



## 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](mailto: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-/Winterzeitschaltung)

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

## Eigenschaften

<b>Display</b>	LED-Matrix Display (7 Punkte hoch) für Uhrzeit und Datum Ziffernhöhe: 50mm Freilauf bei Betrieb als freilaufende Quarzuhr durch LED angezeigt (Genauigkeit der Quarzbasis $\pm 1 \cdot 10^{-5}$ )
<b>Schnittstellen</b>	Eine serielle RS232/20mA-Schnittstelle
<b>Serielle Telegrammausgabe</b>	Baudrate: 9600 Baud Datenformat: 7E2 ein aktiver/passiver 20mA-Ausgang (umschaltbar) ein aktiver/passiver 20mA-Eingang (umschaltbar) [1] <a href="#">Ausgabetelegramm</a> : 32 ASCII-Zeichen mit Datums-, Zeit- und Statusinformationen
<b>Elektr. Anschlüsse</b>	2 x 25-polige Sub-Min-D-Buchse BNC Antennenbuchse (nur DCF77 Version) Kaltgeräte-Netzstecker
<b>Backup-Batterietyp</b>	Bei Ausfall der Versorgungsspannung Betrieb der Hardwareuhr auf Quarzbasis für min. 100 Stunden
<b>Betriebsspannung</b>	85-264VAC (50/60Hz) / 120-375VDC
<b>Gehäuseform</b>	Kunststoffbeschichtetes Stahlblech-Gehäuse in schwarz (optional: weiß), Schutzart IP30
<b>Abmessungen</b>	682mm x 100mm x 60mm (L x H x T)
<b>Temperaturbereich</b>	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
<b>Lieferumfang</b>	DU70 LE-Display, gedrucktes Handbuch, Netzkabel und Winkelhalter für die Wandmontage (für ein vertikal schwenkbares Display).
<b>Garantie</b>	2 Jahre Herstellergarantie
<b>RoHS-Status des Produkts</b>	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
<b>WEEE-Status des Produkts</b>	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](https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/du70_wrp.pdf)