

1. Allgemeines

Die ZUD 132 ist eine moderne, 2-Kanal-Digitalschaltuhr mit Temperatur- und Funktionsanzeige. Sie zeichnet sich durch einfache Bedienung und vielfältige Programmiermöglichkeiten aus.



Beim Einsetzen oder Auswechseln der Digitaluhr ZUD ist sicherzustellen, dass der Regler spannungslos ist.

2. Übersicht Einstelltasten

Taste	Funktion	Siehe Absatz
	Uhrzeit einstellen	3
d+	Tage einstellen	3
h+	Stunden einstellen	3
m+	Minuten einstellen	3
±1h	Umschalten Winter-/Sommerzeit	3.1
Temp	Temperaturen abfragen	6.2
CH1	Uhrenkanal 1 anwählen	4.2.1
CH2	Uhrenkanal 2 anwählen	4.2.2
Reset	Reset (Standardprogramm aufrufen)	4.4
	Hand-/Automatikumschaltung Kanal 1	5
	Hand-/Automatikumschaltung Kanal 2	5

3. Uhrzeit einstellen

- Taste während der ganzen Tag- und Uhrzeiteingabe drücken
- Mit der Taste **d+** den aktuellen Tag eingeben.
- Mit der Taste **h+** die aktuelle Stunde eingeben. (Winterzeit)
- Mit der Taste **m+** die aktuelle Minute eingeben.
- Taste loslassen, die Uhrzeit beginnt zu laufen.

3.1 Umschaltung Winter-/Sommerzeit



Damit die Umschaltung richtig erfolgt, ist die Uhrzeit als Winterzeit einzustellen!

Drücken Sie die Taste **±1h**

- Sommerzeit = in der Anzeige erscheint **+1**
- Winterzeit = **+1** ist nicht sichtbar

4. Zeitprogramm einstellen

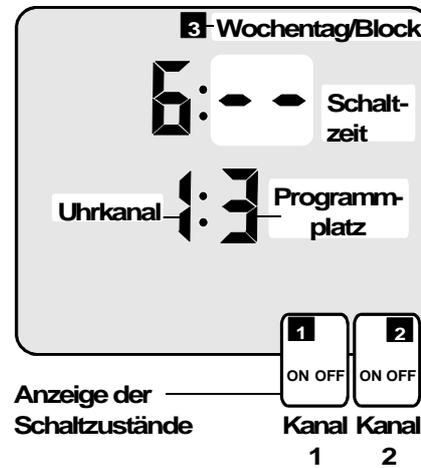
4.1 Standardprogramm

Bei der Auslieferung ist in beiden Kanälen folgendes Programm unverlierbar gespeichert:

Montag - Freitag	6:00h	ON	22:00h	OFF
Samstag - Sonntag	7:00h	ON	23:00h	OFF

4.2 Zeitprogramm einstellen

Die Uhr stellt Ihnen je Kanal 8 Programmplätze für verschiedene Programmzeiten zur Verfügung. Notieren Sie zuerst Ihr Wunschprogramm in der Schaltprogrammtabelle. (Absatz 7)



Anzeigen beim Eingeben der Programmzeiten

4.2.1 Programmieren des ersten Uhrenkanals (CH1)

- Taste **CH1** drücken. In der Anzeige erscheint die Einschaltzeit des ersten Programmplatzes des 1. Uhrenkanals mit dem entsprechenden Wochentag/Block. Der Schaltzustand steht auf **ON** (EIN).

- Mit der Taste **d+** den Wochentag/Block, für den die Schaltzeiten gelten sollen, eingeben. Folgenden Möglichkeiten stehen zur Wahl:

einzelner Tag, z.B. Mittwoch

3

jeden Tag (ganze Woche)

1 2 3 4 5 6 7

Montag - Freitag

1 2 3 4 5

Samstag - Sonntag

6 7

Nutzen Sie die Möglichkeit der Blockbildung, wenn an mehreren Tagen zur selben Zeit gleiche Schaltbefehle ausgeführt werden sollen. Sie sparen Programmplätze.

- Mit den Tasten **h+** und **m+** die gewünschte Einschaltzeit eingeben.
- Taste **CH1** drücken; die Einschaltzeit wird gespeichert, und die Anzeige für den Schaltzustand steht neu auf **OFF** (AUS).
- Mit der Taste **d+**, **h+** und **m+** die gewünschte Ausschaltzeit für den selben Wochentag/Block eingeben.
- Taste **CH1** drücken, speichert die Ausschaltzeit. Die Anzeigen für den Schaltzustand und den Programmplatz wechseln.
- Wiederholen Sie Punkt 2 - 6 für weitere Wochentage/Blöcke, bis das gewünschte Zeitprogramm eingestellt ist.
- Taste drücken; Sie verlassen die Programmierenebene und speichern dadurch die Einstellungen. Der Heizbetrieb erfolgt nun gemäß dem eingestellten Zeitprogramm.

Beim Einstellen der Schaltzeit müssen alle Striche eines Programmplatzes (--:--), jeweils für "ON" und "OFF" mit Ziffern, z.B. 6:00 überschrieben werden. Andernfalls wird dieser Programmteil nicht ausgeführt! Solange noch freie Programmplätze vorhanden sind, erscheint beim Drücken der Taste "CH1" oder "CH2" in der Anzeige (--:--).



Nicht benutzte Programmplätze benötigen keine Programmeingabe.

