

# Montage Standard-Digital Einbauthermostat

Die Montage vom Standard-Digital-Einbauthermostat beschreiben wir auch in unserem Video, welches Sie unter folgendem Link ansehen können: <https://www.youtube.com/watch?v=N6Tsvf-c7q0>

Wir empfehlen, T-STRIPE mit einem Thermostat zu betreiben. Der Thermostatfühler wird auf der Fensterscheibe aufgeklebt, misst die Temperatur direkt am Glas und schaltet die Fensterheizung genau dann ein, wenn Kondenswasser entstehen würde. (Abb. 3) Dadurch können Sie **T-STRIPE besonders energiesparend betreiben**.

Auf Abbildung 1 sehen Sie, wie die Leitungen am Thermostat angeschlossen werden.

**1,2...** T-STRIPE Fensterheizung (ACHTUNG! Das Heizelement darf nicht direkt an das Thermostat angeschlossen werden. Verwenden Sie einen Kaltleiter (Stromkabel) zwischen Heizelement und Thermostat.)

**3,4...** 230V

**5,6...** Temperaturfühler

Die **Erdung** wird nicht über das Thermostat geführt. Verwenden Sie dafür die beigelegte Klemme.

Sie können an ein Thermostat mehrere Fenster mit T-STRIPE anschließen (in Summe bis zu 100m des Heizelements). Von jedem Fenster muss ein Stromkabel zum Thermostat geführt werden. Am einfachsten ist es daher, pro Raum ein Thermostat zu verwenden.

Bei Verwendung des Einbauthermostates können Sie das Aufbaugeschäuse (Art.-Nr. TT2401) verwenden. Damit können Sie den Thermostat auch auf jeder Wand aufputz montieren.

Den Temperaturfühler montieren Sie circa 2cm von dem Heizelement entfernt mit der Aluleiste in der linken oder rechten **unteren** Ecke des Fensters auf der Glasscheibe. (Abb. 3)

Zur Information: T-STRIPE hat einen geringen Stromverbrauch und eine Leistung von ca. 10 +/- 2 Watt pro Meter pro Stunde.


Achten Sie darauf, dass die angeschlossenen Heizleitungen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom  $\leq 30\text{mA}$  (dies entspricht dem üblichen FI in einem Privathaushalt) abgesichert sein müssen.

Laut ÖVE darf der elektrische Anschluss nur von einem konzessionierten Elektriker durchgeführt werden.



Abb. 1

## Einstellungen:

Stellen Sie das Thermostat zu Beginn im manuellen Modus (drücken Sie die M Taste bis das Hand Symbol  im Display erscheint) mit den +/- Tasten auf 20°C.

Tritt Kondenswasser auf, müssen Sie die Temperatur erhöhen.

## Kindersicherung:

Für die Kindersicherung des Thermostats gibt es zwei Möglichkeiten: Um die Kindersicherung des Thermostats zu aktivieren, müssen Sie die + und - Taste gleichzeitig für 5 Sekunden drücken. Nun erscheint oben rechts ein Schlüssel Symbol. Alle Tasten des Thermostats bis auf die EIN/AUS Taste sind jetzt deaktiviert. Um alle Tasten inklusive EIN/AUS Taste zu deaktivieren, müssen Sie in die erweiterten Einstellungen. Dazu muss der Thermostat ausgeschaltet sein. Jetzt drücken Sie für 5 Sekunden die M und - Tasten. Drücken Sie nun erneut die M Taste so oft bis auf dem Display 06 steht. Unten rechts erscheint je nach dem in welchem Sicherheitsmodus der Thermostat sich gerade befindet die Zahl 0 oder 1. Stellen Sie nun mit der + oder - Taste das Thermostat so ein, dass 1 erscheint. Nun können Sie das

Thermostat ausschalten und die Einstellungen werden beim erneuten Einschalten automatisch übernommen. Jetzt können Sie die Kindersicherung des Thermostats wie oben beschrieben betätigen. Die EIN/AUS Taste ist jetzt ebenfalls durch die Kindersicherung gesperrt.



Abb. 2

### Uhrzeit:

Drücken Sie die - Taste für 3 Sekunden. Nun blinken die Minuten der Uhr und lassen sich durch die + und - Taste verstellen. Durch erneutes Drücken der M Taste wechselt die Auswahl zu den Stunden und danach zu den Tagen (Montag =1, Sonntag =7). Mit M bestätigen und verlassen sie die Einstellungen.


### Justieren der gemessenen Temperatur beim Verlängern des Fühlerkabels:

Wird das Fühlerkabel verlängert, können die gemessenen Werte abweichen und T-STRIPE falsch angesteuert werden. Um dies zu vermeiden messen Sie die momentane Temperatur des Raumes mit dem mitgelieferten Fühler ohne Verlängerung des Kabels. Merken Sie sich die angezeigte Temperatur und führen Sie die Verlängerung des Fühlerkabels durch. Schalten Sie danach den Thermostat erneut ein. Um die Temperatur justieren zu können müssen Sie sich nun die aktuell angezeigte Temperatur ebenfalls merken. Nun muss das Thermostat ausgeschaltet werden und in die erweiterten Einstellungen versetzt werden. Dies geschieht, indem Sie die M und - Tasten für 5 Sekunden drücken. Nun erscheint auf dem Display 01 und unten rechts die Zahl 0. Um die Temperatur nun justieren zu können ziehen Sie die Differenz vom ersten gemessenen Wert und dem zweiten Wert ab oder fügen diese hinzu. Um die Einstellung zu bestätigen, schalten Sie den Thermostat nun aus. Die Einstellungen werden beim erneuten Einschalten automatisch übernommen. Diese Korrektur kann im Bereich von +/- 9°C durchgeführt werden.






Abb. 3

### Tasten:

-  - EIN/AUS Taste
- M** - Modus Taste. Dient zur Auswahl des manuellen Modus, welcher für T-STRIPE relevant ist.
- + -** - Zum Einstellen diverser Werte.

### Symbole:

-  - Das Hand Symbol zeigt, dass sich das Thermostat im manuellen Modus befindet.
-  - Zeigt an, ob die Kindersicherung des Thermostats aktiviert ist. Um die Sicherung zu aktivieren, drücken Sie die + und - Taste gleichzeitig für 5 Sekunden. Um das Thermostat wieder zu entsperren machen Sie das gleiche noch einmal.
-  - Erscheint wenn T-STRIPE gerade im Betrieb ist und heizt.

### Technische Daten:

Stromverbrauch	<1,5W	Temperatur-Kalibrierung	+/- 9°C
Betriebsspannung	110 – 240V (50/60Hz)	Ext. Temperaturfühler-Kabel	2,5m
Kontaktbelastbarkeit	16A 230V	Abmessungen (HxBxT)	80 x 80 x 44mm
Temperatureinstellbereich	5 – 60°C	Einbautiefe / Durchmesser	26mm / 60,5mm
Schaltgenauigkeit	+/- 1°C	Lochdurchmesser	60mm

### Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihren kondenswasserfreien Fenstern!

Alle Montageanleitungen finden Sie auch im Internet auf [www.t-stripe.com](http://www.t-stripe.com) im Menüpunkt „Service“ unter „Downloads“.



Tel: +43 1 997 17 49  
Fax: +43 1 997 17 49 DW 31  
Mail: [info@t-stripe.com](mailto:info@t-stripe.com)  
Web: <http://www.t-stripe.com>



Download Infos, Videos und  
Montageanleitungen