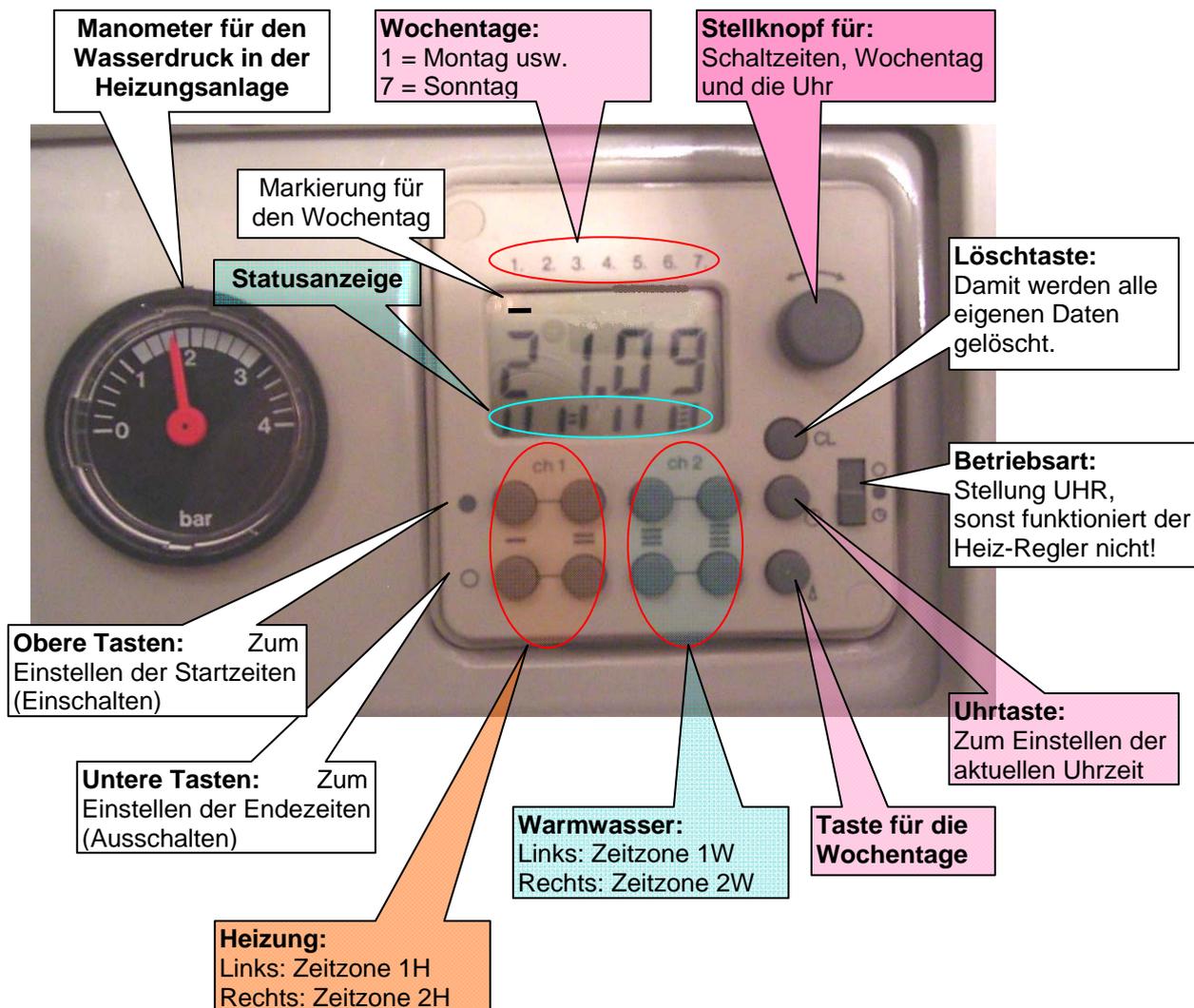


## Bedienungsanleitung für die Thermen-Schaltuhr EU 2 D von Junkers



Die Schaltuhr hat pro Tag zwei einstellbare Heiz-Zeitzone und zwei Warmwasser-Zeitzone.  
Ch 1 (Channel 1) :Heiz-Zeitzone, links: Zeitzone 1H, rechts: Zeitzone 2H  
Ch 2 (Channel 2) :Warmwasser-Zeitzone, links: Zeitzone 1W, rechts: Zeitzone 2W

- **Einstellen der aktuellen Uhrzeit:** Taste für den Wochentag drücken und gedrückt halten, dann mit dem Stellknopf den aktuellen Wochentag einstellen (Markierung beachten). Dann die Uhr-taste drücken und gedrückt halten, mit dem Stellknopf die aktuelle Uhrzeit einstellen.  
**Info:** Die Sommer-/Winterzeit muss manuell eingestellt werden. (jeweils nur einmal zum Wechseltermin)
- **Einstellen der Heiz-Zeitzone:** Zunächst einen Wochentag auswählen z.B. Tag 1, wie unter Uhrzeit beschrieben.  
Erste Zeitzone 1H: Die obere Taste von 1H drücken und gedrückt halten, mit dem Stellknopf eine Startzeit, z.B. 05.30 einstellen (die Heizung beginnt so am Montag um 05.30 Uhr mit dem Heizbetrieb 1). Nun die untere Taste von 1H drücken und gedrückt halten, mit

dem Stellknopf eine Endezeit, z.B. 11.00 einstellen (die Heizung beendet so am Montag um 11.00 Uhr den Heizbetrieb 1).

Zweite Zeitzone 2H: Die obere Taste von 2H drücken und gedrückt halten, mit dem Stellknopf eine Startzeit, z.B. 14.30 einstellen (die Heizung beginnt so am Montag um 14.30 Uhr mit dem Heizbetrieb 2). Nun die untere Taste von 2H drücken und gedrückt halten, mit dem Stellknopf eine Endezeit, z.B. 22.00 einstellen (die Heizung beendet so am Montag um 22.00 Uhr den Heiz-betrieb 2)

Der zuvor beschriebene Einstellvorgang ist für jeden Wochentag entsprechend der persönlichen Wünsche einzustellen.

**Info:** Wenn am Heizungsregler TA21.. (hier nicht im Bild) ein Heiz-Absenkbetrieb gewählt wurde, wird, während die Heiz-Zeitzone abgeschaltet ist, die Heizung mit verminderter Vorlauftemperatur betrieben (die Umwälzpumpe schaltet nicht ab)

Ist am Heizungsregler reiner Heizbetrieb gewählt, wird, während die Heiz-Zeitzone abgeschaltet ist, kein Heizkörper warm (die Umwälzpumpe ist abgeschaltet)

- **Einstellen der Warmwasser-Zeitzone:** Zunächst einen Wochentag auswählen z.B. Tag 1, wie unter Uhrzeit beschrieben.

Erste Zeitzone 1W: Die obere Taste von 1W drücken und gedrückt halten, mit dem Stellknopf eine Startzeit, z.B. 06.00 einstellen (die Heizung beginnt so am Montag um 06.00 Uhr mit dem Warmwasserbetrieb 1). Nun die untere Taste von 1W drücken und gedrückt halten, mit dem Stellknopf eine Endezeit, z.B. 09.00 einstellen (die Heizung beendet so am Montag um 09.00 Uhr den Warmwasserbetrieb 1)

Zweite Zeitzone 2W: Die obere Taste von 2W drücken und gedrückt halten, mit dem Stellknopf eine Startzeit, z.B. 17.30 einstellen (die Heizung beginnt so am Montag um 17.30 Uhr mit dem Warmwasserbetrieb 2). Nun die untere Taste von 2W drücken und gedrückt halten, mit dem Stellknopf eine Endezeit, z.B. 20.30 einstellen (die Heizung beendet so am Montag um 22.00 Uhr den Warmwasserbetrieb 2).

Der zuvor beschriebene Einstellvorgang ist für jeden Wochentag entsprechend der persönlichen Wünsche einzustellen.

**Info:** Während die Warmwasser-Zeitzone ausgeschaltet ist, wird der Warmwasserspeicher nicht aufgeheizt. Wird also während dieser Zeit Warmwasser entnommen, so kühlt das Warmwasser im Speicher ab.

- **Statusanzeige:** Hier wird angezeigt, welche Zeitzone aktiv ist.  
Für die im Bild angezeigte Uhrzeit sind die Heiz-Zeitzone 2 und die Warmwasser-Zeitzone 2 aktiv.  
Ein Querstrich zwischen den senkrechten Balken (der Linke zeigt nach oben, der Rechte zeigt nach unten) bedeutet Heiz-Zeitzone 1H. Zwei Querstriche zwischen den senkrechten Balken bedeutet Heiz-Zeitzone 2H.  
Drei Querstriche zwischen den senkrechten Balken bedeutet Warmwasser-Zeitzone 1W und vier Querstriche zwischen den senkrechten Balken bedeutet Warmwasser-Zeitzone 2W.

### **Wichtig!**

Sind alle Daten eingegeben, muss als Bestätigung die UHRTASTE einmal gedrückt werden.

Die Therme ist mit einer Vorrangschaltung für die Warmwasseraufbereitung ausgestattet. Ist nach einer Nachtphase das Wasser im Speicher abgekühlt, so beginnt die Therme immer erst mit dem Erwärmen des Speichers. Der Zeitpunkt zum Erwärmen des Wassers nach einer Nachtphase muss somit vor dem Zeitpunkt des Heizbetriebes liegen. Wird das nicht berücksichtigt, kann das Verhalten der Therme zu Irritationen führen. Die Uhr ist dann nicht defekt!