



## **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)

## **RGB Display: NTP-Displays für Zeit- und Datumsanzeige mit PoE**

Die RGB-Displays sind mit einem Netzkommunikationsmodul (Ethernet-Modul) ausgestattet und ermöglichen eine intuitive Konfiguration über die integrierte "Website". Die integrierte "Website" besteht aus fünf Webseiten, auf denen Sie verschiedene Funktionen des Geräts konfigurieren können (z.B. manuelle Einstellung der lokalen Zeit und des Datums, IP-Adressen von NTP-Zeitservern, Datums- und Zeitformat, Display-Helligkeit, Netzwerkeinstellungen und vieles mehr).

### **Features**

- 4 oder 6-stelliges LED Display
- 100 mm Ziffernhöhe, lesbar aus über 50 m Entfernung
- 12-Stunden / 24-Stunden Anzeigemodus
- Power over Ethernet, Stromversorgung über das Netzwerk
- Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- DHCP oder feste IP Adresse

## Produktbeschreibung

### Aufbau der Displays

RGB-Displays unterstützen PoE (Power over Ethernet) und sind in einem pulverbeschichteten Stahlgehäuse untergebracht. Alle Uhren besitzen Schutz gegen atmosphärischen Bedingungen sowie eine Antireflexbeschichtung.

### Montage des Displays

Ein RGB-Display wird standardmäßig auf einer ebenen Fläche mit Hilfe der werkseitigen Montagebohrungen auf der Rückseite des Geräts montiert.

### Anwendung

Das RGB-PoE-Gerät ist für die Anzeige von Uhrzeit und Datum vorgesehen. Zusätzlich kann eine RGB-Uhr als Zeitstandard für andere Geräte verwendet werden.

### Anwendungsbereiche (Beispiele)

Produktionshallen, Betriebsstätten, Logistikzentren, Schulen, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen, Bahnhöfe, Flughäfen

### Konfiguration

Ein RGB-Display kann über die "eigene Webseite" sicher und bequem konfiguriert werden.

### Automatische Helligkeitsregelung

In der Standardausführung ist ein Lichtsensor enthalten. Das Display passt die Helligkeit des Uhrendisplays an die Lichtverhältnisse der Umgebung an.

## Eigenschaften

<b>Display</b>	4-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige (hh:mm), 100 mm Ziffernhöhe 6-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige (hh:mm:ss), 100 mm Ziffernhöhe
<b>Elektr. Anschlüsse</b>	RJ45 - IEEE 802.3af(PoE), IEEE 802.3at (PoE+)
<b>Leistungsaufnahme</b>	Durchschnittliche Leistungsaufnahme des Geräts: 3,5 W
<b>Betriebsspannung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af-konform
<b>Gehäuseform</b>	Stahlgehäuse - pulverbeschichtet
<b>Abmessungen</b>	Abmessungen (B x H x T): 4-Digits: 350 mm x 170 mm x 44 mm 6-Digits: 486 mm x 170mm x 44 mm
<b>Schutzart</b>	Dichtheitsklasse des Gehäuses IP: 4X
<b>Produktgewicht</b>	Gewicht des Displays: 1.7 kg

---

<b>Temperaturbereich</b>	Umgebung: -25 °C ... 45 °C Geräteoberfläche: -25 °C ... 60 °C Lagerung: Aufgrund der Schutzverpackung sollte das Modul bei einer Temperatur von nicht unter -25 °C und nicht über +60 °C und einer Luftfeuchtigkeit von unter 99 % gelagert werden.
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	max. 95 %, nicht-kondensierend
<b>Garantie</b>	2 Jahre Herstellergarantie
<b>Optionen</b>	<b>Hinweis:</b> Für einen nicht PoE-fähigen Netzwerkanschluss benötigen Sie einen PoE-Adapter - dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich bei uns bestellt werden.
<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

Handbuch englisch: [1][Download \(PDF\)](#)

#### Links:

[1] [https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/english/rgb-display\\_lan-configuration-manual.pdf](https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/english/rgb-display_lan-configuration-manual.pdf)