



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

ANZ14/NET: Netzwerk Zeit- und Datumsanzeige

Dieses Produkt wird zum **31.12.2023** abgekündigt. Weitere Informationen zu unserem Nachfolgeprodukt "ANZ141" sind auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie [1][unseren Vertrieb](#) für weitere Informationen.

LED Anzeige für Zeit, Datum und Wochentag im Schalttafeleinbau-/Tischgehäuse

Die ANZ14/NET ist eine Anzeigeeinheit mit Netzwerk (Ethernet) Anschluss. Die Uhrzeit mit Stunden, Minuten und Sekunden sowie das Datum mit Wochentag werden angezeigt. Die freilaufende Quarzuhr synchronisiert sich zyklisch über den Netzwerk Anschluss (RJ45 10/100MBit) mittels des NTP Protokolls (Network Time Protocol) mit einem [2][NTP Zeitserver](#).

Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist nicht mehr erhältlich bzw. wurde ersetzt. Wir leisten natürlich weiterhin Support für die bereits ausgelieferten Geräte. Bitte wenden Sie sich an unsere [3][Verkaufsabteilung](#).

Dieses Produkt wurde ersetzt durch: [4]

Features

- Nebenuhr für Meinberg LANTIME NTP Time Server
- Klar lesbares LED Display für Uhrzeit, Datum und Wochentag
- Zwei Schnittstellen (RS-232 / RS-422)
- Gepufferte Hardwareuhr
- Integriertes Weitbereich-Netzteil (100 - 240 V AC oder DC)
- ANZ14 mit roten Ziffern / DIS14 mit grünen Ziffern

Produktbeschreibung

Die UTC Zeit des NTP Zeitserverns wird über einstellbare Parameter in die lokale Zeit umgerechnet und entsprechend angezeigt. Eventuelle Störungen werden durch einen Punkt in der LED Anzeige und/oder einen numerischen Error-Code im Display signalisiert. Die Einstellungen der Netzwerk- und der Zeitzoneparameter werden über den Netzwerkanschluss mittels einer Telnet Verbindung vorgenommen.



Option DIS14NET mit grüner Anzeige und Einstell-Buttons für Helligkeit

Das Display DIS14NET verfügt über 3 Einstell-Buttons. Durch Halten von "Mode" länger als 2 Sekunden wird das Setup Menü eingeschaltet. Dieses Menü ermöglicht die Konfiguration des Displays - mit den + und - Buttons der Helligkeitseinstellung können die verfügbaren Werte ausgewählt werden.

Eigenschaften

Display

ANZ14

12-stellige rote 7-Segment-Anzeige für Uhrzeit und Datum
 2-stellige 14-Segment-Anzeige für den Wochentag
 Ziffernhöhe: 14 mm / 13 mm (Uhrzeit/Datum)

DIS14

6-stellige grüne LED-Anzeige für Uhrzeit, Datum und Wochentag sowie Error-Code
 Ziffernhöhe: 20 / 13 mm

ANZ14, DIS14

Helligkeit einstellbar
 Modulation durch LED angezeigt
 Setup-Menü zur Konfiguration
 Freilauf bei Umschaltung auf Betrieb als freilaufende Quarzuhr durch LED angezeigt

Schnittstellen

Zwei serielle Schnittstellen: RS-232 / RS-422
 Baudrate: 9600 Baud
 Datenformat: 8N1
 RS-422 Out über COM 0; RS-422 In über COM 1
 Ausgabetelegramme: [5][Meinberg Standard Zeitletogramm](#), Atis oder SAT-Telegramm

Elektr. Anschlüsse	9-polige Sub-Min-D-Buchse RJ-45 Netzwerkanschluss Kaltgeräte-Netzstecker
Backup-Batterietyp	Bei Ausfall der Versorgungsspannung Betrieb der Hardwareuhr auf Quarzbasis für min. 150 Stunden (Kondensator-Pufferung) Option: Pufferung mittels Lithiumbatterie (Lebensdauer: 10 Jahre)
Betriebsspannung	100 - 240 V AC (50 - 60Hz), ca. 100mA oder 9 - 36 V DC, ca. 500mA oder 20 - 60 V DC, ca. 250mA (bei Bestellung bitte angeben!)
Gehäuseform	Schalttafeleinbaugeschäuse aus Aluminium (optional auch schwarz eloxiert), T x B x H (132 mm x 144 mm x 72 mm) für Ausschnitte von 140 mm x 68 mm
Temperaturbereich	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Lieferumfang	Anz14 NTP Display, Netzkabel, USB-Speicherstick mit Handbuch im PDF Format und Meinberg Software
Garantie	3 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

Für dieses Produkt steht kein ONLINE Handbuch zur Verfügung: [6][Anfrage per Mail](#)

Links:

[1] <https://www.meinberg.de/german/contact/>

[2] <https://www.meinberg.de/german/products/>

[3] <mailto:sales@meinberg.de>

[4] <https://www.meinberg.de/german/products/anz141.htm>

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

[6] <mailto:info@meinberg.de>