



## **HencoLogic**

Der Schlüssel zur optimalen Temperaturkontrolle

# Holen Sie sich das intelligenteste Thermostat für Ihr Zuhause

A **intelligente Steuerung** die für optimale Temperatur, Komfort und Energieeffizienz sorgt? Geeignet für **Heizung, Kühlung** und für **mehrere Bereiche**? Lernen Sie **HencoLogic** und seine beispiellosen Vorteile für Benutzer und Installateure kennen.

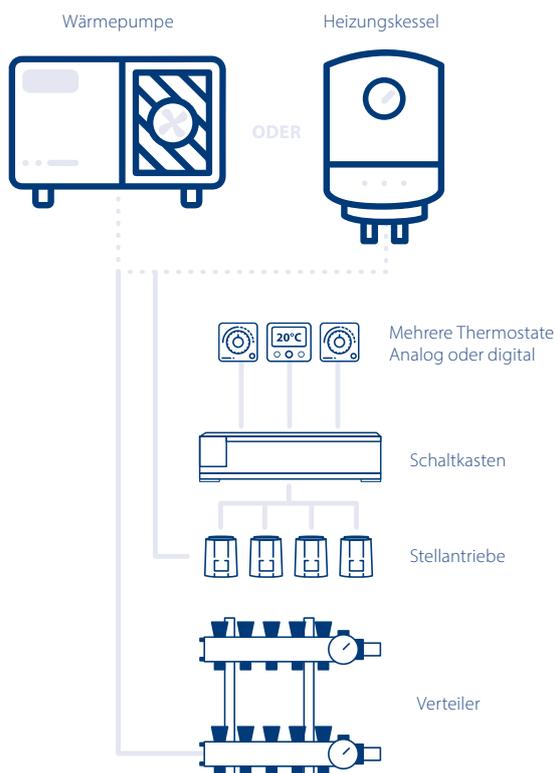
Dank des einfachen elektrischen Anschlusses und des modularen Aufbaus wird die Verknüpfung weiterer und größerer Bereiche zum Kinderspiel. Mit der mobilen App\* genießen Sie echte Flexibilität. Zum Beispiel, um die Temperatur zu kontrollieren **pro Raum und aus der Ferne** einstellen.

\* Die App ist optional und nur bei der drahtlosen Version verfügbar, wenn sie mit dem optionalen Wi-Fi-Modul ausgestattet ist.

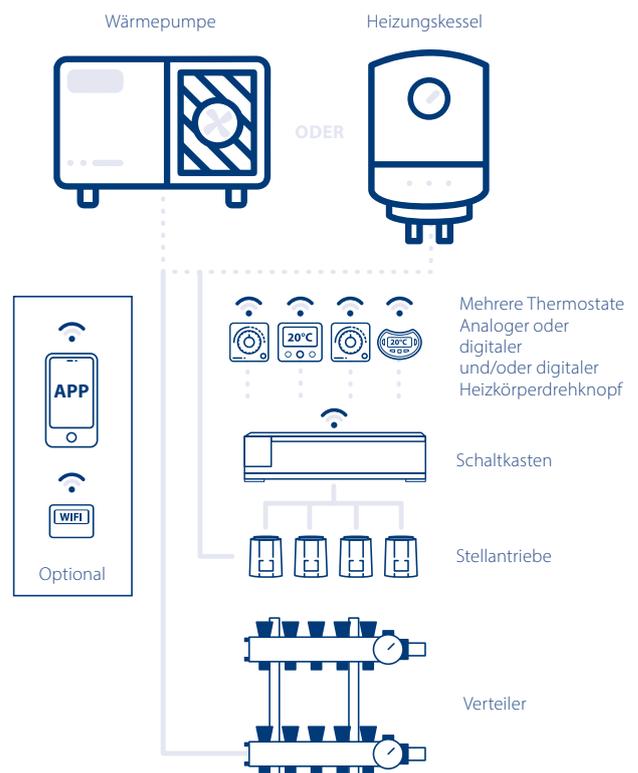
## Vorteile

- Erhöhte Sicherheit durch Niederspannungsthermostate
- Einfacher elektrischer Anschluss
- Kompatibel mit den meisten Wärmequellen
- Intelligente Temperaturregelung in jedem Raum
- Mobile App bietet höhere Benutzerfreundlichkeit und mehr Flexibilität
- Modularer Aufbau ermöglicht Erweiterung

## Verkabelt



## Drahtlos



## Eine Lösung für jede Situation

- Drahtlos oder verkabelt
- Analog oder digital zu bedienen
- Heizen und/oder kühlen

## Starke 230V-Motoren

Henco-Stellantriebe sorgen für eine zuverlässige Beschickung Ihres Systems.

- Modulierender Betrieb
- Normalerweise geschlossen (NC)
- Schnelle Montage über Klicksystem





## Drahtloses System

### Heizen & kühlen

Die drahtlose Basisversion mit einem Modul zur Steuerung von 6 oder 10 Bereiche. (12 oder 20 Gruppen/Stellantriebe)

Systeme mit mehreren Steuerleisten möglich. Diese können parallel oder in Reihe geschaltet werden.

Bedienung über mobile App (nur in Verbindung mit dem optionalen WiFi-Modul)

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre.



- 230V-Stromversorgung, 230V-Motoren
- Master 6 Bereiche oder 10 Bereiche
- Verknüpfung des Thermostats mit mehreren Bereichen für mehr Motoranschlüsse
- Eingebaute Antenne mit der Möglichkeit eines externen Anschlusses
- Heizen und Kühlen über Kontakt oder automatisch
- Steuerung über mobile App
- Mit dem Basismodul ist die Steuerung der Wärmequelle immer möglich, auch wenn die Verkabelung zwischen dem Verteilerstandort und der Wärmequelle fehlt.

## Die optimale Kombination:

### Digital & drahtlos



- **Einfache Installation** Kein Ziehen von Kabeln durch das Haus oder die Räume. Das bedeutet, dass keine Abbrucharbeiten erforderlich sind, was Kosten und Zeit spart.
- **Benutzerfreundlichkeit** Über die mobile App können Sie das System jederzeit und von jedem Ort aus steuern. (nur in Kombination mit dem optionalen WiFi-Modul). Zusätzlich zu den persönlich programmierten Einstellungen können die Benutzer ihre Einstellungen an ihre Wünsche anpassen.
- **Komfort** Stellen Sie den digitalen Thermostat auf Ihre persönlichen Vorlieben ein: programmierbarer Uhrenthermostat pro Bereich, Temperaturen pro Raum, Fernbedienung usw. Das geht ganz einfach über die mobile App.



## Verkabeltes System

### Heizen

Diese verkabelte Basisversion verfügt über ein Modul zur Beheizung von 6 Bereiche **nur zu heizen**.

Mit einem zusätzlichen Modul können Sie bis zu 12 Bereiche steuern.

Kann mit einem analogen oder digitalen Thermostat gekoppelt werden.

Systeme mit mehreren Steuerleisten möglich. Diese können parallel oder in Reihe geschaltet werden.



- 230V-Stromversorgung, 230V-Motoren, Thermostate 24V
- Begrenztes Angebot deckt den gesamten Bedarf
- Standard 6 Bereiche (16 Gruppen)
- Erweiterung auf 12 Bereiche (28 Gruppen)
- Bereiche können mit DIP-Schalter durchgeschleift werden
- Kein Anschluss für externen Sensor
- Nur heizen

## Verkabeltes System

### Heizen & kühlen

Die verkabelte Basisversion verfügt über ein Modul um 6 Bereiche **zu heizen und zu kühlen**.

Erweiterung mit einem zusätzlichen Modul auf bis zu 12 Bereiche möglich.

Auch mit einem analogen oder digitalen Thermostat verknüpfbar. Systeme mit mehreren Steuerleisten möglich. Diese können parallel oder in Reihe geschaltet werden.



- 230V-Stromversorgung, 230V-Motoren, Niederspannungsthermostate
- Begrenztes Angebot deckt den gesamten Bedarf
- Standard 6 Bereiche (16 Gruppen)
- Erweiterung auf 12 Bereiche (28 Gruppen)
- Bereiche können mit DIP-Schalter durchgeschleift werden
- Umschaltung über Schalter oder automatisch auf Raumtemperatur
- Automatisch auf Raumtemperatur über Master (bei Verwendung eines digitalen Thermostats)

## Technische Spezifikationen

### Keine externe Relaischaltung: einfach, zuverlässig und kosteneffizient

In neuen Häusern, in denen Wohnraum und Küche in eine große Wohnküche übergehen, kann es notwendig sein, mehr als 6 Stellantriebe mit einem Thermostat steuern zu können.

Da Sie HencoLogic umfangreich konfigurieren können, werden externe Relaischaltungen überflüssig.

Ist im Gebäude auch eine Kühlung erforderlich?

HencoLogic verbindet die NO-Schalter der Basisstationen mit einer einfachen BUS-Verbindung, so dass diese leicht kommunizieren und Informationen austauschen können, z. B. beim Freigeben der Wärmequelle, beim Umschalten von heizen/kühlen usw.

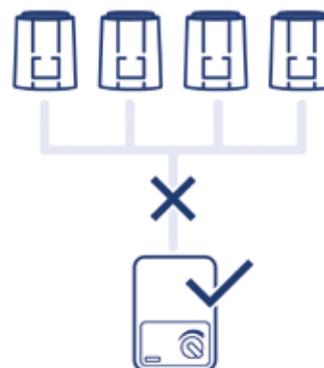
### Vor- und Nachverzögerung

HencoLogic besteht aus intelligenten Komponenten, die mit Wärmepumpen und Heizkesseln aller Hersteller zusammenarbeiten. Wo mehrere Räume einen individuellen Wärmebedarf steuern, sorgt ein Regler für die richtige Steuerung des Systems. **Das Ergebnis: ein energieeffizienteres Ganzes.**

Wenn ein HencoLogic-Thermostat eine Wärmeanforderung sendet, gibt die Basisstation die Wärmequelle frei. Dazu müssen die Thermomotoren für die betreffenden Kreisläufe geöffnet werden.

Es kann zu Fehlermeldungen kommen, weil die Wärmequelle mit einem geschlossenen Kreislauf kollidiert. Um dies zu vermeiden, ist HencoLogic mit einer **intelligenten Schaltung** ausgestattet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Freigabe der Wärmequelle erst dann einschaltet, wenn die thermischen Motoren die Kreisläufe geöffnet haben.

Die Heizquellen sind so eingestellt, dass sie nicht sofort aufhören zu pumpen, wenn der Wärmebedarf ausgeschaltet wurde. HencoLogic ermöglicht jedoch ein verzögertes Schließen der thermischen Motoren, wodurch wiederum mögliche Fehlermeldungen vermieden werden.



## MyHenco

Das Beste von Henco,  
jederzeit verfügbar.



Registrieren Sie sich  
jetzt **kostenlos.**



## HencoLogic Wifi-Einheit: Intelligente Bedienung für effizientes Energiemanagement

Entdecken Sie die fortschrittliche HencoLogic Wifi-Einheit, ein innovatives System, das Ihren Heiz- und Kühlbedarf mit unvergleichlicher Präzision steuert. Mit einer beeindruckenden Reihe von Funktionen bietet diese intelligente Einheit ein nahtloses Benutzererlebnis und trägt zu einem energieeffizienten Wohnumfeld bei.

- **Touchscreen**
- **Schnittstelle über Internet (WiFi)**
- **Kann an der Wand mit Stromversorgung 85-265VAC (50-60)Hz montiert werden**
- **Kann mit der mitgelieferten Halterung und dem Mini-USB-Netzteil (0-5V) auf dem Tisch platziert werden (optional); Schnittstelle über Internet (WiFi)**
- **Akkubetrieb bei voller Ladung (max. 1h)**
- **RF-Kommunikation nur mit Henco Logic Geräten (bis zu 40m intern, erweiterbar mit Verstärker)**
- **Kann bis zu 4 Hauptkreisläufe mit einer speziellen Pumpe oder einem Kessel separat verwalten**
- **Steuerung von mehreren Heiz-/Kühlgeräten.**
- **SD-Kartensteckplatz für Software-Updates und Backups**
- **Intuitive Menüs für die Geräteverwaltung.**

## Die mobile App: Partner für Nachhaltigkeit und Benutzerfreundlichkeit

### ● Mehr Benutzerfreundlichkeit

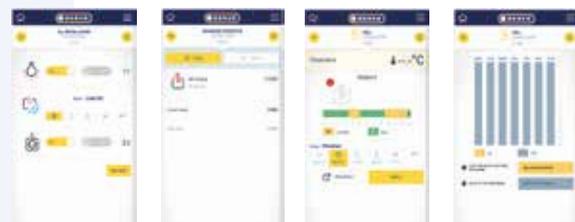
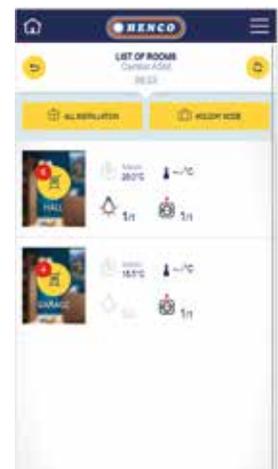
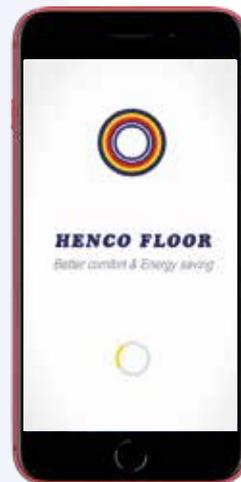
Als Installateur programmieren Sie die Einstellungen einfach über die App. Der Endnutzer kann die App von überall aus bedienen. Unerwartet früher zu Hause? Drehen Sie schon im Auto die Heizung ein wenig höher. Müssen Sie länger arbeiten? Verschieben Sie das Anspringen der Heizung einfach vom Büro aus.

### ● Mehr Komfort

Die intelligente Temperaturregelung sorgt dafür, dass jeder Raum die gewünschte Temperatur hat. Ein Wochenprogramm, wechseln der Sommer- und Wintermonate: Das Heizsystem bleibt immer ganz auf die persönlichen Vorlieben abgestimmt.

### ● Mehr Energieeffizienz

Hilfreiche Berichte ermöglichen es dem Installateur, den Verlauf Ihres Systems einzusehen und eventuelle Fehlermeldungen zu erkennen. Verlassen Sie das Haus? Mit einem Fingerschnippen stellen Sie den Urlaubsmodus ein und sparen noch mehr Energie. Die HencoLogic-App ist 100 % kostenlos und in Niederländisch, Französisch und Englisch verfügbar.



# WE CARE TO CONNECT