



HencoLogic
Verkabelt, Kühlung



HencoLogic | Verkabelt, Kühlung

Inhaltsübersicht

Kühlung	3
Umschaltung über Wärmepumpe	3
Umschaltung über Thermostat	4
Manuelle Umschaltung	5
Automatische Umschaltung	5
Abgehende Kontakte	7

Kühlung

Für die Kühlung im Sommer gibt es **2 mögliche Konfigurationen**:

1

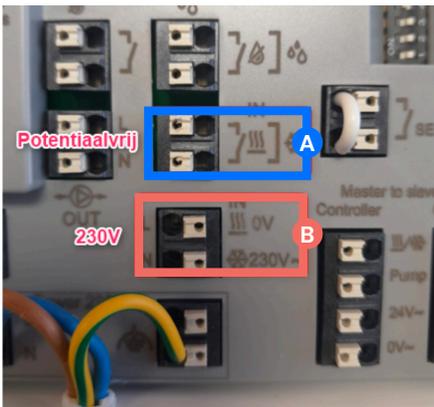
Die Umschaltung erfolgt durch die **Wärmepumpe**, die dann ein Signal an den **Regler** sendet.

2

Die Umschaltung erfolgt über den **Thermostat**, der dann ein Signal an die **Wärmepumpe** sendet.

Umschaltung über Wärmepumpe

Auf der Steuerleiste sind 2 Eingangskontakte vorhanden, **1 Kontakt 230V (B)** & **1 Kontakt potentialfrei (A)**. Beide sind mit allen Wärmepumpen kompatibel, es wird jedoch empfohlen, nur einen der beiden Kontakte zu verwenden. Beide Kontakte sind NO (Normally Open) und schalten, wenn sie gesendet werden, die Steuerung auf Kühlung.



A. Potentialfrei

B. 230 V

Übrigens sind zum Umschalten der Thermostate keine Einstellungen erforderlich.



Operating mode of thermostat

- Hot: heating mode
- CLd: cooling mode
- Aut: automatic mode
- Rev: displaying of reversible menu (see paragraph 5.6 "Reversible mode")

Default value: Hot

Values: Hot / Cold / Aut / Rev

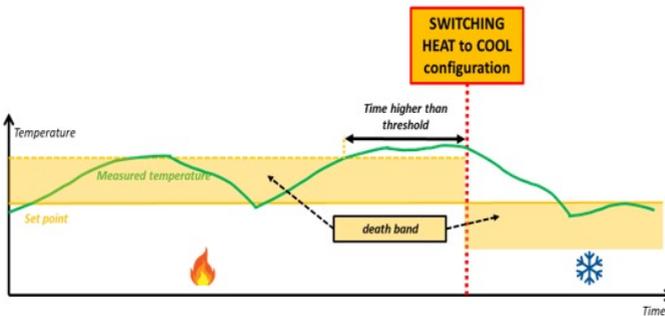
Manuelle Umschaltung

Wenn in Parameter 07 die NOd-Option Rev gewählt wird, erscheint im Benutzermenü auf der rechten Seite ein Heiz-/Kühlsymbol. Mit diesem Parameter kann der Endbenutzer zwischen Heizen und Kühlen (HOT oder COLD) wählen.



Automatische Umschaltung

Wenn wir die Option AUT in Parameter 07 NOd wählen, schaltet das System automatisch auf Basis der Raumtemperatur um. Wenn die Raumtemperatur X Grad von der Solltemperatur für X Stunden abweicht, schaltet das System um (siehe Grafik unten).



Die Anzahl der Grad Differenz kann über den Parameter 30 HC1 eingestellt werden.

Die Anzahl der Stunden, in denen diese Differenz auftreten muss, bevor eine Umschaltung erfolgt, kann über den Parameter 31 HC2 eingestellt werden (siehe unten).



First parameter of H&C signal: width of death band

This menu is displayed only if parameter "Mod" (#07) is equal to "Aut" or "Aut" is selected in "Reversible" mode menu.

This parameter corresponds to width of death band.

Use minus ∇ and plus \wedge keys to set value.

The setting is validated with validation key \odot .

Default value: 1°C Value range: 0°C to 5°C by step of 0.5°C



Second parameter of H&C signal: time threshold

This menu is displayed only if parameter "Mod" (#07) is equal to "Aut" or "Aut" is selected in "Reversible" mode menu.

This parameter corresponds to a time threshold.

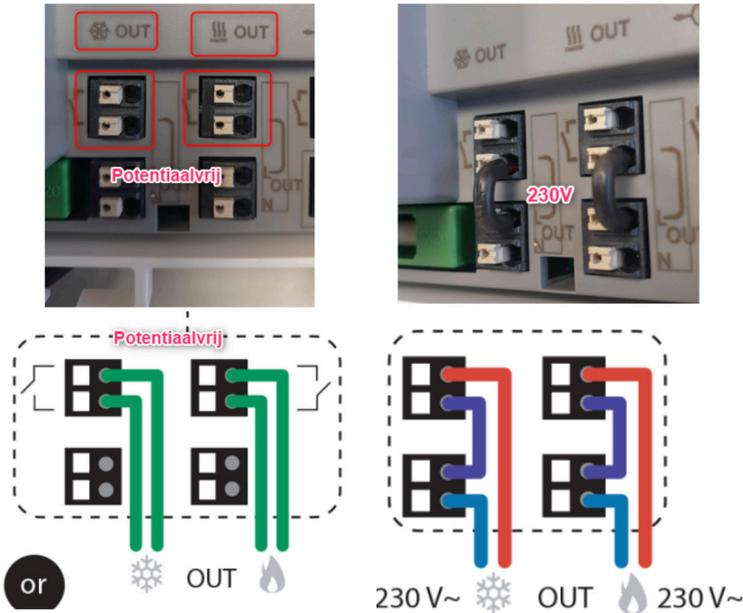
Use minus ∇ and plus \wedge keys to set value. The setting is validated with validation key \odot .

Default value: 1H Other values: no, 30', 2H, 3H, 4H and 5H

Ausgehende Kontakte

Es gibt 2 abgehende Kontakte auf der Steuerleiste, 1 für **Heizbedarf** und 1 für **Kühlbedarf**. Beide Kontakte sind potentialfreie Schließer. Wenn in einer der Zonen ein Heizbedarf besteht, wird der Heizkontakt gesendet. Wenn in einer der Zonen ein Kühlbedarf besteht, wird der Kühlkontakt ausgelöst.

Wenn die Kontakte mit 230V versorgt werden müssen, kann die Spannung mittels einer Brücke übertragen werden (siehe unten).



Blockierung der Kühlung

Wenn die Kühlung in einem bestimmten Raum nicht erlaubt ist (z. B. in einem Badezimmer), können wir die Kühlung über den Parameter 8 CLd blockieren.

Wenn wir einen Thermostat ohne Display haben, gibt es einen DIP-Schalter auf der Rückseite des Thermostats, den wir umschalten können.



Authorization or not of cooling mode

This parameter menu allows to enable or disable cooling in specific room like bathroom.

When the system is in cooling mode, the thermostat is switched in Off mode.

Default value: Yes Other value: no





We care to connect

MyHenco

Das Beste von Henco immer zur Hand.



Jetzt anmelden
kostenlos.

