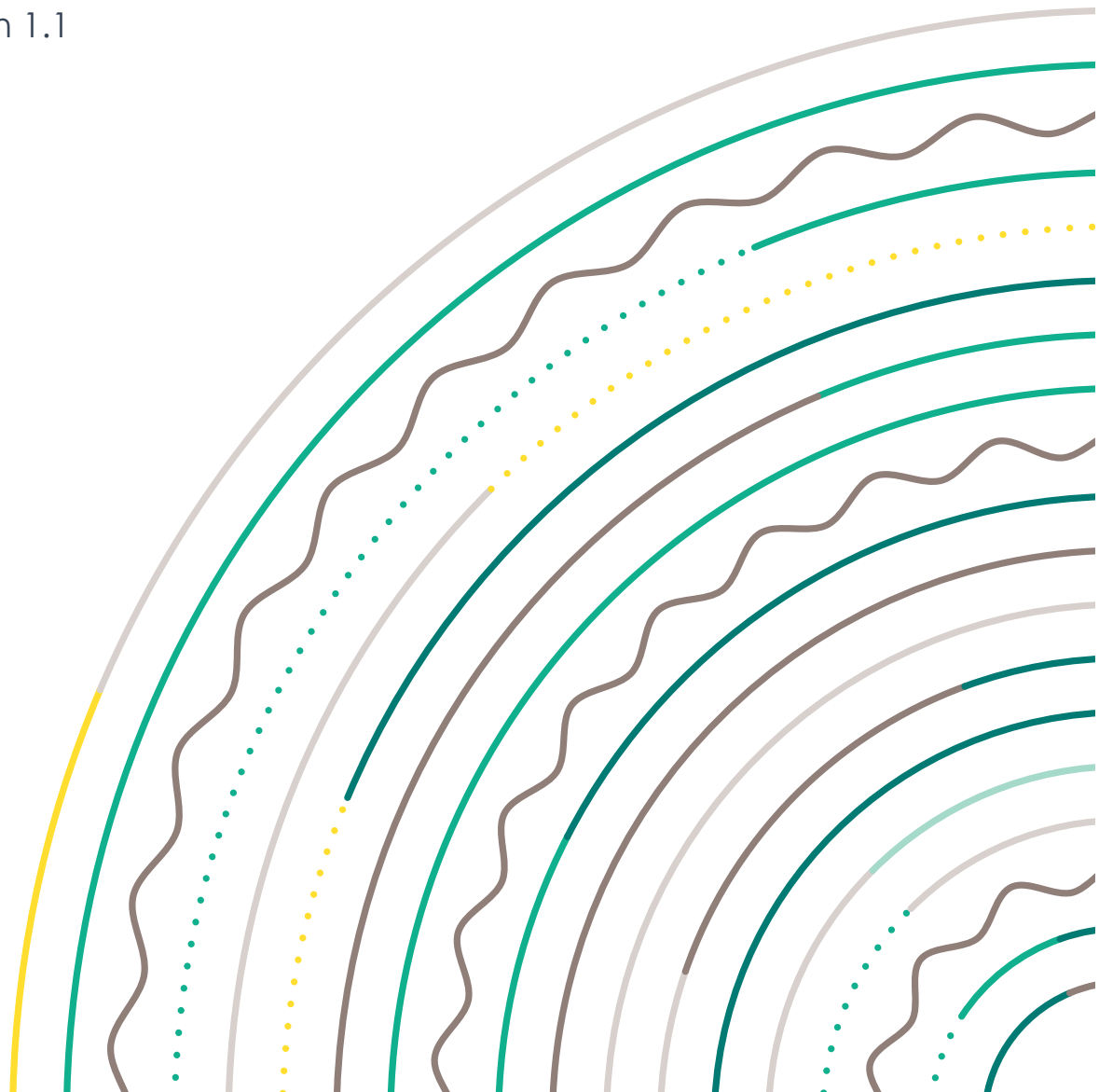


LifeDomus

Virtuelles Thermostat

01.02.2018

Version 1.1

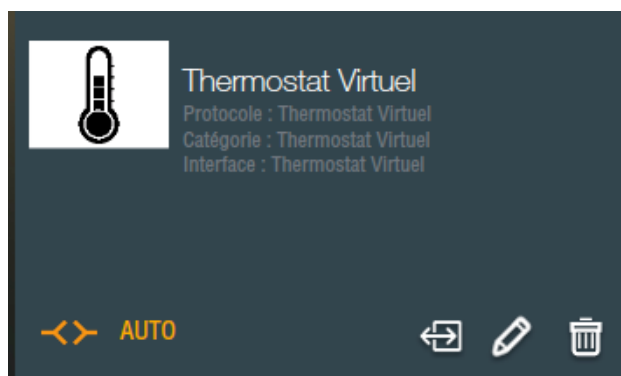


Inhalt

| | |
|---|----------|
| Inhalt | 3 |
| 1. Adapter..... | 5 |
| 2. Ausrüstung..... | 6 |
| 1. Regulierungsmodus..... | 6 |
| 2. Zugeordnete Aktionen und Zustände des Thermostats..... | 6 |
| 3. Heizregelungsbetriebe | 7 |
| 4. Öffnungsmelder | 7 |
| 3. Verwendung..... | 8 |

1. Adapter

Erstellen Sie den Adapter, der sich in der Kategorie „Virtuelles Thermostat“ befindet, in Config Studio. Sie können den Adapter anschließend starten, ohne weitere Eigenschaften angeben zu müssen.



2. Ausrüstung

Erstellen Sie anschließend die Ausrüstung „Virtuelles Thermostat“ in der Kategorie „Ausrüstungen > Heizung/Klimaanlage“.

Bearbeiten Sie die Eigenschaften der Ausrüstung und wählen Sie den Adapter „Virtuelles Thermostat“.

Propriétés :

Mode de régulation

Mode Hystérésis ▶

Valeur de l'hystérésis

1

Activer le contrôle d'équipements externes

Action Eteindre le thermostat

Prises électriques / Eteindre la lampe ✕

Action Allumer le thermostat

Prises électriques / Allumer la lampe ✕

Etat Température

Température extérieure / Valeur du capteur ✕

Modes

| | | |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mode Confort | 21 °C |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mode Réduit | 18 °C |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mode Eco | 14 °C |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mode Hors Gel | 7 °C |

Consigne minimum

7 °C

Consigne maximum

40 °C

Liste de détecteurs associés

Fenêtre salon

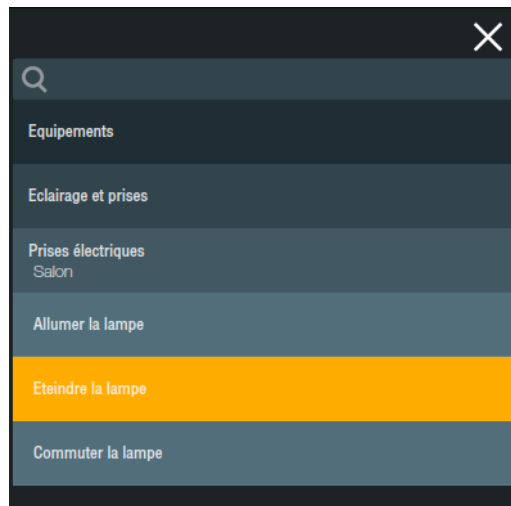
1. Regulierungsmodus

Das Thermostat muss zuerst in den Regulierungsmodus gebracht werden. Vorerst ist nur der Hysterese-Modus verfügbar, da für diese Betriebsart ebenfalls der entsprechende Wert angegeben werden muss.

Die Heizung schaltet sich ein, sobald die Temperatur unter den Sollwert minus die Hysterese abfällt und schaltet sich aus, wenn die Temperatur wieder über den Sollwert plus die Hysterese ansteigt. Die Hysterese muss mindestens 0,5 entsprechen, um die Heizung nicht zu oft ein- bzw. auszuschalten.

2. Zugeordnete Aktionen und Zustände des Thermostats

Die Aktionen „Einschalten“ und „Ausschalten“ des Thermostats müssen mit der Aktion einer anderen Ausrüstung (Steckdose, Lampe, Thermostat mit Steuerdraht usw.) oder einer Ausrüstungsgruppe gekoppelt werden, genau wie mit „What I Do“:



Auch die Raumtemperaturangabe wird anhand des Zustandes einer externen Ausrüstung ermittelt.

3. Heizregelungsbetriebe

4 Heizbetriebsarten sind standardmäßig für das virtuelle Thermostat verfügbar (Komfort-, Spar-, Absenk- und Frostschutzbetrieb), die den Voreinstellungen der Solltemperaturen entsprechen. Es können weniger (oder sogar keine) Betriebsarten verwendet werden, indem nur die gewünschten Betriebsarten ausgewählt werden. Für die einzelnen Betriebsarten muss anschließend die entsprechende Solltemperatur eingestellt werden.

Es müssen ebenfalls die minimalen und maximalen Werte der Solltemperatur eingestellt werden.

Die unterschiedlichen Temperaturen müssen in der folgenden Reihenfolge gewählt werden:

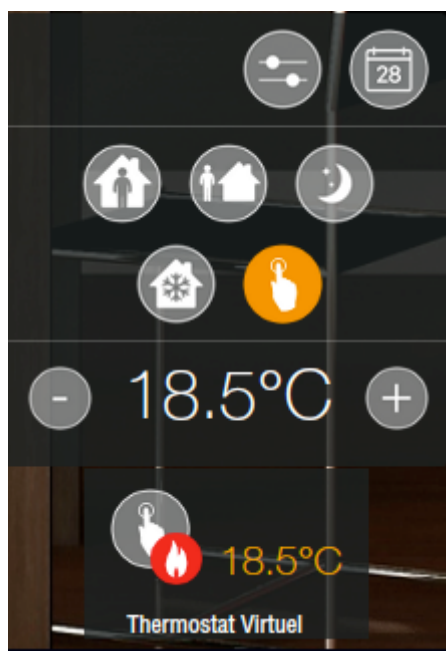
Min. <= Frostschutz <= Sparbetrieb <= Absenkbetrieb <= Komfort <= Max.

4. Öffnungsmelder

Dem Thermostat können ebenfalls mehrere Öffnungsmelder für Türen und Fenster hinzugefügt werden, um die Heizung automatisch auszuschalten, wenn ein geöffnetes Fenster bzw. eine geöffnete Tür erfasst wird. Die Heizung schaltet sich automatisch wieder ein, sobald alle Melder keine offenen Türen bzw. Fenster mehr erfassen.

3. Verwendung


Das Widget wird in Design Studio wie folgt angezeigt:

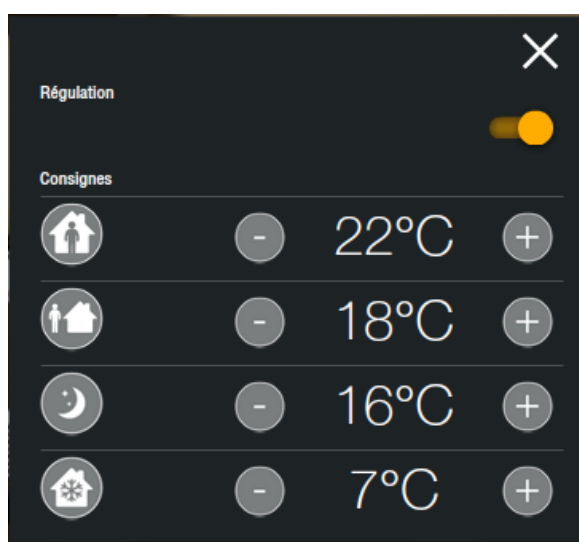



Die Solltemperatur kann, durch Tippen auf + bzw. -, geändert und einer der voreingestellten Betriebsarten kann in Config Studio gewählt werden.

Der manuelle Betrieb wird ebenfalls angezeigt und ermöglicht eine Solltemperatur zu wählen, die sich von denen der anderen Betriebsarten unterscheidet.

Das Flammen-Symbol gibt an, dass die Heizung läuft.

Tippen Sie auf das Symbol , um die Solltemperatur für die einzelnen Betriebsarten einzustellen oder die Heizregelung ein-/auszuschalten:



 : Wenn Sie die Heizregelung deaktivieren, schaltet sich diese erst wieder ein, wenn Sie diese wieder aktivieren und nicht indem Sie eine Betriebsart wählen.