

LEDI[®] 15

wetterfeste Aussenuhr

Professionelle dreifarbige LED Uhr,
bewährtes Design kombiniert mit neuester
Technologie für einfache Inbetriebnahme..



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.

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	13,78 VA
IP	Frontseite IP66 - Rückseite IP55
MTBF	56 225 Std.
MTTR	Anzeige : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
Gewicht	4kg
Maße	766x321x75 mm (LxHxT)
Ziffernhöhe	Stunden/Minuten : 150 mm
Ablesbarkeit	80 Meter
Stoßfestigkeit	IK9
Betriebstemperatur	-20° bis 60°C
Feuchtigkeit	95% bei 40°C
Elektrogerät-Einstufung	Kategorie 2 

Besonderheiten

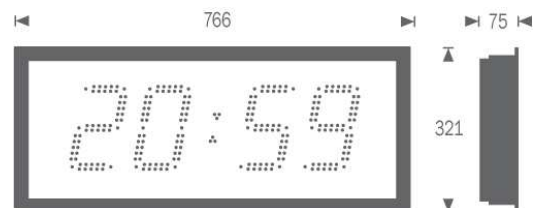
Geräuschlos und gut ablesbar.
Die zweifarbige SMD-LED Technologie ermöglicht eine rote, grüne oder gelbe Anzeige. (Optional blau oder weiß). Die patentierte Technologie des Lichtleiters erzeugt eine gleichmäßige Helligkeit und einen Ablesewinkel von 160°. Hohes Kontrastniveau von 6000:1 (Antireflex-Spezialfilter 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).

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 wetterfeste Aussenuhr

		ARTIKELNUMMER							
		ND3007E	2						
ANZEIGE		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
Einseitig		1							
Doppelseitig		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.