

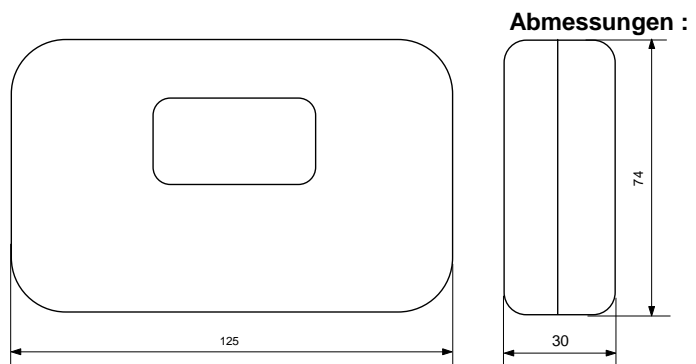
PC-Funkuhr PC-FU II DCF

Die PC-Funkuhr DCF ist eine autonom arbeitende Funkuhr, die in der Lage ist, die Signale des Zeitzeichensenders DCF77 zu empfangen und auszuwerten. Auf einem LCD werden die dekodierten Zeitinformationen (Uhrzeit und Datum) und der Empfangs-Status dargestellt. Während des Erstempfangs wird die aktuell vorherrschende Empfangsqualität durch eine 4-stellige Balkenanzeige im LCD angezeigt. Dies unterstützt die Ausrichtung des Gerätes in eine Position mit günstigen Empfangsbedingungen.

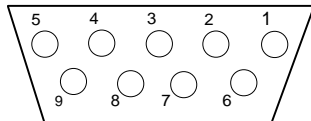
Die PC-Funkuhr ist mit einer seriellen Schnittstelle ausgerüstet, worüber mittels des mitgelieferten Software-Treibers die interne Zeit und das Datum des angeschlossenen Rechners aktualisiert werden. Durch die autonome Arbeitsweise der PC-Funkuhr ist die Zeit- und Datumsinformation für den angeschlossenen Rechner sofort nach dessen Einschalten abrufbar.

Die PC-Funkuhr besitzt eine Batteriestandskontrolle (Schwellwertspannung = 1,8 V), welche über die mitgelieferte Software vom PC abgefragt wird.

Die PC-Funkuhr kann sowohl als Tischuhr, wie auch als Wanduhr an Ihrem Arbeitsplatz benutzt werden. Erforderliche Aufsteller bzw. eine Befestigungsschiene liegen dem Produkt bei.



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 µV/m
Auslösung des Funkempfangs	a) automatisch b) manuell über Befehl an der Schnittstelle
Schnittstelle PC-Funkuhr ← → 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

Modelltyp :

TYP	Empfangssignal	Bestell – Nr.
PC-FU II DCF	DCF77 ; 77,5 kHz	CLD01020R