

Bedienungsanleitung

Free Cooling & Active Cooling

Kühlen Sie Ihr Zuhause an heißen Tagen mit dem eSMART Free Cooling-Steuerungssystem.



Funktionsweise von eSMART Free Cooling

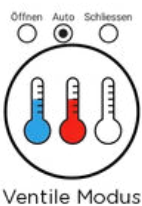
Free Cooling wird verwendet, um die Wohnung zu kühlen. Wenn die Wärmepumpe in den Kühlmodus wechselt, ändert sich das Temperatursymbol von **Rot** auf **Blau**. Wenn die Wärmepumpe wieder in den Heizmodus (Herbst/Winter) wechselt, ändert sich das Temperatursymbol von **Blau** auf **Rot**.

1. Regelung des Free Cooling | Automatische Variante (Standard)

In diesem Modus öffnen sich die Ventile der Wohnräume automatisch, während sich die Ventile der Badezimmer schliessen, um Kondensation zu vermeiden.

2. Regelung des Free Cooling | Zwischenvariante (Option)

In dieser Konfiguration ermöglicht ein Symbol die Auswahl von drei Betriebsmodi für die Ventile:



1. Öffnen

Die Ventile sind geöffnet.

- Im Free Cooling-Modus wird die Wohnung mit maximaler Systemleistung gekühlt.
- Im Heizmodus wird die Wohnung mit maximaler Systemleistung beheizt.

2. Auto

Die Ventile öffnen und schliessen sich automatisch entsprechend der von Ihnen festgelegten Solltemperatur.

3. Schliessen

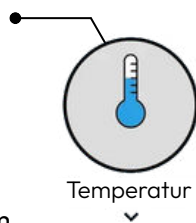
Die Ventile sind geschlossen.

- Im Free Cooling-Modus wird die Wohnung nicht gekühlt.
- Im Heizmodus wird die Wohnung nicht beheizt.

3. Regelung des Free Cooling/Active Cooling | Erweiterte Variante (Option)

Mit eSMART regeln Sie kontinuierlich eine Solltemperatur, unabhängig davon, ob sich das System im Heizmodus oder im Free-Cooling-Modus befindet. Das System passt die Heiz- oder Kühlleistung automatisch an, um diesen Wert zu erreichen. Die Solltemperatur entspricht der gewünschten Temperatur in Ihrer Wohnung.

Klicken Sie hier, um die Temperaturregelung aller Ihrer Räume aufzurufen und anzuzeigen.



Temperatur

Um das Free Cooling vollständig zu deaktivieren, drücken Sie die entsprechende Taste. Die Ventile schliessen vollständig und verhindern jegliche Kühlung im gesamten Wohnraum.



Kühlung aktiviert

Beispiel 1: Hier ist die Solltemperatur auf das Maximum eingestellt. Die Kühlung ist deaktiviert, wenn die gemessene Temperatur unter dieser Solltemperatur liegt.

❄ Das Schneeflockensymbol erscheint grau und unbewegt: Dies zeigt an, dass die Kühlung inaktiv ist.



Wohnzimmer

Beispiel 2: Hier ist die Solltemperatur auf das Minimum eingestellt. Die Kühlung wird aktiviert, wenn die gemessene Temperatur über dieser Solltemperatur liegt.

❄ Das Schneeflockensymbol erscheint blau und animiert: Dies zeigt an, dass die Kühlung aktiv ist.



Schlafzimmer