

LEDI® 15.S

wetterfeste Aussenuhr

Professionelle dreifarbige LED Uhr, robustes Design kombiniert mit neuester Technologie für eine einfache Installation und Verwendung.



Einstellung der Uhrzeit

Alle LEDI®-Uhren können über dieselbe Quelle synchronisiert werden. Eine Hauptuhr sorgt dafür, dass im gesamten Gebäude dieselbe Uhrzeit angezeigt wird. Bei der Autonome-Ausführung ist eine manuelle Einstellung möglich. Wechselanzeige Datum / Uhrzeit.

Interne Zeitbasis

Alle LEDI®-Uhren verfügen über eine eigene interne Zeitbasis, die auch bei einem Netzausfall eine zuverlässige Zeiteinstellung ermöglicht. Genauigkeit der Zeitbasis: 0.1 Sek./Tag (zwischen 0 und 40 °C) mit einem TCXO Quarz.

Sicherheit

Gangreserve durch Lithiumbatterie. Zehnjährige Speicherdauer von Informationen, Uhrzeit und Datum.

Besonderheiten

- Geräuschlos und gut ablesbar.
- Die zweifarbige SMD-LED Technologie ermöglicht eine rote, grüne oder gelbe Anzeige. (Optional blau oder weiß).
- Die patentierte Technologie des Lichtleiters erzeugt eine gleichmäßige Helligkeit und einen Ablesewinkel von 160°.
- Hohes Kontrastniveau von 6000:1 (Antireflex-Spezialfilter an der Vorderseite).
- EMC-Filter schützt vor Überspannung und lokalen Störungen.
- Einfache Installation nach dem Prinzip „Plug-and-Play“.
- Sicherheitsglas 4mm
- Lebensdauer über 20 Jahre (Nachhaltige Entwicklung).
- Garantie 2 Jahre.

Fernzugriff (nur bei NTP-Ausführung)

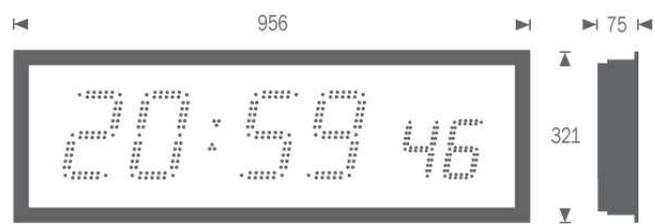
Fernkonfiguration und -einstellung der Uhrzeit über Webschnittstelle. Wählbare Zeitzone; automatische Anpassung an Sommer-/Winterzeit. Überwachung über HTTP, SNMP und Telnet. (Software „GT Network Manager“ unter Windows® NT/XP/2000/Vista 32 Bit/Windows 7).

Technische Daten

Stromversorgung	230VAC/50-60Hz - 115VAC/50-60Hz Niederspannung 12, 24 oder 48 VDC Ausführung NTP : POE (Power Over Ethernet)
Zertifizierung	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
Maximaler Verbrauch	15.04 VA
IP	Frontseite IP66 - Rückseite IP55
MTBF	56 225 Std.
MTTR	Anzeige : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
Gewicht	2.8kg
Maße	956x321x75 mm (LxHxT)
Ziffernhöhe	Stunden/Minuten : 150 mm Sekunden: 110 mm
Ablesbarkeit	80 Meter
Stoßfestigkeit	IK9
Betriebstemperatur	-20° bis 60°C
Feuchtigkeit	95% bei 40°C
Elektrogerät-Einstufung	Kategorie 2 

Synchronisationseingänge

- Autonome TCXO Quarzeitbasis.
- DCF
- GPS (Global Position System)
- Impulsgesteuert: Nebenuhr mit polwechselndem Minutenimpuls 24 V, parallel, oder polwechselndem 1/2 Minutenimpuls, seriell
- AFNOR Code NFS 87500
- IRIG B „Bestätigen bei der Bestellung“.
- ASCII RS232, ASCII RS422/485
- NTP Ethernet 10/100BaseT, automatische Erkennung: RJ 45
- W-LAN (Norm IEEE 802.11 a/b/g/n)



Anzeige / LED-Eigenschaften

SMD-Technologie/ Ablesewinkel : 160°.

Zweifarbige LED (Rot - Grün)		Monochrom LED
Rot : 245 mcd	Gelb	Rot : 245 mcd
Grün : 780 mcd		Grün : 780 mcd



LEDI® 15.S wetterfeste Aussenuhr

		ARTIKELNUMMER							
		ND3008E	2						
ANZEIGE		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
Einseitig	<input type="checkbox"/>	1							
Doppelseitig	<input type="checkbox"/>	2							
Ausführung									
Autonome TCXO Quarzzeitbasis. Präzision von +/- 0.1 Sek./Tag (bei einer Temperatur zwischen 0 und 40°C)	<input type="checkbox"/>		2						
Funksynchronisation über DCF/Deutschland. Antenne mit 4m Kabel	<input type="checkbox"/>		D						
GPS Antenne + 10 Meter Kabel	<input type="checkbox"/>		G						
Nebenuhr : Polwechselnder Minutenimpuls 6 mA/24V, parallel	<input type="checkbox"/>		3						
Nebenuhr : Code AFNOR NFS 87500*	<input type="checkbox"/>		8						
Nebenuhr ASCII RS 232	<input type="checkbox"/>		B						
Nebenuhr ASCII 422/485	<input type="checkbox"/>		Q						
Synchronisation NTP Ethernet 10/100 BaseT	<input type="checkbox"/>		N						
W-LAN (Norm IEEE 802.11 a/b/g/n)	<input checked="" type="checkbox"/>		W						
*Vermerken sie die IRIG.B Ausführung in Bemerkungen bei der Bestellung.									
PROGRAMMIERBARE DIODEN									
Farbe einstellbar : rot, gelb oder grün	<input type="checkbox"/>		4						
HALTERUNG									
Standard	<input type="checkbox"/>						1		
Decken bzw. Wandhalterungen auf Seite75	<input type="checkbox"/>						P		
GEHÄUSEFARBE									
Standard: eloxiertes Aluminium	<input type="checkbox"/>						7		
STROMVERSORGUNG									
Standard : 230VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>						0		
115VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>						1		
Niederspannung : 12 VDC	<input type="checkbox"/>						2		
Niederspannung : 24 VDC	<input type="checkbox"/>						4		
Niederspannung : 48 VDC	<input type="checkbox"/>						6		
Power Over Ethernet (POE) 1 Kabel (einseitige Innenuhr)	<input type="checkbox"/>						7		
Power Over Ethernet (POE) 2 Kabel (doppelseitige Innenuhr)	<input type="checkbox"/>						8		
OPTIONEN									
*Funktion Stoppuhr über Webseite	<input type="checkbox"/>							F	
**Abnehmbare Stoppuhrbedienung mit 4m Kabel (Auf-/Abwärtszählung)	<input type="checkbox"/>							I	
**Abnehmbare Stoppuhrbedienung mit 15m Kabel	<input type="checkbox"/>							C	
**Temperaturfühler mit 5m Kabel: Wechselanzeige zur Uhrzeit	<input type="checkbox"/>							T	
**Ausgang Zeitzeichen oder Kontakt für Stoppuhr	<input type="checkbox"/>							E	
**Ausgang ASCII RS232	<input type="checkbox"/>							A	
oder : Ausgang ASCII RS485	<input type="checkbox"/>							R	
Sonderausstattung	<input type="checkbox"/>							S	

*CDG035 - GT Chrono: Steuerung der Stoppuhrfunktion gleichzeitig an mehreren Uhren.

**Option für NTP und WLAN Ausführung nicht erhältlich.