



LEDI®WORLD REVERSO 5.60

doppelseitige Innenuhr

**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 25 Meter.
Individuelle, manuelle Programmierung der Uhrzeiten und Sommer-/Winterzeitwechsel möglich.

Eloxiertes Aluminiumgehäuse



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

Stromversorgung	230VAC/50-60Hz 115VAC/50-60Hz NTP Version : POE (Power Over Ethernet)
Zertifizierung	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
Maximaler Verbrauch	35 VA
IP	30
MTBF	46 267 Std.
MTTR	Anzeige : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
Gewicht	-
Maße (in mm)	Siehe Art.-Nr. in der Tabelle Deckenpendel : 150 mm
Ziffernhöhe	Stunden/Minuten : 50 mm Sekundenkreis : 60 Punkte
Ablesbarkeit	25 Meter
Stoßfestigkeit	IK9
Betriebstemperatur	-20° bis 50°C
Elektrogerät-Einstufung	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 5.60 doppelseitige Innenuhr

ARTIKELNUMMER

ND54 □ / □ □ □ □ □ □ □ □

Anzahl der Zeitzonen

**2 Zeitzonen: Maße : L490 x H315 x T62 mm	2	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
**3 Zeitzonen: Maße : L715 x H315 x T62 mm	3								
**4 Zeitzonen: Maße : L930 x H315 x T62 mm	4								
**5 Zeitzonen: Maße : L1150 x H315 x T62 mm	5								
6 Zeitzonen: Maße : L1380 x H315 x T62 mm	6								
7 Zeitzonen: Maße : L1600 x H315 x T62 mm	7								

ANZEIGE

Doppelseitig <input checked="" type="checkbox"/>	2								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

AUSFÜHRUNG

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.

PROGRAMMIERBARE DIODEN

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

GEHÄUSE

Deckenhalterung <input type="checkbox"/>	P								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

GEHÄUSEFÄRBE

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 1150mm

STROMVERSORGUNG

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 Zeitzonen <input checked="" type="checkbox"/>	7								
Power Over Ethernet (POE) 2 Kabel für 3 bis 5 Zeitzonen <input checked="" type="checkbox"/>	8								
Power Over Ethernet (POE) 2 Kabel für 6 bis 7 Zeitzonen <input checked="" type="checkbox"/>	9								

OPTIONEN

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.

