

RADIO TIMING® GTC RACK 19" 1HE



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	31
MTBF	100 000 Std.
MTTR	Hauptplatine : 10 Min. Grafikkarte : 5 Min. Ausgangsplatine : 5 Min.
Gewicht	2.6 kg max
Maße	L482 X H 44 X 266 mm
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

RACK 19" 1HE

		ARTIKELNUMMER							
		4550	<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							
NTP Ethernet Eingang 10/100 base T	<input type="checkbox"/>	N							
*Zeitverschiebung zu Deutschland. Um die Zeitverschiebung zu definieren, geben Sie den Einsatzort des Gerätes ein. (Siehe Tabelle)									
STROMVERSORGUNG									
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: