



Eins

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

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 :	16,54 VA
IP	30
MTBF	56 225 Std..
MTTR	Anzeige : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
Gewicht	2.2 – 2.6kg
Maße	500x210x99 mm (LxHxT) Halterung : 150 mm
Ziffernhöhe	Stunden/Minuten : 110 mm
Ablesbarkeit	60 Meter
Stoßfestigkeit	IK9
Betriebstemperatur	-20° bis 50°C
Elektrogerät-Einstufung	Kategorie 2 

Anzeige / LED-Eigenschaften

SMD-Technologie/ Ablesewinkel : 160°.

Zweifarbige LED (Rot - Grün)		Monochrom LED
Rot: 245 mcd	Gelb	Blau: 625 mcd
Grün: 780 mcd		Weiß: 625 mcd

LEDI® REVERSO 10

doppelseitige Innenuhr

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



Besonderheiten

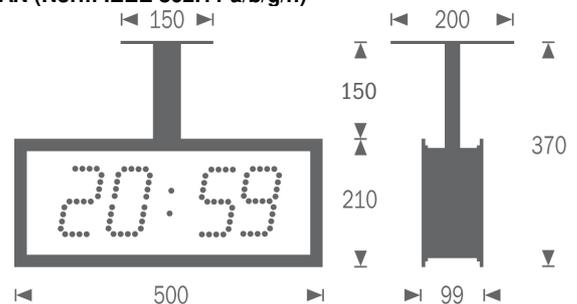
Geräuschlos und gut ablesbar.
Die zweifarbige SMD-LED Technologie ermöglicht eine rote, grüne oder gelbe Anzeige. (Optional blau oder weiß).
Die patentierte Technologie des Lichtleiters erzeugt eine gleichmäßige Helligkeit und einen Ablesewinkel von 160°.
Hohes Kontrastniveau von 6000:1 (Antireflex-Spezialfilter an der Vorderseite).
EMC-Filter schützt vor Überspannung und lokalen Störungen.
Einfache Installation nach dem Prinzip „Plug-and-Play“.
Eloxiertes Aluminiumgehäuse: Wandhalterung oder Pendel.
Lebensdauer über 20 Jahre (Nachhaltige Entwicklung).
Doppelseitig IP30 mit Pendel.
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 Quarzzeitbasis.
- **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
- **NTP POE (Power Over Ethernet)**
- **SMPTE-EBU Code**
- **W-LAN (Norm IEEE 802.11 a/b/g/n)**



LEDI® REVERSO 10 doppelseitige Innenuhr

		ARTIKELNUMMER							
		ND390 /	2						
ANZEIGE			↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
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 : Polwechselnder Minutenimpuls 6 mA/60V, parallel	<input type="checkbox"/>		V						
Nebenuhr: 1/2 Minute, polwechselnd, seriell Verbrauch 1,25 V. 60 mA bis 120 mA Shunt 39 Ohm	<input type="checkbox"/>		5						
Nebenuhr : Code AFNOR NFS 87500*	<input type="checkbox"/>		8						
Nebenuhr SMPTE-EBU	<input type="checkbox"/>		7						
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 type="checkbox"/>		W						
*Vermerken sie die IIRIG.B Ausführung in Bemerkungen bei der Bestellung.									
PROGRAMMIERBARE DIODEN									
Farbe einstellbar : rot, gelb oder grün	<input type="checkbox"/>		1						
Farbe einstellbar : weiß oder blau	<input type="checkbox"/>		5						
HALTERUNG									
Decken bzw. Wandhalterungen auf Seite75	<input type="checkbox"/>						p		
GEHÄUSEFARBE									
Standard: eloxiertes Aluminium	<input type="checkbox"/>		7						
Schwarz lackiertes Aluminium	<input type="checkbox"/>		0						
Andere Farben	<input type="checkbox"/>		*						
STROMVERSORGUNG									
Standard : 230VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>		0						
115VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>		1						
Power Over Ethernet (POE)	<input type="checkbox"/>		7						
Niederspannung : 12 VDC	<input type="checkbox"/>		2						
Niederspannung : 24 VDC	<input type="checkbox"/>		4						
Niederspannung : 48 VDC	<input type="checkbox"/>		6						
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	
Tropenfeste Ausführung	<input type="checkbox"/>							U	
Sonderausstattung	<input type="checkbox"/>							S	

*CDG035 - GT Chrono: Steuerung der Stoppuhrfunktion gleichzeitig an mehreren Uhren.
**Option für NTP und WLAN Ausführung nicht erhältlich.