

# LEDI®WORLD REVERSO 7

## doppelseitige Innenuhr



Eloxiertes Aluminiumgehäuse

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

Die Namen der Städte sind unterhalb der entsprechenden Uhrzeit in weißen Buchstaben angebracht. (Namen bei der Bestellung angeben!)  
Lesbarkeit 35 Meter.  
Individuelle, manuelle Programmierung der Uhrzeiten und Sommer-/Winterzeitwechsel möglich.



### Einstellung der Uhrzeit

Alle LEDI®-Uhren können über dieselbe Quelle synchronisiert werden. Eine Hauptuhr sorgt dafür, dass im gesamten Gebäude dieselbe Uhrzeit angezeigt wird.


### 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 NTP Version : POE (Power Over Ethernet)
<b>Zertifizierung</b>	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
<b>Maximaler Verbrauch</b>	35 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>	-
<b>Maße (in mm)</b>	Siehe Art.-Nr. in der Tabelle Deckenhalterung: 150 mm
<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** ermöglicht eine rote, grüne oder gelbe Anzeige für jede Zeitzone. (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 :**  
Lebensdauer über 20 Jahre (Nachhaltige Entwicklung).  
**Doppelseitiges Gehäuse IP 30**  
**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

- **Autonom** "TCXO Quarzzeitbasis" synchronisiert mit:
  - DCF(EUROPA).
  - GPS.
  - AFNOR Code NFS 87500
  - IRIG B „Bestätigen bei der Bestellung“.
  - NTP Ethernet 10/100BaseT, automatische Erkennung : RJ45.
  - NTP POE (Power Over Ethernet).
  - 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®WORLD REVERSO 7

## doppelseitige Innenuhr

ARTIKELNUMMER							
ND57	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Anzahl der Zeitzonen									
**2 Zeitzonen : Maße : L690x H210 x T99 mm	2								
**3 Zeitzonen : Maße : L1035 x H210 x T99 mm	3								
4 Zeitzonen : Maße : L1380 x H210 x T99 mm	4								
5 Zeitzonen : Maße : L1720 x H210 x T99 mm	5								
6 Zeitzonen : Maße : L2060 x H210 x T99 mm	6								
7 Zeitzonen : Maße : L2400 x H210 x T99 mm	7								

<b>ANZEIGE</b>									
Doppelseitig <input checked="" type="checkbox"/>	2								

<b>AUSFÜHRUNG</b>									
Funksynchronisation über DCF/Deutschland. Antenne mit 4m Kabel <input checked="" type="checkbox"/>	D								
GPS Antenne + 10 Meter Kabel <input checked="" type="checkbox"/>	G								
Nebenuhr : Code AFNOR NFS 87500 UTC* <input checked="" type="checkbox"/>	8								
Nebenuhr : Code AFNOR NFS 87500 LOKAL* <input checked="" type="checkbox"/>	9								
Synchronisation NTP Ethernet 10/100 base T <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.

<b>PROGRAMMIERBARE DIODEN</b>									
Farbe einstellbar : rot, gelb oder grün <input type="checkbox"/>	1								
Farbe einstellbar : weiß oder blau <input checked="" type="checkbox"/>	5								

<b>GEHÄUSE</b>									
Deckenhalterung <input checked="" type="checkbox"/>	P								

<b>GehäuseFÄRBE</b>									
Standard: eloxiertes Aluminium <input type="checkbox"/>	7								
Schwarz eloxiertes Aluminium** <input checked="" type="checkbox"/>	0								
Andere Farben <input checked="" type="checkbox"/>	-								

\*\*Farbe erhältlich bis zu einer Gehäuselänge von 1035mm

<b>ALIMENTATION</b>									
Standard : 230VAC/50-60Hz <input checked="" type="checkbox"/>	0								
115VAC/50-60Hz <input checked="" type="checkbox"/>	1								
Power Over Ethernet (POE) 1 Kabel für 2 bis 3 Zeitzonen <input checked="" type="checkbox"/>	7								
Power Over Ethernet (POE) 2 Kabel für 4 bis 6 Zeitzonen <input checked="" type="checkbox"/>	8								
Power Over Ethernet (POE) 3 Kabel für 7 Zeitzonen <input checked="" type="checkbox"/>	9								

<b>OPTIONEN</b>									
Tropenfeste Ausführung (CDG035 - GT Chrono: Steuerung der Stoppuhrfunktion gleichzeitig an mehreren Uhren) <input checked="" type="checkbox"/>	U								
Magnetstreifen + feste Beschriftung *** <input checked="" type="checkbox"/>	G								
Wiederbeschreibbare Magnetstreifen*** <input checked="" type="checkbox"/>	P								
Funktion Stoppuhr über Webseit <input checked="" type="checkbox"/>	F								
Sonderausstattung <input checked="" type="checkbox"/>	S								

\*\*\* Ermöglicht eine neue Beschriftung der Zeitzone

