

# LEDICA® REVERSO 7.M doppelseitig Innenuhr

Professionelle dreifarbige 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 Autonome-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

<b>Stromversorgung</b>	230VAC/50-60Hz - 115VAC/50-60Hz Niederspannung 12, 24 oder 48 VDC Ausführung NTP : POE (Power Over Ethernet)
<b>Zertifizierung</b>	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
<b>Maximaler Verbrauch</b>	16,40 VA
<b>IP</b>	30
<b>MTBF</b>	46 267 Std.
<b>MTRR</b>	Anzeige : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
<b>Gewicht</b>	2.3 – 2.7 kg
<b>Maße</b>	625x165x99 mm (LxHxT) Halterung: 150 mm
<b>Ziffernhöhe</b>	Stunden/Minuten : 70 mm Datum : 50 mm (Anzeige Tag = numerisch & Anzeige Monat = alphanumerisch)
<b>Ablesbarkeit</b>	35 Meter
<b>Stoßfestigkeit</b>	IK9
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° bis 50°C
<b>Elektrogerät-Einstufung</b>	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



## 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.

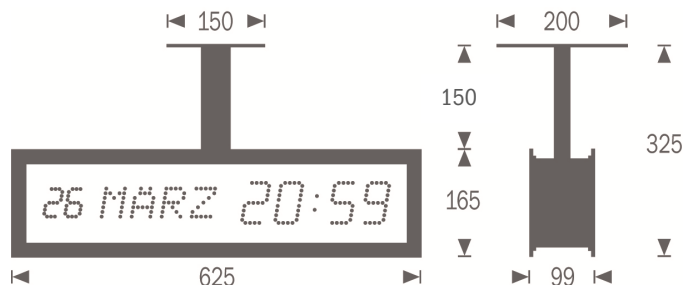
**Garantie 2 Jahre.**

## 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 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)**



# LEDICA® REVERSO 7.M doppelseitige Innenuhr

		ARTIKELNUMMER						
		2						
ANZEIGE		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Doppelseitig		2						
<b>AUSFÜHRUNG</b>								
Autonome TCXO Quarzzeitbasis. Präzision von +/- 0.1 Sek./Tag (bei einer Temperatur zwischen 0 et 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						
W-LAN (Norm IEEE 802.11 B/G) <input checked="" type="checkbox"/>		W						
*Vermerken sie die IIRIG.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>HALTERUNG</b>								
Erhältlich mit Pendel** <input type="checkbox"/>					P			
** Decken bzw. Wandhalterungen auf Seite 39								
<b>GEHÄUSEFARBE</b>								
Standard: eloxiertes Aluminium <input type="checkbox"/>					7			
Schwarz lackiertes Aluminium <input type="checkbox"/>					0			
Sonderfarben <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 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		