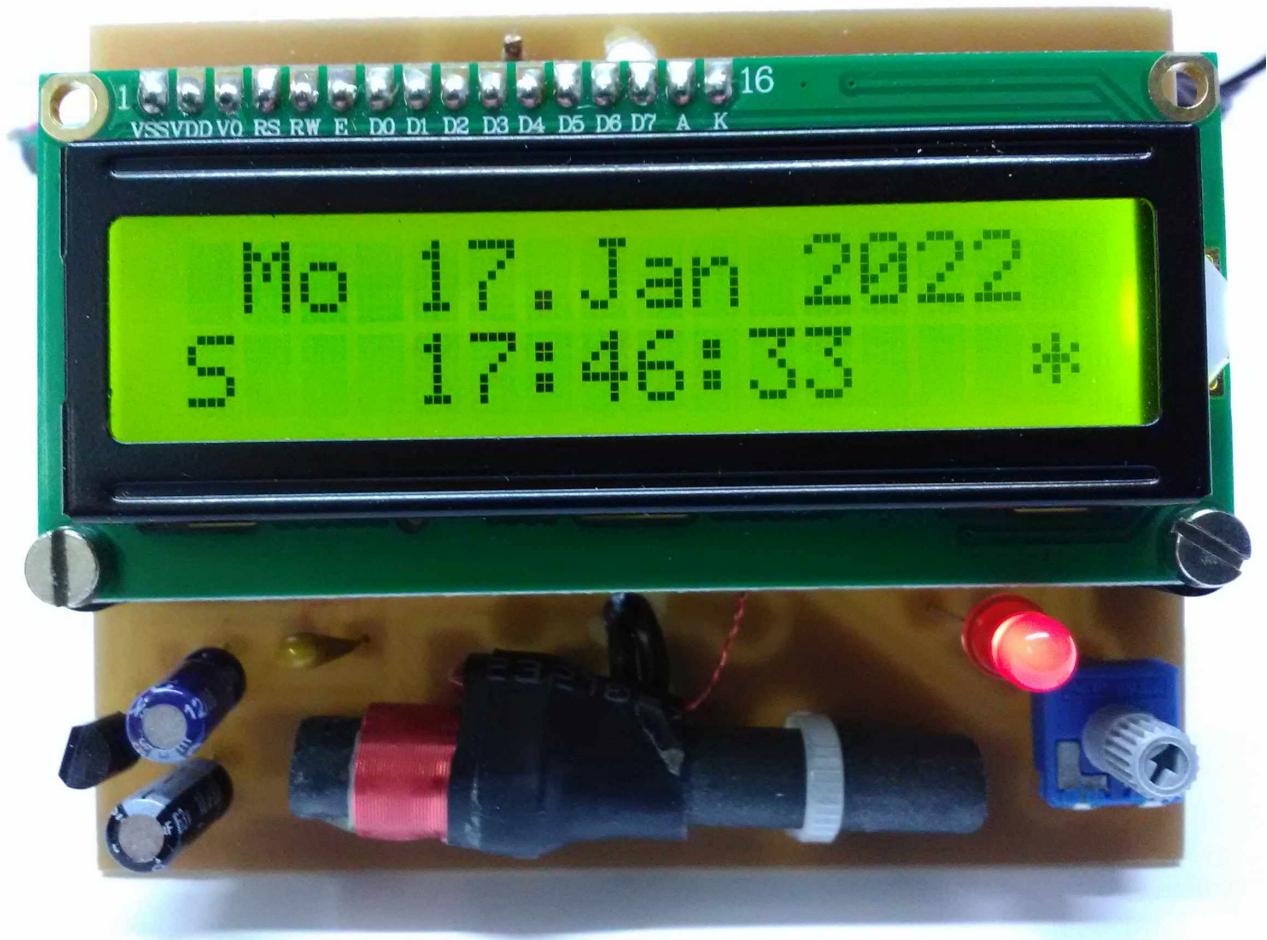
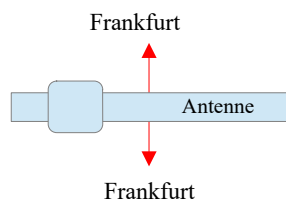


JTA DCF77 Uhr



Die „JTA DCF77 Uhr“ empfängt die Zeit und Datumssignale einer Atomuhr. Diese Zeitsignale werden in Mainflingen bei Frankfurt am Main. auf 77,5 kHz ausgesendet. Die Gangabweichung der Atomuhr ist ca. 1s in 30 000 Jahren.

Um den besten Empfang zu bekommen ist es wichtig das die Antenne bzw. Vorder oder Rückseite der Platine, grob zum Sender in Richtung Frankfurt am Main positioniert ist.



Beim ersten Einstecken des Netzteils erscheint kurz JTA DCF77 Uhr . Danach werden die Zeit und Datumssignale empfangen und synchronisiert. Nach ca. 3 Minuten erscheint die aktuelle Zeit und Datum . Wenn die Signale gut sind, erscheint 1 Minute später links unten ein „ S “ für Signal ok.

Erst jetzt ist die Anzeige sekundengenau.

Die LED bzw. „ * “ unten rechts signalisieren die empfangen Sekunden Takte. (Der 59 Sekunden Takt wird nicht angezeigt). Mit dem Potentiometer kann die Helligkeit des Display eingestellt werden.

Der Stromverbrauch ist ca. 0,6 W.