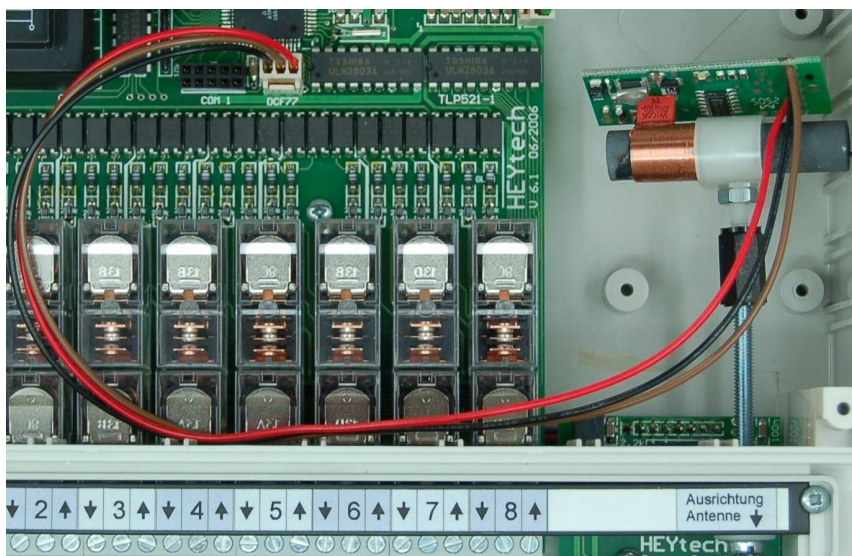


DCF-77-Funkuhr

Alle HEYtech-Rollladensteuerungen und Wintergartensteuerungen sind mit einer hochgenauen batteriegepufferten internen Quarzuhr ausgestattet. Die Umstellung von Sommer- auf Winterzeit und umgekehrt erfolgt hierbei automatisch. Geringe Laufabweichungen sind jedoch prinzipbedingt nicht zu vermeiden.



Um eine noch höhere Genauigkeit der Uhr zu erreichen, lassen sich HEYtech-Zentralsteuerungen (dies gilt nicht für die Funksteuerungen) optional mit einer Antenne zum Empfang des DCF77-Zeit-Signals (Funkuhr) ausstatten. Hierdurch wird gewährleistet, dass das Gerät immer mit der genauen Uhrzeit arbeitet. Ein "Stellen" der Uhr ist damit nicht mehr erforderlich.

Diese Option sollte nicht gewählt werden, wenn die Steuerung in unmittelbarer Nähe von Elektroverteilanlagen oder in einem Zähleranschlusskasten montiert wird, da in einer solchen Umgebung die vorhandenen elektromagnetischen Felder einen störungsfreien Empfang des Funksignals unter Umständen nicht erlauben.

Um eine DCF-Synchronisation herbeizuführen, betätigen Sie an der Steuerung gleichzeitig die beiden blauen Tasten, bis im Display "Neustart ..." erscheint. Lassen Sie nun die untere blaue Taste los und halten Sie die obere blaue Taste so lange weiter gedrückt, bis die Anzeige wechselt. Wenige Sekunden später sollte die Hintergrundbeleuchtung der LCD-Anzeige im Sekundentakt blinken. Das Blinksignal dient als Empfangsindikator für das DCF77-Funkzeitsignal.

Im Falle eines unregelmäßigen Blinkens oder Flackerns der LCD-Hintergrundbeleuchtung muss die Ausrichtung der Ferritstabantenne verändert werden. Drehen Sie hierzu die Einstellschraube im Klemmraum des Gerätes so, dass der Schlitz der Zylinderkopfschraube näherungsweise in Richtung Frankfurt / Main zeigt.

Die Einstellschraube befindet sich unmittelbar rechts neben den Motor-Anschlussklemmen. Sie ist mit einem roten Pfeil und der Beschriftung "Einstellung der Antennenausrichtung" gekennzeichnet. Der Drehbereich der Einstellschraube beträgt etwa 180°. **Drehen Sie die Schraube nicht über den Anschlag hinaus**, sonst kann es zu einer Zerstörung des DCF-Moduls kommen.

Nach erfolgter Ausrichtung wird innerhalb einiger Minuten im Display die Uhrzeit sowie das Datum und der Wochentag angezeigt. Fortan wird die Uhrzeit jede Nacht automatisch neu synchronisiert.

HEYtech

Ingenieurbüro Dr.-Ing. Helmut Hey
Siekgraben 10
38124 Braunschweig

Tel. : 0531- 6149 854
Fax : 0531- 6149 855
E-mail: info@Rollladensteuerung.de