

# Einstellen und Aktivieren von Nutzungszeiten für die Trinkwassererwärmung

### Heizungs- und Fernheizungsregler

## Samson Trovis 5573-1





#### **Bedienelemente**

Die nachfolgende Abbildung zeigt das Displays des Heizungs- und Fernheizungsreglers "Samson Trovis 5573-1" mit Beleuchtung und Klartextanzeige im Display. Unterhalb des Displays finden Sie den Bedienknopf, links neben dem Display den Drehschalter. Der Bedienknopf kann gedreht und gedrückt werden, der Drehschalter ausschließlich gedreht.



### Anleitung

Im Folgenden wird zunächst das Einstellen von Nutzungszeiten für Ihre Trinkwassererwärmung (TWW) an einem <u>beispielhaften</u> Zeitplan gezeigt. Anschließend wird Ihnen gezeigt, wie Sie die entsprechenden Nutzungszeiten aktivieren.

Drehen Sie zunächst den Drehschalter im Uhrzeigersinn soweit bis er auf "Nutzungszeiten Heizung/Trinkwassererwärmung" (siehe O - Markierung) steht. Das Display zeigt zunächst den Zeitplan für die Heizung (HK1 - Heizkreis 1) an.



Drehen Sie nun den Bedienknopf mit dem Uhrzeigersinn bis oben links im Display "TWW" angezeigt wird.





Drücken Sie einmal den Bedienknopf. Der Wochentag "Montag" ist nun schwarz hinterlegt und oben rechts im Display wird Ihnen die voreingestellte Start- und Endzeit für das erste Zeitintervall für diesen Wochentag angezeigt.



Drücken Sie ein weiteres Mal den Bedienknopf. Die voreingestellte Startzeit für das erste Zeitintervall ist nun schwarz hinterlegt.



Drehen Sie nun den Bedienknopf mit oder gegen den Uhrzeigersinn bis die gewünschte Startzeit angezeigt wird. Die Startzeit kann in Zeitschritten von 15 Minuten eingestellt werden.





Bestätigen Sie die gewünschte Startzeit indem Sie einmal den Bedienknopf drücken. Der Cursor wechselt zur voreingestellten Endzeit für das erste Zeitintervall, welche nun schwarz hinterlegt ist.



Drehen Sie nun den Bedienknopf mit oder gegen den Uhrzeigersinn bis die gewünschte Endzeit angezeigt wird. Die Endzeit kann in Zeitschritten von 15 Minuten eingestellt werden.



Bestätigen Sie die gewünschte Endzeit indem Sie einmal den Bedienknopf drücken. Das erste Zeitintervall für den Wochentag Montag ist nun eingestellt und wird korrekt angezeigt. Der Cursor springt automatisch in die zweite Zeile, in der das zweite Zeitintervall für den Wochentag Montag eingestellt werden kann. Die voreingestellte Startzeit für das zweite Zeitintervall ist schwarz hinterlegt.





Drehen Sie nun den Bedienknopf mit oder gegen den Uhrzeigersinn bis die gewünschte Startzeit angezeigt wird. Die Startzeit kann in Zeitschritten von 15 Minuten eingestellt werden.



Bestätigen Sie die gewünschte Startzeit indem Sie einmal den Bedienknopf drücken. Der Cursor wechselt zur voreingestellten Endzeit für das zweite Zeitintervall, welche nun schwarz hinterlegt ist.



Drehen Sie nun den Bedienknopf mit oder gegen den Uhrzeigersinn bis die gewünschte Endzeit angezeigt wird. Die Endzeit kann in Zeitschritten von 15 Minuten eingestellt werden.





Bestätigen Sie die gewünschte Endzeit indem Sie einmal den Bedienknopf drücken. Das zweite Zeitintervall für den Wochentag Montag ist nun eingestellt und wird korrekt angezeigt. Der Cursor springt automatisch in die dritte Zeile, in der das dritte Zeitintervall für den Wochentag Montag eingestellt werden kann. Die voreingestellte Startzeit für das dritte Zeitintervall ist schwarz hinterlegt.



Für diesen beispielhaften Zeitplan soll kein drittes Zeitintervall für den Wochentag Montag eingestellt werden. Es genügen die zwei bereits eingestellten Zeitintervalle. Um das Erstellen eines dritten Zeitintervalls zu vermeiden, muss die Startzeit und Endzeit für dieses Zeitintervall identisch sein. Bestätigen Sie hierfür einfach die voreingestellte Startzeit durch Drücken des Bedienknopfs. Der Cursor wechselt zur voreingestellten Endzeit für das dritte Zeitintervall, welche nun schwarz hinterlegt ist.





Bestätigen Sie die voreingestellte Endzeit, welche mit der Startzeit identisch sein sollte, indem Sie den Bedienknopf erneut drücken. Das dritte Zeitintervall wird somit **nicht** angelegt. Der Cursor springt automatisch zurück in die Auswahl für den Wochentag. Der Wochentag "Montag" ist nun schwarz hinterlegt.

Oben rechts im Display können Sie nun die eingestellten Nutzungszeiten für die Trinkwassererwärmung für den Wochentag Montag mit zwei verschiedenen Zeitintervallen ablesen. Rechts neben dem Wochentag "Montag" werden die entsprechenden Zeitintervalle zusätzlich noch als Balken dargestellt.



Damit Sie mit den nächsten Wochentagen fortfahren können, müssen Sie den Bedienknopf im Uhrzeigersinn drehen bis der gewünschte Wochentag schwarz hinterlegt ist. Bestätigen Sie die Auswahl des entsprechenden Wochentages durch einmaliges Drücken des Bedienknopfs. Fahren Sie analog zur beschriebenen Vorgehensweise für den Wochentag Montag für die restlichen Wochentage fort.

Mit dieser Vorgehensweise können Sie die Nutzungszeiten für die Trinkwassererwärmung von Montag bis Sonntag jeweils von 0:00 Uhr bis 24:00 Uhr frei bestimmen.

In der folgenden Abbildung können Sie einen <u>beispielhaften</u> Zeitplan für die Nutzung der Trinkwassererwärmung erkennen.

In diesem Beispiel wurden die Nutzungszeiten auf werktags von Montag bis Freitag mit zwei Zeitintervallen mit Zeiten von 6 Uhr bis 10 Uhr sowie 16 Uhr bis 22 Uhr und am Wochenende mit einem Zeitintervall von Samstag bis Sonntag in der Zeit von 8 Uhr bis 23 Uhr festgelegt.





Sobald Sie das Einstellen der Nutzungszeiten für die Trinkwassererwärmung gemäß Ihrem Zeitplan abgeschlossen haben, drehen Sie den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn wieder zurück auf "Informationsebene" (siehe O - Markierung) und somit zurück in die Ausgangsstellung.



Je nach Ihren Voreinstellungen ist es evtl. erforderlich, dass Sie die erstellten Nutzungszeiten für die Trinkwassererwärmung noch aktivieren müssen.

Drehen Sie zunächst den Drehschalter gegen den Uhrzeigersinn soweit bis er auf "Betriebsarten" (siehe O - Markierung) steht. Der Cursor auf dem Display steht nun auf "HK1".



Drehen Sie nun den Bedienknopf mit dem Uhrzeigersinn bis der Cursor auf "TWW" steht.





Drücken Sie einmal den Bedienknopf. Die Auswahl für die Betriebsart der Trinkwassererwärmung ist nun schwarz hinterlegt.



Wählen Sie den Betriebszustand "Automatikbetrieb" aus, indem Sie den Bedienknopf mit oder gegen den Uhrzeigersinn drehen bis Sie das Symbol für den Automatikbetrieb sehen, was dem Symbol einer Uhr entspricht.



Bestätigen Sie Ihre Auswahl indem Sie einmal auf den Bedienknopf drücken. Der Betriebszustand "Automatikbetrieb" ist nun ausgewählt, was Sie daran erkennen, dass das linke der beiden Symbole (rechts neben "TWW") wieder einer Uhr entspricht.

Das rechte der beiden Symbole zeigt Ihnen an, ob Sie sich derzeit innerhalb der von Ihnen eingestellten Nutzungszeiten befinden (Symbol Sonne, Nennbetrieb), ob Sie sich derzeit außerhalb der von Ihnen eingestellten Nutzungszeiten befinden (Symbol Mond, Reduzierbetrieb) oder ob der Regelbetrieb derzeit beispielsweise durch außentemperaturbedingtes Abschalten ausgesetzt ist (Symbol Ausschalten).





Sobald Sie das Aktivieren der Nutzungszeiten für die Trinkwassererwärmung gemäß Ihrem Zeitplan abgeschlossen haben, drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn wieder zurück auf "Informationsebene" (siehe O - Markierung) und somit zurück in die Ausgangsstellung.

