



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

VP100/20NET: NTP LED - Grossdisplay

NTP LED - Grossdisplay VP100/20NET

NTP Display VP100/20NET mit gut sichtbarer 50mm großer LED Anzeige,

* oder als LED Display mit integriertem DCF77 Empfänger (VP100/20)

* Wiedergabe von Textmeldungen: fest, als Laufschrift oder blinkend, programmierbar über PC

Features

- NTP Nebenuhr
- 20 mA Schnittstelle
- gut sichtbares 50mm hohes LED-Display für Uhrzeit und Datum
- RS-232-Schnittstelle
- Nachrichten Editor für Windows Betriebssystem

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	<ul style="list-style-type: none">* 3 x 25-polige Sub-Min-D-Buchse: PC IN, IN: Eingänge - für Servicezwecke OUT: Ausgang für Zeit- und Nachrichtentelegramme* 1 x 9-polige Sub-Min-D-Buchse: Relay: Terminalausgänge* 10Base-T: Netzwerkanschluss, RJ-45* 230 V: Netzanschluss
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	996mm 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	VP100/20 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

Handbuch englisch: [2][Download \(PDF\)](#)

Links:

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

[2] <https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/english/vp100-net.pdf>