

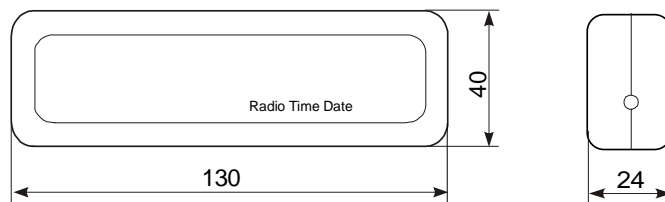
Radio-Time-Date RTD DCF

Die Radio-Time-Date ist eine autonom arbeitende Funkuhr, die in der Lage ist, die Signale des Zeitzeichensenders DCF77 zu empfangen und auszuwerten.

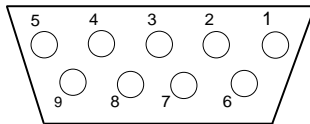
Die Radio-Time-Date besitzt eine serielle Schnittstelle über die Zeit- und Datumsinformation mittels der mitgelieferten Software einem PC zur Verfügung gestellt werden.

Durch ihre autonome Arbeitsweise sind Zeit- und Datumsinformation sofort nach Einschalten des PCs abrufbar.

Abmessungen :



Anschlußbelegung :



PIN	Belegung
1	- nicht belegt
2	- RxD
3	- TxD
4	- DTR
5	- GND
6	- DSR
7	- RTS
8 - 9	- nicht belegt

Technische Rahmendaten :

Betriebsspannung (2 Batterien LR3; 2x1,5V) - Batterielebensdauer	3 V ca. 2 Jahre
Spannungsversorgung der Schnittstelle	aus der Schnittstelle des PC's
Empfangsempfindlichkeit	< 50 μ V/m
Auslösung des Funkempfangs	a) automatisch b) manuell über Befehl an der Schnittstelle
Schnittstelle PC-Funkuhr $\leftarrow \rightarrow$ PC an der RS232- Schnittstelle	Serielle Schnittstelle mit Übertragungs-Rate = 300 bps
Betriebstemperaturbereich	0 °C – 50 °C
Anschlußkabel	grau; 1,5m; mit 9-poligem Sub-D Steckverbinder

Modelltypen :

Typ (RTD xxx)	Empfangssignal	Bestell – Nr.
RTD DCF	DCF77 ; 77,5 kHz	CID01010