



LEDI® REVERSO 7.S

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

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 :	18,07 VA
IP	30
MTBF	56 225 Std.
MTTR	ANZEIGE : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
Gewicht	1.8 – 2.4 kg
Maße	430x 165 x99 mm (LxHxT) Halterung : 150 mm
Ziffernhöhe	Stunden/Minuten : 70 mm Sekunden : 50 mm
Ablesbarkeit	35 Meter
Stoßfestigkeit	IK9
Betriebstemperatur	-20° à 70°C
Elektrogerät-Einstufung	Kategorie 2 

Besonderheiten

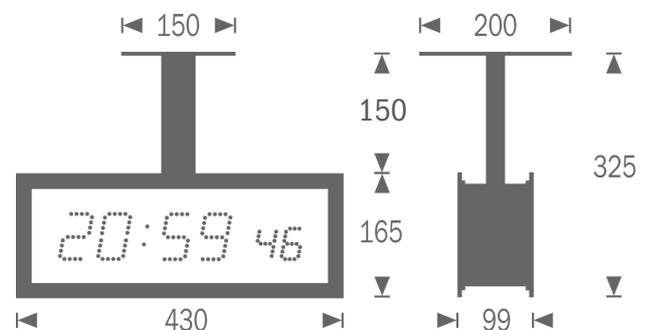
Geräuschlos und gut ablesbar.
Die zweifarbige SMD-LED Technologie ermöglicht eine rote, grüne oder gelbe Anzeige. (Optional blau oder weiß). Die patentierte Technologie des Lichtleiters erzeugt eine gleichmäßige Helligkeit und einen Ablesewinkel von 160°. Hohes Kontrastniveau von 6000:1 (Antireflex-Spezialfilter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



Anzeige / LED-Eigenschaften

SMD-Technologie/ Ablesewinkel : 160°.

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



LEDI® REVERSO 7.S doppelseitige Innenuhr

		ARTIKELNUMMER							
	ANZEIGE	ND366 / 2							
	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 IRIG.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 eloxiertes 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.