

LED-Digitaluhren für Büro, Betrieb und Industrie



Innenuhren
digital
ein- und
doppelseitig

Typreihe

510

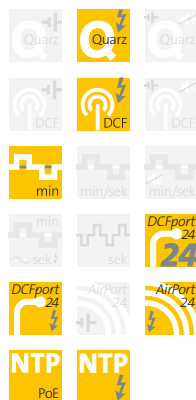


Abb. zeigt 81.510.551

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



81.510.551 -78



71.510.553 -79

Gehäuse

- ca. 320x150x34 mm (Ziffernhöhe 57 mm)
 - ca. 520x250x43 mm (Ziffernhöhe 100 mm)
- extra flaches, robustes Metallgehäuse, schwarz lackiert (RAL 9005). Schutzart IP 40 (EN 60 529).

Befestigung

- einseitige Ausführung für Wandmontage (Aufputz) oder mit zusätzlicher stabiler Wand- bzw. Deckenhalterung (Zubehör)
- doppelseitige Ausführung inkl. stabiler Wand- bzw. Deckenhalterung.

LED-Digitalanzeige

- Ziffernhöhe 57 mm
 - Ziffernhöhe 100 mm
- 1-zeilige Anzeige von Stunde und Minute, 4-stellig, 7-Segment-LED-Balkenanzeige, Ziffernfarbe Rot (Gelb, Grün oder Blau gegen Aufpreis möglich, Option), 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!

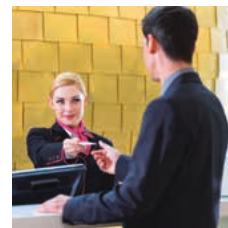
Technische Daten		Ziffernhöhe 57 mm	Ziffernhöhe 100 mm
Gehäuse	Gehäusefarbe	schwarz (RAL 9005)	schwarz (RAL 9005)
	Abmessung (B x H x T)	ca. 320 x 150 x 34 mm	ca. 520 x 250 x 43 mm
LED-Display	Ziffernhöhe Stunde/Minute	ca. 57 mm	ca. 100 mm
	Lesbarkeit bis	ca. 20 m	ca. 40 m
Leistungsaufnahme	LED-Display	max. 5 VA	max. 6 VA

Ausführung einseitig (Wandmontage Aufputz)	Ziffernhöhe ► Betriebsspannung ▼	57 mm Art.-Nr.	100 mm Art.-Nr.
Quarzuhr	230 VAC	42.510.551	42.510.951
Funkuhr DCF77 ¹⁾	230 VAC	52.510.551	52.510.951
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	230 VAC	71.510.551	71.510.951
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V ²⁾	DCFport24	81.510.551	81.510.951
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	230 VAC	83.510.551	83.510.951
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24	230 VAC	85.510.551	85.510.951
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	PoE	91.510.551	91.510.951
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN ⁴⁾	230 VAC	93.510.551	93.510.951

Ausführung doppelseitig (inkl. Wand- bzw. Deckenhalterung)	Ziffernhöhe ► Befestigung ▼	57 mm Art.-Nr.	100 mm Art.-Nr.
Quarzuhr, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	42.510.552 42.510.553	n. lieferbar 42.510.953
Funkuhr DCF77 ¹⁾ , Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	52.510.552 52.510.553	n. lieferbar 52.510.953
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	71.510.552 71.510.553	n. lieferbar 71.510.953
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24 ²⁾ , Betriebsspannung DCFport24	Wand Decke	81.510.552 81.510.553	n. lieferbar 81.510.953
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	83.510.552 83.510.553	n. lieferbar 83.510.953
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	85.510.552 85.510.553	n. lieferbar 85.510.953
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾ , Betriebsspannung PoE	Wand Decke	91.510.552 91.510.553	n. lieferbar 91.510.953
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN ⁴⁾ , Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	93.510.552 93.510.553	n. lieferbar 93.510.953

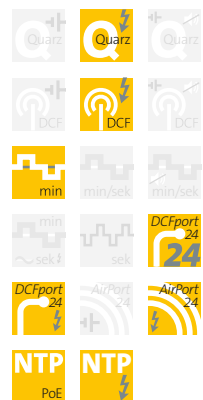
Zubehör	Art.-Nr.
Wandhalterung zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Wandarmlänge ca. 125 mm (nur für LED-Uhren mit Ziffernhöhe 57 mm)	01.500.102
Deckenhalterung zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Pendellänge ca. 130 mm	01.500.103
Metall-Abdeckung für Montageplatte der Wand-/Deckenhalterung	01.500.137

Optionen	Opt.-Nr.
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10
Betriebsspannung 12 VDC	-70
Ausführung mit gelben LEDs (nur Ziffernhöhe 57 mm)	-78
Ausführung mit grünen LEDs (nur Ziffernhöhe 57 mm)	-79
Ausführung mit blauen LEDs (nur Ziffernhöhe 57 mm)	-80
Datumanzeige im Wechsel mit der Uhrzeit	-81
PEWETA Datenbus RS485 »master« (Ausgang)	-82
PEWETA Datenbus RS485 »slave« (Eingang)	-83
Temperaturwechselanzeige inkl. absetzbarem Temperaturfühler	-88
GPS-Eingang inkl. Antenne (IP 65)	-95



Innenuhren
digital
ein- und
doppelseitig

Typreihe
510



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.

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.