



LEDI® REVERSO 5.60

doppelseitige Innenuhr

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	13,70 VA
IP	30
MTBF	46 267 Std.
MTTR	Anzeige : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
Maße	270x270x99 mm (LxHxT) Halterung : 150 mm
Gewicht	1.7 – 2.1Kg
Ziffernhöhe	Stunden/Minuten : 50 mm Sekundenkreis : 60 Punkte
Ablesbarkeit	25 Meter
Stoßfestigkeit	IK9
Betriebstemperatur	-20° bis 50°C
Elektrogerät-Einstufung	Kategorie 2 

Besonderheiten

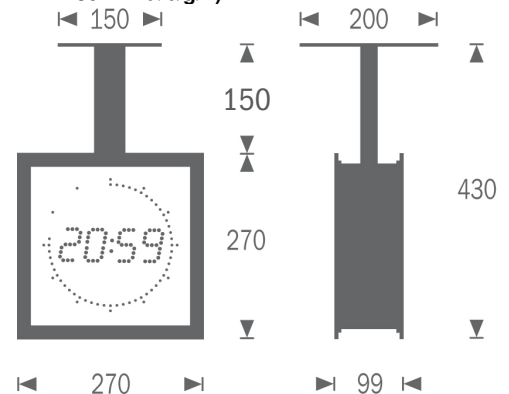
Geräuschlos und gut ablesbar.
Die zweifarbige SMD-LED Technologie ermöglicht eine rote, grüne oder gelbe Anzeige. (Optional blau oder weiß).
Die patentierte Technologie des Lichtleiters erzeugt eine gleichmäßige Helligkeit und einen Ablesewinkel von 160°.
Hohes Kontrastniveau von 6000:1 (Antireflex-Spezialfilter an der Vorderseite).
EMC-Filter **schützt vor Überspannung und lokalen Störungen.**
Einfache Installation nach dem Prinzip „Plug-and-Play“.
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** 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
- **NTP POE (Power Over Ethernet)**
- **SMPTE-EBU Code**
- **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	Blau: 625 mcd
Grün : 780 mcd		Weiß : 625 mcd



LEDI® REVERSO 5.60 doppelseitige Innenuhr

		ARTIKELNUMMER							
	ND343 / 2								
	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
ANZEIGE									
Doppelseitig	<input checked="" type="checkbox"/>	2							
Ausführung									
Autonome TCXO Quarzzeitbasis. Präzision von +/- 0.1 Sek./Tag (bei einer Temperatur zwischen 0 und 40°C)	<input checked="" type="checkbox"/>	2							
Funksynchronisation über DCF/Deutschland. Antenne mit 4m Kabel	<input checked="" type="checkbox"/>	D							
GPS Antenne + 10 Meter Kabel	<input checked="" type="checkbox"/>	G							
Nebenuhr : Polwechselnder Minutenimpuls 6 mA/24V, parallel	<input checked="" type="checkbox"/>	3							
Nebenuhr : Polwechselnder Minutenimpuls 6 mA/60V, parallel	<input checked="" type="checkbox"/>	V							
Nebenuhr: 1/2 Minute, polwechselnd, seriell Verbrauch 1,25 V. 60 mA bis 120 mA Shunt 39 Ohm	<input checked="" type="checkbox"/>	5							
Nebenuhr : Code AFNOR NFS 87500*	<input checked="" type="checkbox"/>	8							
Nebenuhr SMPTE-EBU	<input checked="" type="checkbox"/>	7							
Nebenuhr ASCII RS 232	<input checked="" type="checkbox"/>	B							
Nebenuhr ASCII 422/485	<input checked="" type="checkbox"/>	Q							
Synchronisation NTP Ethernet 10/100 BaseT	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	1							
Farbe einstellbar : weiß oder blau	<input checked="" type="checkbox"/>	5							
HALTERUNG									
Decken bzw. Wandhalterungen auf Seite75	<input checked="" type="checkbox"/>						p		
GEHÄUSEFARBE									
Standard: eloxiertes Aluminium	<input type="checkbox"/>	7							
Schwarz eloxiertes Aluminium	<input checked="" type="checkbox"/>	0							
Andere Farben	<input checked="" type="checkbox"/>	-							
STROMVERSORGUNG									
Standard : 230VAC/50-60Hz	<input checked="" type="checkbox"/>	0							
115VAC/50-60Hz	<input checked="" type="checkbox"/>	1							
Power Over Ethernet (POE)	<input checked="" type="checkbox"/>	7							
Niederspannung : 12 VDC	<input checked="" type="checkbox"/>	2							
Niederspannung : 24 VDC	<input checked="" type="checkbox"/>	4							
Niederspannung : 48 VDC	<input checked="" type="checkbox"/>	6							
OPTIONEN									
*Funktion Stoppuhr über Webseite	<input checked="" type="checkbox"/>							F	
**Abnehmbare Stoppuhrbedienung mit 4m Kabel (Auf-/Abwärtszählung)	<input checked="" type="checkbox"/>							I	
**Abnehmbare Stoppuhrbedienung mit 15m Kabel	<input checked="" type="checkbox"/>							C	
**Temperaturfühler mit 5m Kabel: Wechselanzeige zur Uhrzeit	<input checked="" type="checkbox"/>							T	
**Ausgang Zeitzeichen oder Kontakt für Stoppuhr	<input checked="" type="checkbox"/>							E	
**Ausgang ASCII RS232	<input checked="" type="checkbox"/>							A	
oder : Ausgang ASCII RS485	<input checked="" type="checkbox"/>							R	
Tropenfeste Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/>							U	
Sonderausstattung	<input checked="" type="checkbox"/>							S	

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