Gebrauchsanleitung

Smart TRV / Smart TRV Adapt / Smart TRV Starterset

www.deltadore.com

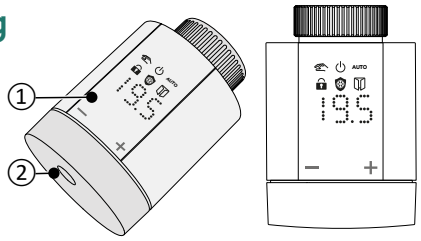
Inhalt

1. Beschreibung 2
2. Ändern der Solltemperatur / Betriebsmodi 2
3. Programmierung / Abwesenheitsmodus 3
4. Fenster-Offen-Erkennung 3
5. Troubleshooting 3
   - 5.1 Kindersicherung 3
   - 5.2 Mögliche Fehler 3
   - 5.3 Warnung bei niedrigem Batteriestand / Batterien wechseln 4
   - 5.4 Begrenzung der Temperatureinstellung 4
   - 5.5 Aus-Modus 4

1. Beschreibung

① Display

② Drehregler / Drehknopf (+,-) mit Bestätigung durch Drücken der mittleren Taste auf dem Drehregler.



19.5	Gemessene Temperatur oder Temperatureinstellung	⏻	Aus-Modus
	Manueller Betrieb		Kindersicherung
	Frostschutzmodus	AUTO	Smart-Modus
	Fenster-Offen-Erkennung		

Auf dem Display wird standardmäßig die Solltemperatur angezeigt. In der App kann eingestellt werden, dass die aktuell gemessene Temperatur im Display des Smart TRV angezeigt wird. Im Normalbetrieb (mit Ausnahme der Einstellungsmenüs) wechselt der Smart TRV nach 10 Sekunden Inaktivität in den Standby-Modus. Dieser Wert kann über die Delta Dore-App auf 15 Sekunden geändert werden.
Um Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie die Taste am Drehregler, um das Display zu aktivieren. Sobald das Display aktiviert ist, können Sie mit Drehregler und Taste durch die verschiedenen Menüs navigieren.
In einem Raum können sich ein oder mehrere Smart TRVs befinden.
Die verschiedenen Smart TRVs im selben Raum werden miteinander synchronisiert: Jede Änderung der Temperatur oder der Einstellungen gilt für den gesamten Raum.
Das Smart TRV kann Software-Updates over the air empfangen, ohne dass das Gerät betätigt werden muss. Updates erfolgen automatisch und werden vom Delta Dore Smart Home Hub durchgeführt.

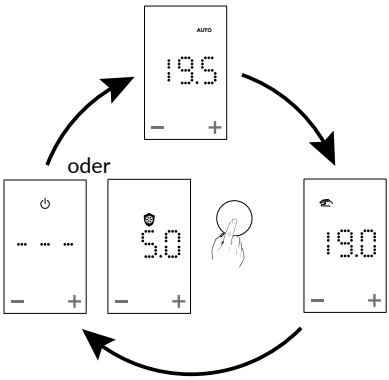
2. Ändern der Solltemperatur / Betriebsmodi

- Auto-Modus: Der Smart TRV folgt der in der Delta Dore App hinterlegten Programmierung.
- Manueller Modus: Die gewünschte Temperatur kann manuell am Smart TRV oder über die App eingestellt werden.
- Aus-Modus: Die Heizkörper sind ausgeschaltet.
Es gibt zwei mögliche Aus-Modi: „Aus“ ohne Frostschutz und „Aus“ mit Frostschutz (je nach Konfiguration).

Am Smart TRV

❶ Drücken Sie die Taste am Drehregler, um das Display zu aktivieren.

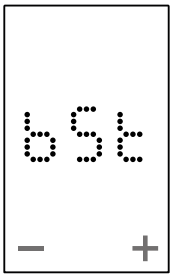
❷ Durch wiederholtes Drücken der Taste am Drehregler können Sie zwischen den verschiedenen Betriebsmodi: Auto, Manuell und Aus wechseln.
Im Modus Auto oder Manuell können Sie die Solltemperatur einstellen, indem Sie den Drehregler in Richtung „+“ oder „-“ drehen.



In Verbindung mit der Smart Home Box zeigt das Display des Smart TRV „AUTO“ an.

BOOST-Modus

Sie können den Boost-Modus aktivieren, um die Temperatur in einem Raum möglichst schnell zu erhöhen. Der Boost-Modus ist für eine festgelegte Zeitspanne (standardmäßig 15 Minuten) aktiviert. In der Delta Dore App kann das Zeitintervall des Boost-Modus von 1 bis 30 Minuten eingestellt werden.



❶ Drücken Sie die Taste am Drehregler, um das Display zu aktivieren.

❷ Drehen Sie den Drehknopf auf „+“ und halten Sie ihn 3 Sekunden lang, bis auf dem Display „bSt“ angezeigt wird.
Um den Boost-Modus vor Ablauf des eingestellten Zeitintervalls zu deaktivieren, drücken Sie die Taste am Drehregler.

Über die Delta Dore-App

Über die App können Sie dieselben Funktionen ausführen wie am Smart TRV.

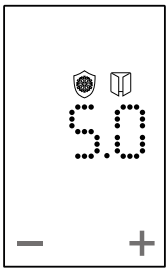
3. Programmierung / Abwesenheitsmodus

Das Einstellen des Wochenprogramms und des Abwesenheitsmodus sind ausschließlich über die Delta Dore-App möglich.
Bei Einrichtung der Tageszeitprogrammierung können Sie die Funktion „Optimierter Start“ aktivieren. Dadurch kann die gewünschte Temperatur bereits zum programmierten Zeitpunkt erreicht werden, indem die Heizung vor dem eingestellten Zeitpunkt eingeschaltet wird und heizt, um die gewünschte Temperatur zum eingestellten Zeitpunkt zu erreichen.

Im Abwesenheitsmodus können Sie für Ihre Heizkörper eine Abwesenheitstemperatur für einen bestimmten Zeitraum festlegen.
Die Funktion „Optimierter Start“ und die Einstellung der Abwesenheitstemperatur für ein oder mehrere Smart TRV(s) werden über die Raumeinstellungen in der Delta Dore-App gesteuert.

4. Fenster-Offen-Erkennung

Das Smart TRV verfügt über eine Funktion zur Erkennung offener Fenster, die die Heizung automatisch für 15 oder 30 Minuten in den Frostschutzmodus - versetzt. Diese Funktion wird aktiviert, sobald ein plötzlicher, starker Rückgang der Raumtemperatur festgestellt wird. Diese Funktion kann über das Einstellungsmenü der App aktiviert werden; standardmäßig ist sie deaktiviert.

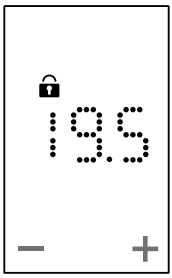


5. Troubleshooting

5.1 Kindersicherung

Beim Aufwecken des Displays erscheint ein Vorhängeschloss-Symbol auf dem Display. Dies bedeutet, dass die Kindersicherung aktiviert ist.

Um die Kindersicherung vorübergehend zu deaktivieren (bis das Smart TRV das nächste Mal in den Standby-Modus versetzt wird), drehen Sie den Drehregler und halten Sie ihn 5 Sekunden lang gedrückt.

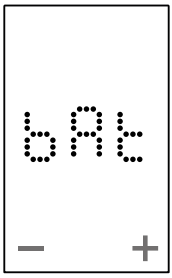


Sie können die Kindersicherung im Einstellungsmenü der App aktivieren oder deaktivieren

5.2 Mögliche Fehler

Fehler	Diagnose / Lösung
d47	Kalibrierungsfehler Wiederholen Sie den Kalibrierungsvorgang für das Smart TRV gemäß der Installationsanleitung (über die Delta Dore-App oder über das Menü C02 am Smart TRV).
Zugriff auf die Betriebsmodi und/oder Temperatureinstellung am Smart TRV nicht möglich	Das Smart TRV wurde über die App-Einstellungen teilweise oder vollständig gesperrt.

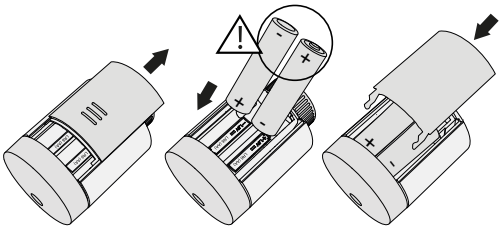
5.3 Warnung bei niedrigem Batteriestand / Batterien wechseln



Wenn auf dem Display abwechslend „bAt“ und die Soll- bzw. Isttemperatur des Raums angezeigt wird, müssen die Batterien umgehend ausgetauscht werden.

So wechseln Sie die Batterien:
❶ Schieben Sie die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung auf.

❷ Legen Sie die Batterien ein. Achten Sie dabei darauf, dass sie richtig herum eingelegt sind und dem richtigen

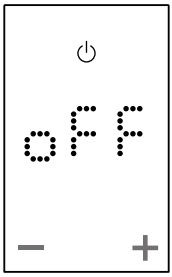


Typ entsprechen (2 × 1,5 V LR6/AAA-Batterien oder 2 Ni-MH-Akkus). Schieben Sie den Deckel in umgekehrter Reihenfolge wieder auf.
❸ Auf dem Display wird „ooC“ angezeigt.
Halten Sie die Taste am Drehregler 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kalibrierung zu starten.

5.4 Begrenzung der Temperatureinstellung

Sie können keine Solltemperaturen zwischen 5 °C und 30 °C einstellen. Die Temperatur-Einstellbereiche wurden über das Einstellungsmenü der App begrenzt.

5.5 Aus-Modus



Ihr System wurde über die Delta Dore-App vollständig ausgeschaltet.
Um das System wieder einzuschalten, nehmen Sie dies bitte über die Delta Dore App vor