



RADIO TIMING® GTC

Signalhauptuhr mit einem polwechselnden Minutenimpulsausgang parallel 1A/24V. oder 1/2 Minutenimpulsausgang seriell 48V.

Automatischer Sommer-/Winterzeitwechsel.
Automatische Zeiteinstellung nach Netzanschluss.

ZEITBASIS

Quarzeitbasis: 3,6864 Mhz **Genauigkeit ±0.1Sek./24 St.** zwischen 20° und 30°C bei Verlust der Synchronisation.

SICHERHEIT

- Lithiumbatterie : 10 Jahre Datenspeicherung (Uhrzeit und Datum).
- Ausgabe der Impulse und schnelles Aufholen der Uhrzeit nach Wiederaufnahme der Stromversorgung..
- **Schutzfilter gegen Überspannung und Oberwellenstörungen**

Technische Daten

Stromversorgung	230 VAC/50-60Hz 115 VAC/50-60Hz
Zertifizierung	CE, EN 60950 (Sicherheit), EN 55022 (CEM Ausstrahlung), EN 55024 (CEM Störfestigkeit)
Maximaler Verbrauch	45 VA
IP	20
MTBF	100 000 Std.
MTTR	Hauptplatine : 10 Min. Grafikkarte : 5 Min. Ausgangsplatine : 5 Min.
Gewicht	2 kg
Maße	L373 X H 206 X T82.5 mm Befestigung auf DIN Schiene möglich
Anzeige	Blaues LCD Display 4 Zeilen, 20 Zeichen/Zeile.
Betriebstemperatur	-10° bis 50°C
Lagertemperatur	-20° bis 70°C

Besonderheiten

- Uhrzeit- und Datumsanzeige via LCD Display.
- Kompaktes Gerät
- Einfache Programmierung über die Tastatur auf der Vorderseite.
- Datenspeicherung über 10 Jahre durch eine Lithium Batterie
- Datensicherung durch Flash-Speicherung.

Synchronisationseingänge

- DCF (Europa).
- GPS ohne Stromversorgung bis 100 m.
- AFNOR NFS87500 (IRIG B).
- ASCII RS 232.
- ASCII RS 422/485.

Synchronisationsausgänge

- Minutenimpuls. (1A) oder 1/2 Minute seriell. (Steuert bis zu 140 Gorgy Timing Uhren)
- AFNOR NFS 87500/IRIG B1000Hz. (Steuert bis zu 250 Gorgy Timing Uhren)
- ASCII RS422/485.
- ASCII RS232.

Programmator

Wochenprogrammierung und Jahresprogrammierung mit Berücksichtigung von Urlaubszeiten und Feiertagen, der Programmator kann im Modus Schaltuhr (on/off) oder Zeitdauer (Timer) betrieben werden.

- **Einfache Programmierung.**
- **3 unabhängige potentialfreie Relaisausgänge.**
- **1 Relais-Ausgang verkabelt 230 Volt**, Abschaltvermögen 10 Ampere.
- **Optional: 2 zusätzliche Schaltkreise.**



RADIO TIMING® GTC

		ARTIKELNUMMER						
		4580	<input type="checkbox"/>					
			↑	↑	↑	↑	↑	↑
SYNCHRONISATIONSEINGÄNGE								
Autonome <input type="checkbox"/>		2						
AFNOR NFS 87500 / IRIG B <input type="checkbox"/>		8						
Funkführung durch DCF <input type="checkbox"/>		D						
GPS Synchronisation ohne Zeitverschiebung* <input type="checkbox"/>		G						
GPS Synchronisation mit Zeitverschiebung* <input type="checkbox"/>		J						
ASCII RS 232 Synchronisation (GT) <input type="checkbox"/>		A						
ASCII RS 422/485 Synchronisation (GT) <input type="checkbox"/>		R						
ASCII RS 232 Synchronisation (horoquartz HQ) <input type="checkbox"/>		H						
ASCII RS 422/485 Synchronisation (horoquartz HQ) <input type="checkbox"/>		Q						
<small>*Zeitverschiebung zu Deutschland. Um die Zeitverschiebung zu definieren, geben Sie den Einsatzort des Gerätes ein. (Siehe Tabelle)</small>								
STROMVERSORUNG								
230 VAC/ 50-60Hz <input type="checkbox"/>		0						
115 VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>		1						
SYNCHRONISATIONSAUSGÄNGE								
Polwechselnder Minutenimpuls 24 V/1A. <input type="checkbox"/>		3						
Polwechselnder 1/2 Minutenimpuls seriell 48V. <input type="checkbox"/>		5						
AFNOR - AUSGANGSERWEITERUNG								
Ohne AFNOR NFS 87500 / IRIG B <input type="checkbox"/>		0						
Mit AFNOR NFS 87500 / IRIG B <input type="checkbox"/>		8						
ASCII - AUSGANGSERWEITERUNG								
Ohne ASCII <input type="checkbox"/>		0						
2x ASCII RS 232 (GT) <input type="checkbox"/>		A						
1x ASCII RS 485 (GT) <input type="checkbox"/>		R						
1x ASCII RS 232 (horoquartz HQ) <input type="checkbox"/>		H						
1x ASCII RS 422/485 (horoquartz HQ) <input type="checkbox"/>		Q						
OPTIONEN								
2 zusätzliche Schaltkreise <input type="checkbox"/>								R
Tropenfeste Ausführung <input type="checkbox"/>								U

OPTION: Vorprogrammierung der potentialfreien Kontakte im Werk - PREIS: