



Meinberg Funkuhren

Lange Wand 9
D-31812 Bad Pyrmont
Telefon: (0 52 81) 93 09-0
Telefax: (0 52 81) 93 09-30
<https://www.meinberg.de>
info@meinberg.de

DU70: LED Grossdisplay mit einzeliger Anzeige von Datum/Zeit/Sekunden

LED Grossdisplay DU70 mit gut sichtbarer 50mm großer LED Anzeige.

Features

- Autarke Quarzuhr
- 20 mA Schnittstelle
- gut sichtbares 50mm hohes LED-Display für Uhrzeit und Datum
- RS-232-Schnittstelle
- Display für externe Uhr
- DCF77 Empfänger (Option)
- unbegrenzte Reihenschaltung
- Option: DU70/ND mit Netzwerkanschluss (ermöglicht Darstellung von FDM Daten)

Produktbeschreibung

Wahlweise als:

Funkuhr mit integriertem DCF77 Empfänger und DCF Innenantenne AI01 und 5 m Kabel (Standard) oder auf Wunsch mit abgesetzter Außenantenne AW02. Antennenkabel können je nach Anforderung vorkonfektioniert werden. Der Anschluss mit der externen Antenne erfolgt über eine BNC Buchse an der Rückseite des Displays

* freilaufender Quarzuhr (mit oder ohne automatischer Sommer-/Winterzeitumschaltung)

* oder extern anzusteuern des Display, über serielles Zeit-Telegramm (RS-232/20mA)

Eigenschaften

Display	LED-Matrix Display (7 Punkte hoch) für Uhrzeit und Datum Ziffernhöhe: 50mm Freilauf bei Betrieb als freilaufende Quarzuhr durch LED angezeigt (Genauigkeit der Quarzbasis $\pm 1 \cdot 10^{-5}$)
Schnittstellen	Eine serielle RS232/20mA-Schnittstelle
Serielle Telegrammausgabe	Baudrate: 9600 Baud Datenformat: 7E2 ein aktiver/passiver 20mA-Ausgang (umschaltbar) ein aktiver/passiver 20mA-Eingang (umschaltbar) [1] Ausgabetelegramm : 32 ASCII-Zeichen mit Datums-, Zeit- und Statusinformationen
Elektr. Anschlüsse	2 x 25-polige Sub-Min-D-Buchse BNC Antennenbuchse (nur DCF77 Version) Kaltgeräte-Netzstecker
Backup-Batterietyp	Bei Ausfall der Versorgungsspannung Betrieb der Hardwareuhr auf Quarzbasis für min. 100 Stunden
Betriebsspannung	85-264VAC (50/60Hz) / 120-375VDC
Gehäuseform	Kunststoffbeschichtetes Stahlblech-Gehäuse in schwarz (optional: weiß), Schutzart IP30
Abmessungen	682mm x 100mm x 60mm (L x H x T)
Temperaturbereich	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Lieferumfang	DU70 LE-Display, gedrucktes Handbuch, Netzkabel und Winkelhalter für die Wandmontage (für ein vertikal schwenkbares Display).
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie
RoHS-Status des Produkts	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
WEEE-Status des Produkts	Dieses Produkt fällt unter die B2B-Kategorie. Zur Entsorgung kann es an den Hersteller übergeben werden. Die Versandkosten für den Rücktransport sind vom Kunden zu tragen, die Entsorgung selbst wird von Meinberg übernommen.

Handbuch

Das deutsche Handbuch steht als PDF zum Download zur Verfügung: [2][Download \(PDF\)](#)

Links:

[1] <https://www.meinberg.de/german/products/specs/timestr.htm>

[2] https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/du70_wrp.pdf