



LEDICA® 7.M einseitige Innenuhr

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



Einstellung der Uhrzeit

Alle LEDICA®-Uhren können über dieselbe Quelle synchronisiert werden. Eine Hauptuhr sorgt dafür, dass im gesamten Gebäude dieselbe Uhrzeit angezeigt wird. Bei der Autonom-Ausführung ist eine manuelle Einstellung möglich


Interne Zeitbasis

Alle LEDICA®-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	13,66 VA
IP	30
MTBF	46 267 Std.
MTTR	Anzeige : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
Gewicht	2,2 kg
Maße	625x165x62 mm (LxHxT)
Ziffernhöhe	Stunden/Minuten : 70 mm Datum : 50 mm (Anzeige Tag = numerisch & Anzeige Monat = alphanumerisch)
Ablesbarkeit	35 Meter
Stoßfestigkeit	IK9
Betriebstemperatur	-20° bis 50°C
Elektrogerät-Einstufung	Kategorie 2 

Besonderheiten

- Geräuschlos und gut ablesbar.
- Die zweifarbig 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“.
- Extraflaches 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 oder TDF
- 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
- DHW 869.525 MHz
- NTP Ethernet 10/100BaseT, automatische Erkennung: RJ 45
- NTP POE (Power Over Ethernet)
- SMPTE-EBU Code
- W-LAN (Norm IEEE 802.11 B/G)



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



LEDICA[®] 7.M einseitige Innenuhr

		ARTIKELNUMMER						
		N303						
		↑	↑	↑	↑	↑	↑	
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 Base T <input type="checkbox"/>		N						
Synchronisation DHW 869.525 Mhz <input type="checkbox"/>		L						
Wi-Fi (Norm IEEE 802.11 B/G) <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						
GEHÄUSE								
Standard : Wandbefestigung** <input type="checkbox"/>		1						
Einbauinstallation <input type="checkbox"/>		3						
** Zusätzliche Decken bzw. Wandhalterungen auf Seite 39								
GEHÄUSEFARBE								
Standard: eloxiertes Aluminium <input type="checkbox"/>		7						
Schwarz lackiertes Aluminium <input type="checkbox"/>		0						
Sonderfarben <input checked="" 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 Webseit <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		