



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



