



LED[®] ALPHA 7.60.M.S

Alphanumerische Digitalanzeige mit SMD-LED



Einstellung der Uhrzeit

Alle LED-Alpha[®]-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 LED-Alpha[®]-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 Niederspannung 12, 24 oder 48 Volt Ausführung NTP : POE (Power Over Ethernet) POE+
Zertifizierung	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS.
Maximaler Verbrauch	16,29 VA
IP	30
MTBF	46 267 Std.
MTTR	Anzeige : 5 Min. CPU : 5 Min. Stromversorgung : 5 Min.
Gewicht	3,9 kg
Maße	390x550x62 mm (LxHxT)
Ziffernhöhe	Stunden/Minuten : 70 mm Sekunden : 50 mm Sekundenkreis : 60 Punkte Datum : 50 mm
Ablesbarkeit	30 Meter
Stoßfestigkeit	IK9
Betriebstemperatur	-20° bis 70°C
Elektrogerät-Einstufung	Kategorie 2

Anzeige / LED Eigenschaften

SMD Technologie / Ablesewinkel : 160°.

Zweifarbige LED (Rot - Grün)		Monochrom LED
Rot : 245 mcd	Gelb	Rot : 245 mcd
Grün : 780 mcd		Grün : 780 mcd

Besonderheiten

Geräuschlos und gut ablesbar.

Die zweifarbige SMD-LED Technologie kann die Farbe der Anzeige in rot, grün oder gelb einstellen. (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“.

Extraflaches Aluminiumgehäuse

Identisches Gehäuse für Wand- und Einbauinstallationen.

Diebstahlsichere Befestigung

Lebensdauer über 20 Jahre.

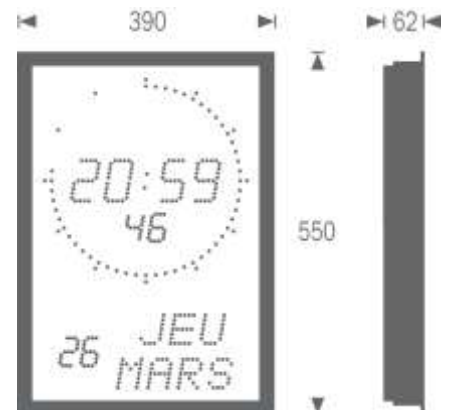
Garantie 5 Jahre.

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 - 1000 Hz
- 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
- Wi-Fi (Norm IEEE 802.11 B/G)



LED[®] ALPHA 7.60.M.S

		ARTIKELNUMMER						PREISE EURO
		N3004						
		↑	↑	↑	↑	↑	↑	
AUSFÜHRUNG								
Autonome TCXO Quarzzeitbasis. Präzision von +/- 0.1 Sek./Tag (bei einer Temperatur zwischen 0 und 40°C) <input type="checkbox"/>		2						675
Funksynchronisation über France Inter. Antenne mit 4m Kabel <input type="checkbox"/>		F						931
Funksynchronisation über DCF/Deutschland. Antenne mit 4m Kabel <input type="checkbox"/>		D						780
GPS-Antenne + 10 Meter Kabel** <input type="checkbox"/>		G						955
Nebenuhr : Polwechselnder Minutenimpuls 6 mA/24V, parallel <input type="checkbox"/>		3						675
Nebenuhr : Polwechselnder Minutenimpuls 6 mA/60V, parallel <input type="checkbox"/>		V						705
Nebenuhr: 1/2 Minute, polwechselnd, seriell Verbrauch 1,25 V. 60 mA bis 120 mA Shunt 39 Ohm <input type="checkbox"/>		5						675
Nebenuhr : Code AFNOR NFS 87500 (IRIG B) <input type="checkbox"/>		8						675
Nebenuhr SMPTE-EBU <input type="checkbox"/>		7						791
Nebenuhr ASCII RS 232 <input type="checkbox"/>		B						686
Nebenuhr ASCII 422/485 <input type="checkbox"/>		Q						686
Synchronisation NTP Ethernet 10/100 Base T <input type="checkbox"/>		N						850
Synchronisation DHW 869.525 Mhz <input type="checkbox"/>		L						799
Wi-Fi (Norm IEEE 802.11 B/G) <input checked="" type="checkbox"/>		W						1025
PROGRAMMIERBARE DIODEN								
Farbe einstellbar : rot, gelb oder grün <input type="checkbox"/>		1						0
Farbe einstellbar : weiß oder blau <input type="checkbox"/>		5						315
Modell gelb und blau <input type="checkbox"/>		Z						70
GEHÄUSE								
Standard : Wandbefestigung <input type="checkbox"/>		1						0
Einbauinstallation <input type="checkbox"/>		3						53
GEHÄUSEFARBE								
Standard: eloxiertes Aluminium <input type="checkbox"/>		7						0
Schwarz lackiertes Aluminium <input type="checkbox"/>		0						175
Sonderfarben <input checked="" type="checkbox"/>		-						Auf Anfrage
STROMVERSORGUNG								
Standard : 230VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>		0						0
115VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>		1						35
Power Over Ethernet (POE) (2x Kabel) <input type="checkbox"/>		7						175
POE + <input type="checkbox"/>		8						155
Niederspannung : 12 Volt <input type="checkbox"/>		2						0
Niederspannung : 24 Volt <input type="checkbox"/>		4						20
Niederspannung : 48 Volt <input type="checkbox"/>		6						20
OPTIONEN								
Abnehmbares Stoppuhrgehäuse mit 4m Kabel (Auf-/Abwärtszählung, Zwischenzeiten) <input type="checkbox"/>							I	105
Abnehmbares Stoppuhrgehäuse mit 15m Kabel <input type="checkbox"/>							C	135
Temperaturfühler mit 5m Kabel: Wechselanzeige zur Uhrzeit <input type="checkbox"/>							T	140
Ausgang Zeitzeichen oder Kontakt für Stoppuhr <input type="checkbox"/>							E	70
Ausgang ASCII RS232 <input type="checkbox"/>							A	70
oder : Ausgang ASCII RS485 <input type="checkbox"/>							R	70
Tropenfeste Produktausführung <input type="checkbox"/>							U	35
Sonderausstattung <input type="checkbox"/>							S	

(**) Sonderlänge GPS-Antennenkabel : auf Anfrage

