »master« (Ausgang)	-82
PEWETA Datenbus RS485 »slave« (Eingang)	-83
Temperaturwechselanzeige inkl. absetzbarem Temperaturfühler	-88
Ziffernhöhe Sekundenanzeige 38 mm statt 57 mm	-89
GPS-Eingang inkl. Antenne (IP 65)	-95

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.