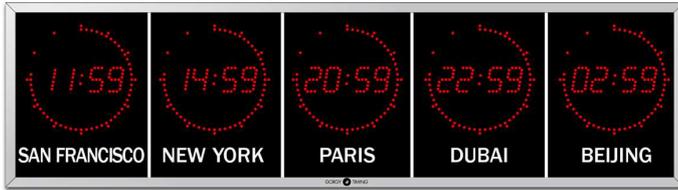


# LEDI®WORLD 5.60 einseitige Innenuhr



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 25 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>	25 VA
<b>IP</b>	30
<b>MTBF</b>	46 267 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
<b>Ziffernhöhe</b>	Stunden/Minuten : 50 mm Sekundenkreis : 60 Punkte
<b>Ablesbarkeit</b>	25 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 :**

**Extraflaches Aluminiumgehäuse** 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

- **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 5.60

## einseitige Innenuhr

ARTIKELNUMMER						
N54						
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

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					

AUSFÜHRUNG						
Funksynchronisation über DCF/Deutschland. Antenne mit 4m Kabel <input type="checkbox"/>	D					
GPS Antenne + 10 Meter Kabel <input type="checkbox"/>	G					
Nebenuhr : Code AFNOR NFS 87500 UTC* <input type="checkbox"/>	8					
Nebenuhr : Code AFNOR NFS 87500 LOKAL* <input type="checkbox"/>	9					
Synchronisation NTP Ethernet 10/100 base T <input type="checkbox"/>	N					
W-LAN (Norm IEEE 802.11 a/b/g/n) <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					
Deckenhalterung <input type="checkbox"/>	P					

GEHÄUSEFÄRBE						
Standard: eloxiertes Aluminium <input type="checkbox"/>	7					
Schwarz lackiertes Aluminium <input type="checkbox"/>	0					
Andere Farben <input type="checkbox"/>	-					

STROMVERSORGUNG						
Standard : 230VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>	0					
115VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>	1					
Power Over Ethernet (POE) 1 Kabel von 2 bis 5 Zeitzonen <input type="checkbox"/>	7					
Power Over Ethernet (POE) 2 Kabel von 6 bis 7 Zeitzonen <input type="checkbox"/>	8					

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

\*\*Ermöglicht eine neue Beschriftung der Zeitzone.

