

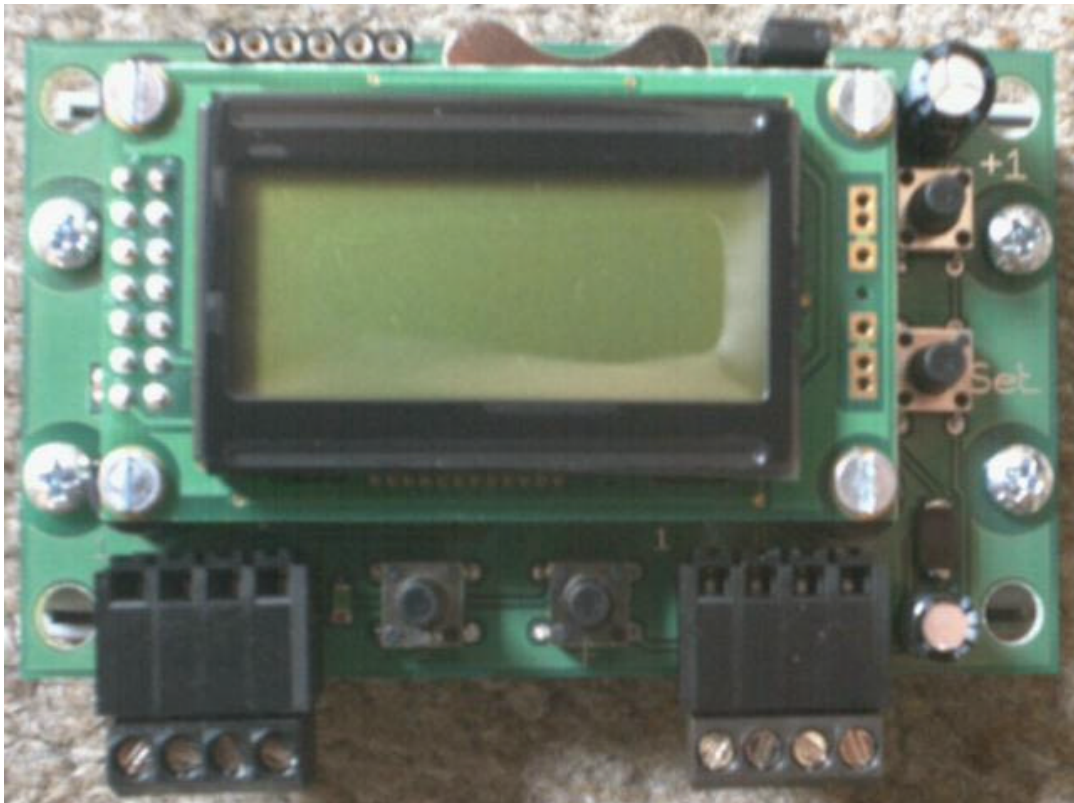
# Ingenieur-Büro Kirchen

Kippesweg 4, D-97657 Langenleiten  
Tel.: +49 (0)9701 90716-0 / Fax: +49 (0)9701 90716-1  
Internet: [www.ibkirchen.de](http://www.ibkirchen.de)  
eMail: [contact@ibkirchen.de](mailto:contact@ibkirchen.de)

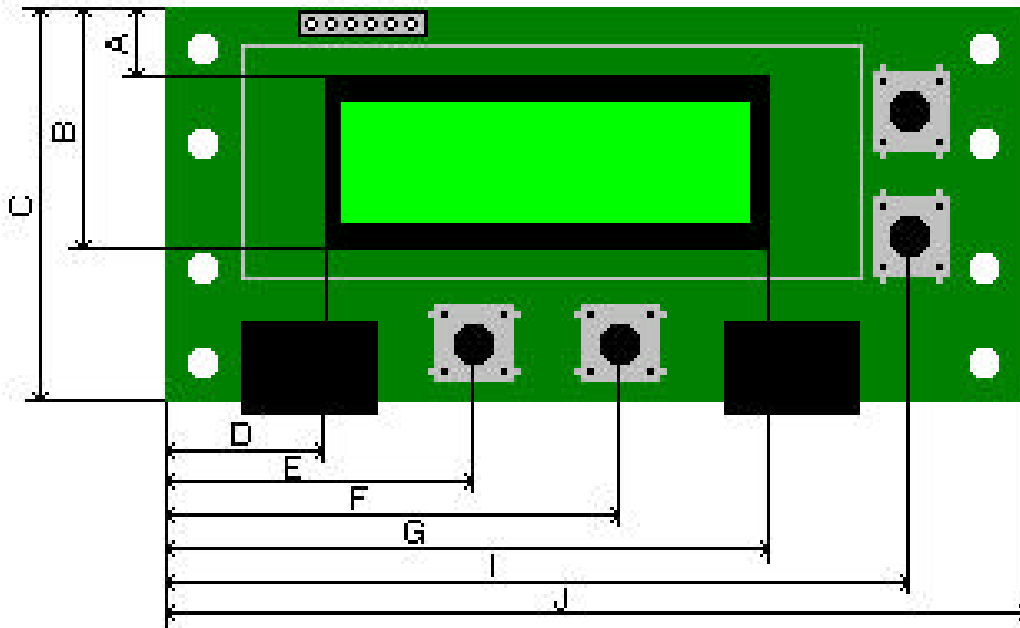


## RTC – DCF77 Wandler (01/046)

---



Artikelnummer: 01046-01



alle Angaben in mm:

A	B	C	D	E	F	G	I	J
6,2	32,2	47,0	15,5	30,7	43,2	58,5	69,7	80,0

Höhe: 20mm

### Kurzbeschreibung:

Mit dem RTC – DCF77 - Wandler kann per Jumper aus zwei Zeitquellen (DCF77 oder RTC) die aktuelle Zeit auslesen und diese auf dem integrierten LCD ausgegeben werden.

Unabhängig von der Auswahl werden die Zeitdaten im DCF77 Format an der Ausgangsklemme X2 für eine RS485 Übertragung bereitgestellt. Somit kann dieses Signal an weitere Empfänger verteilt werden.

Mit Hilfe der 4 Taster kann nur im RTC-Mode die Uhrzeit und das Datum eingestellt werden. Die Sommer-/ Winterzeit wird über einen separaten Taster umgestellt. Die RTC wird entweder über externe 24VDC oder die interne Batterie betrieben. Im Batteriebetrieb ist nur noch der RTC aktiv. Die Datenübertragung und das LCD ist abgeschaltet.

Die Stromaufnahme im 24VDC-Betrieb beträgt ca. 20mA, bei Batteriebetrieb wenige  $\mu$ A.

Befestigung direkt an TS35 Schiene

### Funktionen:

- LCD mit 8 Zeichen auf 2 Zeilen zur Darstellung der aktuellen Zeit.
- DCF77 oder RTC Modus per Jumper einstellbar.
- Zeiteinstellung über 4 Taster (SET, PLUS, MINUS,  $\pm$ 1)
- Signalweiterleitung per RS485.
- 12VDC..30VDC Betrieb.
- Backupfunktion über interne Pufferbatterie.
- Befestigung direkt auf TS35 Schiene.
- Schraubklemme zum Anschluss eines DCF77 Empfängers vorhanden.

**Fragen Sie uns nach weiteren, detaillierten Informationen!**

-----