

# LEDI® 7 einseitige 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

<b>Stromversorgung</b>	230VAC/50-60Hz - 115VAC/50-60Hz Niederspannung 12, 24 ou 48 VDC Ausführung NTP : POE (Power Over Ethernet)
<b>Zertifizierung</b>	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
<b>Maximaler Verbrauch</b>	13,76 VA
<b>IP</b>	30
<b>MTBF</b>	56 225 Std.
<b>MTTR</b>	Anzeige : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
<b>Gewicht</b>	1.6 kg
<b>Maße</b>	350x165x62 mm (LxHxT)
<b>Ziffernhöhe</b>	Stunden/Minuten : 70 mm
<b>Ablesbarkeit</b>	35 Meter
<b>Stoßfestigkeit</b>	IK9
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° bis 50°C
<b>Elektrogerät-Einstufung</b>	Kategorie 2 

## Besonderheiten

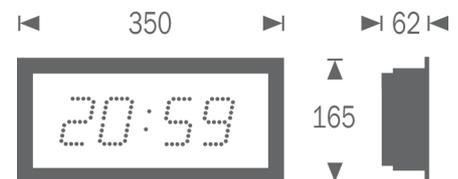
- Geräuschlos und gut ablesbar.
- Die zweifarbige SMD-LED Technologie kann die Farbe der Anzeige in rot, grün oder gelb einstellen. (Optional blau oder weiß).
- Die patentierte Technologie des Lichtleiters erzeugt eine gleichmäßige Helligkeit und einen Ablesewinkel von 160°.
- Hohes Kontrastniveau von 6000:1 (Antireflex-Spezialfilter an der Vorderseite).
- EMC-Filter schützt vor Überspannung und lokalen Störungen.
- Einfache Installation nach dem Prinzip „Plug-and-Play“.
- Extrafaches Aluminiumgehäuse
- Identisches Gehäuse für Wand- und Einbauinstallationen.
- Lebensdauer über 20 Jahre (Nachhaltige Entwicklung).
- Diebstahlsichere Befestigung
- 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® 7 einseitige Innenuhr

		ARTIKELNUMMER						
		N360						
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 IRI.G.B Ausführung in Bemerkungen bei der Bestellung.								
<b>PROGRAMMIERBARE DIODEN</b>								
Farbe einstellbar : rot, gelb oder grün <input type="checkbox"/>		1						
Farbe einstellbar : weiß oder blau <input type="checkbox"/>		5						
<b>GEHÄUSE</b>								
Standard : Wandbefestigung** <input type="checkbox"/>			1					
Einbauinstallation <input type="checkbox"/>			3					
** Zusätzliche Decken bzw. Wandhalterungen auf Seite 75								
<b>GEHÄUSEFARBE</b>								
Standard: eloxiertes Aluminium <input type="checkbox"/>				7				
Schwarz lackiertes Aluminium <input type="checkbox"/>				0				
Andere Farben <input checked="" type="checkbox"/>				-				
<b>STROMVERSORGUNG</b>								
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		
<b>OPTIONEN</b>								
*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.