

LED-Digitaluhren mit umlaufender Sekunde ideal für Studiotchnik und publikumswirksame Räume



Innenuhren
digital
einseitig

Typreihe

525

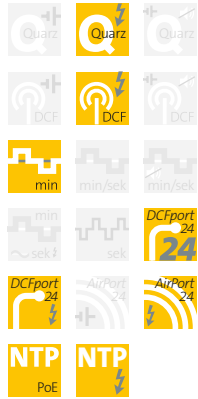


Abb. zeigt 83.525.551 -77



Abb. zeigt 83.525.551 -77



Abb. zeigt 83.525.551 -75 -77



Abb. zeigt 83.525.551 -77 -88

Diese Wanduhr, Ø ca. 400 mm, zeigt in der Standardausführung die Uhrzeit in Stunden und Minuten und, anhand eines umlaufenden Sekundenkranzes, die Sekunden, aufwärts zählend. Mit einer zusätzlichen 8-stelligen alphanumerischen Anzeige wird diese Uhr zu einem umfangreichen »Informations-Center«. Je nach technischer Ausstattung liefert diese Uhr alle Informationen, die für den gewünschten Einsatzzweck gefordert werden – präzise, professionell und außerordentlich zuverlässig!

Anzeigemöglichkeiten

- 8-stellige Datumanzeige (24. 08. 2026)
- ausgeschriebener Wochentag (Montag), mehrsprachig
- abgekürzter Wochentag mit Datum (Mon 24.08.), mehrsprachig
- Datum und abgekürzter Monat (24. Aug 26), mehrsprachig
- zusätzliche Sekundenanzeige (48)
- Stoppuhr-Funktion (Std:Min:Sek)
- Temperatur (20°C)
- Städtenamen mit den dazugehörigen Ortszeiten (Städte-Presets), als Einzeluhr oder als Teil einer Weltzeit-Uhrenanlage (siehe Seiten 84 und 85).

Ob als sekundengenaue Einzeluhr, als informative Kalenderuhr oder integriert in einer professionellen Weltzeituhrenanlage – diese Uhr spricht alle Sprachen und erfüllt alle Anforderungen!

Gehäuse

■ Ø ca. 400 mm
Metallgehäuse, in der Standardausführung schwarz lackiert (RAL 9005), gegen Aufpreis auch in Lackierung nach Kundenwunsch oder mit Edelstahlgehäuse V2A (1.4301 X5CrNi 18-10), matt-geschliffen (gebürstet K 240) lieferbar (Option). Schutzart IP 40 (EN 60 529).

LED-Digitalanzeige(n)

Anzeige von Stunde und Minute, 4-stellig, 7-Segment-LED-Balkenanzeige, Ziffernfarbe Rot, Ziffernhöhe 57 mm. Umlaufender Sekundenkranz aus roten LED-Leuchtbalken zur Darstellung der Sekunden, aufwärts zählend. Automatische Helligkeitsregelung. Stunden-Offset und führende Null über Menü einstellbar. Datenspeicherung bei Netzausfall mind. 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⁾.

Alphanumerische Anzeige (Option)

alphanumerische 16-Segment-LED-Balkenanzeige, 8-stellig, Ziffernhöhe 30 mm, zur Darstellung von numerischen und alphanumerischen Informationen wie zum Beispiel Wochentag, Monat, Datum und Sekunden. Gegen Aufpreis auch Anzeige von Temperatur (Option), Stoppzeiten (Option) oder Städtenamen (Option) möglich. Gewünschte Anzeige über Menü wählbar. Wechseldarstellungen möglich. Verschiedene Sprachen.

Frontglas

flaches, stoßgeschütztes Plexiglas®.

Weltzeit-Uhrensysteem (Option)

Über den *PEWETA Datenbus RS485* können alle PEWETA LED-Digitaluhren zu einem professionellen, intelligenten System verbunden werden. Mit der Option „Städte-Preset“ erhält die LED-Digitaluhr eine spezielle Programmierung, in der die Voreinstellung verschiedener Zeitzonen und Städtenamen enthalten ist. Nach Auswahl der gewünschten Zeitzone wird die entsprechende Uhrzeit unter Berücksichtigung der ortsspezifischen Zeitverschiebung und der Termine der Sommer-/Winterzeitumstellungen angezeigt.

Stoppuhr-Funktion (Option)

Diese Uhr kann mit einer zusätzlichen Stoppuhr-Funktion (count-up/count-down) ausgestattet werden. Die 8-stellige alphanumerische Anzeige (Option) zeigt Stunden-, Minuten- und Sekundenwerte, auf- oder abwärts zählend. Die Bedienung erfolgt über die kabelgestützte Fernbedienung »Basic PRO« (Zubehör). Produktbeschreibung und technische Einzelheiten siehe Seite 90.

Ausführung	Betriebsspannung	Art.-Nr.
Quarzuhr	230 V AC	42.525.551
Funkuhr DCF77 ¹⁾	230 V AC	52.525.551
Nebenuhr, Minutenimpuls 24 V	230 V AC	71.525.551
Telegramm-Nebenuhr, <i>DCFport24</i> , 24 V ²⁾	<i>DCFport24</i>	81.525.551
Telegramm-Nebenuhr, <i>DCFport24</i> , 12/24 V	230 V AC	83.525.551
Funktelegramm-Nebenuhr, <i>AirPort24</i>	230 V AC	85.525.551
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	PoE	91.525.551
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN ⁴⁾	230 V AC	93.525.551

Zubehör	Art.-Nr.
Fernbedienung »Basic PRO« für Stoppuhr-Funktion, Ausführung <i>PEWETA Datenbus RS485</i> ⁵⁾	43.548.251
Fernbedienung »Basic PRO« für Stoppuhr-Funktion, Ausführung NTP/PoE ⁶⁾	91.548.251

Optionen	Opt.-Nr.
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10
Edelstahlgehäuse V2A, matt-geschliffen	-20
Betriebsspannung 12 V DC	-70
Stoppuhr-Funktion »count-up/count-down« (Fernbedienung ist Zubehör)	-71
Städte-Preset inkl. Städtenamen für Weltzeit-Uhrenanlagen	-75
zusätzliche alphanumerische 16-Segment-Anzeige, 8-stellig	-77
<i>PEWETA Datenbus RS485</i> »master« (Ausgang)	-82
<i>PEWETA Datenbus RS485</i> »slave« (Eingang)	-83
Temperaturwechsellanzeige inkl. absetzbarem Temperaturfühler	-88
GPS-Ausführung inkl. GPS-Empfänger/Antenne	-95

Optionen – ganz wie Sie wollen

Diese Uhren sind statt in der Standardausführung auch kundenindividuell lieferbar. Einfach die gewünschte(n) Option(en) aussuchen und die Optionsnummer(n) hinter der Artikelnummer der Uhr angeben.

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.

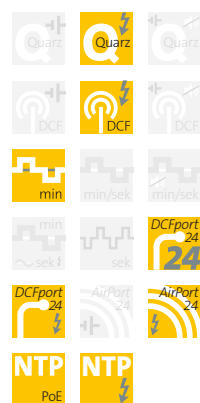
⁵⁾ Funktioniert nur mit LED-Digitaluhren inkl. Option *PEWETA Datenbus RS485* »master«.

⁶⁾ Funktioniert nur mit LED-Digitaluhren in Ausführung NTP-Systemuhr.



Innenuhren
digital
einseitig

Typreihe 525



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.



43.548.251