

Heizenergiekosten mit Ihrem SMART HOME by hornbach sparen:

Schritt 1: Einrichten des Zeitplanes für das Heizen:

Per Zeitschaltplan kann für ein Heizungsthermostat festgelegt werden, wie sich dieses am Tag und in der Nacht verhält:

1. Die Anleitung zur Erstellung eines Zeitplanes finden Sie auf der Webseite im Bereich der SMART HOME by hornbach Anleitungen.
2. Die Parameter im Zeitplan sind: 22°C für den Sollwert, ab 8:00 Uhr, Dauer 14 Stunden (entspricht 22:00 Uhr), sowie 17°C für den nächsten Sollwert. Bei „An diesen Tagen aktivieren“ sind alle Tage aktiviert. Als Situationen sind „zu Hause“ und „Schlafen“ aktiviert (siehe Bild 1).

Schritt 2: Wechseln der Situation abhängig von der Uhrzeit:

Erste Regel - Umstellen der Situation um 22:00 Uhr auf „Schlafen“:

1. Es wird bei den Regeln eine neue Expertenregel angelegt. Eine Anleitung zum Erstellen einer Expertenregel finden Sie auf der Webseite im Bereich der SMART HOME by hornbach Anleitungen.
2. In der Wenn-Bedingung der Regel ist „Zeitpunkt“ auf 22:00 Uhr gestellt und Gateway „Ist auf Zu Hause gesetzt“.
3. In der Dann-Bedingung der Regel ist die Situation des Gateways „Auf Schlafen setzen“ festgelegt (siehe Bild 2).

Zweite Regel - Umstellen der Situation um 8:00 Uhr auf „Zu Hause“:

1. In der Wenn-Bedingung ist „Zeitpunkt“ auf 8:00 Uhr gestellt und Gateway auf „Ist auf Schlafen gesetzt“.
2. In der Dann-Bedingung wird die Situation des Gateways auf „Zu Hause“ gesetzt (siehe Bild 3).

Schritt 3: Einrichten der Regeln für den Tür-/Fensterkontakt

Für den Tür-/Fensterkontakt werden verschiedene Regeln als Reaktion auf das Öffnen und Schließen erstellt. Zum Schließen ist folgende Expertenregel einzurichten:

1. In der Wenn-Bedingung wird als Gerät der Tür-/Fensterkontakt mit der Bedingung „ist geöffnet“ verwendet.
2. In der Dann-Bedingung wird als Gerät das entsprechende Thermostat gewählt und bei der Aktion der kleinstmögliche Wert der Temperatur verwendet (siehe Bild 4).

Zum Zurückstellen der Temperatur beim Schließen des Fensters, wenn die Temperatur abgesenkt war, ist folgende Expertenregel einzurichten:

1. In der Wenn-Bedingung ist zum Tür-/Fensterkontakt „ist geschlossen“ zu wählen.
2. Hier ist eine zusätzliche Wenn-Bedingung nötig. Dazu ist das „Gateway“ „Ist auf Situation gesetzt“ „Schlafen“ einzustellen.
3. In der Dann-Bedingung ist für das Thermostat als „Aktion“ „Stelle auf“ die Temperatur „17°C“ zu wählen (siehe Bild 5).

Zum Zurückstellen der Temperatur beim Schließen des Fensters, wenn die Temperatur nicht abgesenkt war:

1. In der ersten Wenn-Bedingung ist Tür-/Fensterkontakt „ist geschlossen“ zu wählen.
2. Bei der zweiten Wenn-Bedingung ist die Situation „zu Hause“ einzustellen.
3. In der Dann-Bedingung ist die Zieltemperatur des Thermostats „22°C“ (siehe Bild 6).



Screenshots der eingerichteten Regeln:

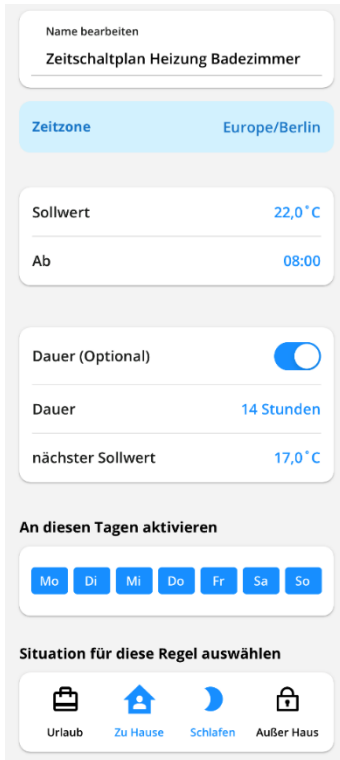


Bild 1: Zeitschaltplan für Thermostat

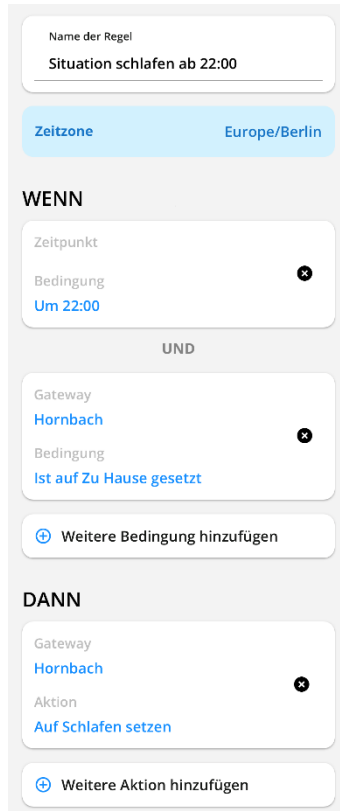


Bild 2: Absenken ab 22:00 Uhr

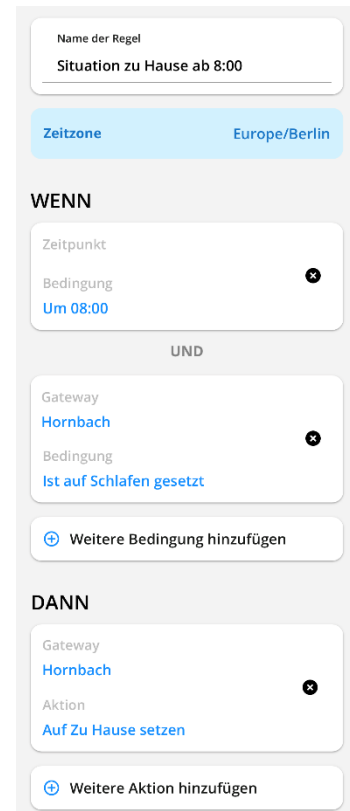


Bild 3: Erhöhung ab 8:00 Uhr

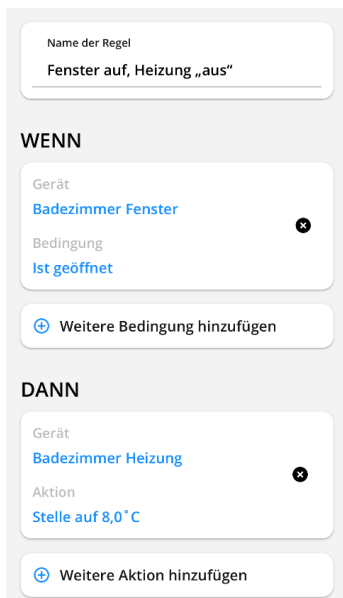


Bild 4: Fenster auf, Heizung „aus“

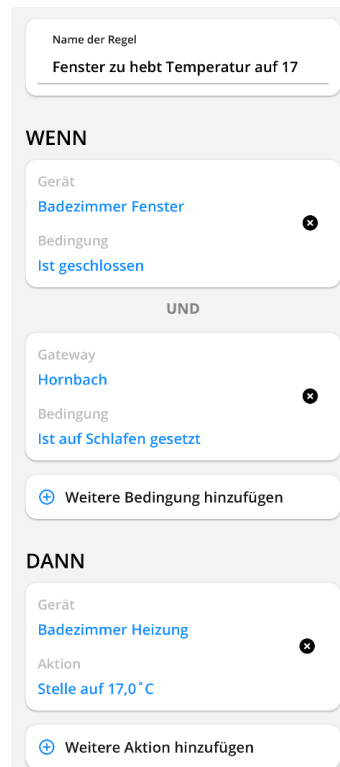


Bild 5: Fenster zu, Temperatur 17°C

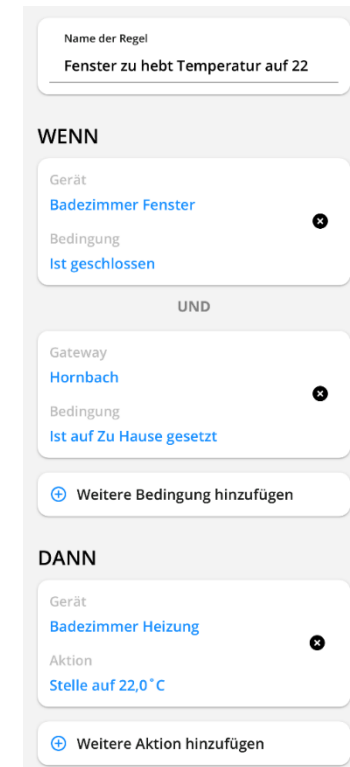


Bild 6: Fenster zu, Temperatur 22°C