



HencoLogic

De sleutel tot optimale temperatuurbeheersing

Haal de slimste thermostaat in huis

Een **intelligente regeling** die zorgt voor de optimale temperatuur, comfort en energie-efficiëntie?

Geschikt voor **verwarming, koeling** én voor **meerdere zones**? Maak kennis met **HencoLogic**, en zijn ongekennde voordelen voor de gebruiker en de installateur.

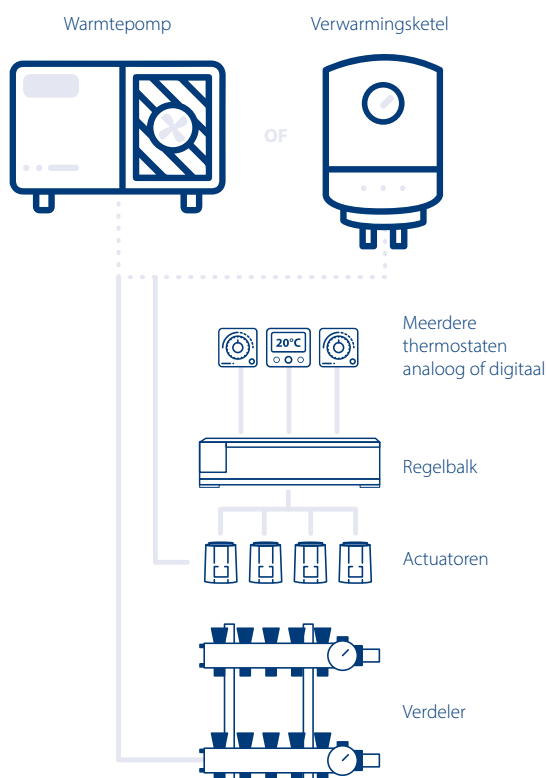
Dankzij de eenvoudige elektrische aansluiting en modulaire opbouw wordt het koppelen van meer en grotere zones kinderspel. Met de mobiele app* geniet je van échte flexibiliteit. Bijvoorbeeld om de temperatuur **per ruimte en op afstand** in te stellen.

* App is optioneel en alleen beschikbaar bij de draadloze versie als deze met de optionele wifi-module is uitgerust.

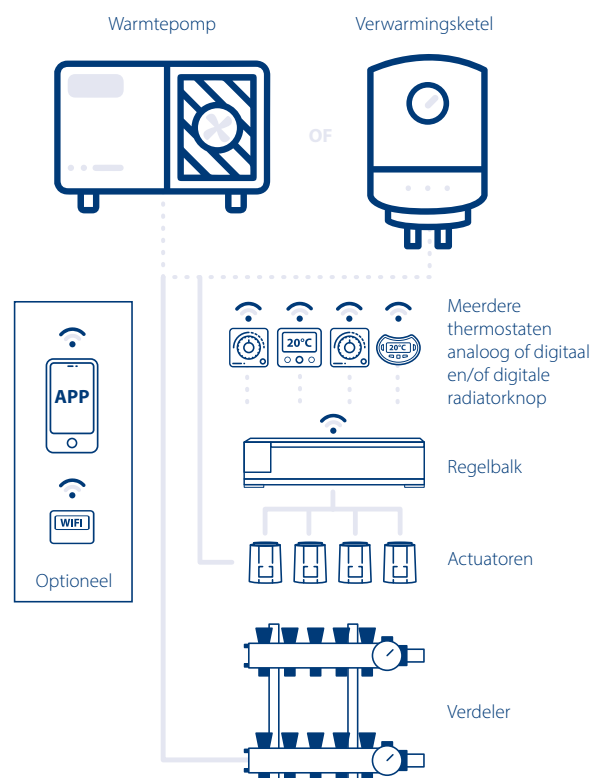
Voordelen

- Verhoogde veiligheid dankzij thermostaten op laagspanning
- Eenvoudige elektrische aansluiting
- Compatibel met de meeste warmtebronnen
- Intelligente temperatuurregeling in elke ruimte
- Mobiele app biedt hoger gebruikscomfort en meer flexibiliteit
- Modulaire opbouw maakt uitbreiding mogelijk

Bekabeld



Draadloos



Een oplossing voor elke situatie

- Draadloos of bekabeld
- Analoog of digitaal te bedienen
- Verwarmen en/of koelen

Sterke 230V motoren

De Henco-actuatoren zorgen voor een betrouwbare aanvoering van je systeem.

- Modulerende werking
- Normaal gesloten (NC)
- Snelle montage via kliksysteem





Draadloos systeem

Verwarmen & koelen

De draadloze basisversie met één module om 6 of 10 zones aan te sturen. (12 of 20 groepen/actuatoren)

Systemen met meerdere regelbalken mogelijk. Deze zijn parallel of in serie te koppelen.

Bediening via de mobiele app.
(uitsluitend in combinatie met de optionele wifi module)

Zie de achterkant van deze brochure voor meer informatie.



- 230V voeding, 230V motoren
- Master 6 zone of 10 zone
- Thermostaat aan meerdere zones linken voor meer motoraansluitingen
- Ingebouwde antenne met mogelijkheid externe aansluiting
- Verwarmen en koelen via contact of automatisch
- Aansturing via mobiele app
- Met behulp van de basis module is aansturing van de warmtebron altijd mogelijk, ook als de bedrading tussen de verdelerlocatie en de warmtebron ontbreekt.

De optimale combinatie:

Digitaal & draadloos



- **Installatiegemak**
Geen kabels trekken door het huis of de ruimtes. Dit betekent geen breekwerk, wat kosten en tijd bespaart.
- **Gebruiksgemak**
Via de mobiele app bedien je het systeem op elk moment van elke locatie. (uitsluitend in combinatie met de optionele wifi module)
Naast de persoonlijke geprogrammeerde instellingen, kan de gebruiker zelf zijn instelling aanpassen naar zijn wensen.
- **Comfort**
Stel de digitale thermostaat af op iedere persoonlijke voorkeur: programmeerbare klokthermostaat per zone, temperaturen per ruimte, op afstand besturen... Dit doe je vlot via de mobiele app.



Bekabeld systeem

Verwarmen

Deze bekabelde basisversie heeft een module om 6 zones **enkel te verwarmen**.

Met een extra module kan je tot 12 zones aansturen.

Koppelbaar met een analoge of digitale thermostaat.

Systemen met meerdere regelbalken mogelijk. Deze zijn parallel of in serie te koppelen.



- 230V voeding, 230V motoren, thermostaten 24V
- Beperkte range dekt hele vraag
- Standaard 6 zones (16 groepen)
- Uitbreiding tot 12 zones (28 groepen)
- Zones kunnen met DIP Switch doorgelust worden
- Geen aansluiting externe sensor
- Enkel verwarmen

Bekabeld systeem

Verwarmen & koelen

De bekabelde basisversie heeft een module om 6 zones **te verwarmen en te koelen**.

Uitbreiden kan met een extra module tot 12 zones.

Eveneens koppelbaar met een analoge of digitale thermostaat.

Systemen met meerdere regelbalken mogelijk. Deze zijn parallel of in serie te koppelen.



- 230V voeding, 230V motoren, thermostaten laagspanning
- Beperkte range dekt hele vraag
- Standaard 6 zones (16 groepen)
- Uitbreiding tot 12 zones (28 groepen)
- Zones kunnen met DIP Switch doorgelust worden
- Change-over via contact of automatisch op ruimtetemperatuur
- Automatisch op ruimtetemperatuur via master (bij gebruik van digitale thermostaat)

Technische specificaties

Geen externe relaischakeling: eenvoudig, betrouwbaar en kostefficiënt

In nieuwe woningen waar leefruimte en keuken samenvloeien tot één grote woonkeuken, kan het noodzakelijk zijn meer dan 6 actuatoren aan te kunnen sturen met één thermostaat.

Doordat je de HencoLogic uitgebreid kunt configureren worden externe relais-schakelingen overbodig.

Wordt er ook koeling gevraagd in het gebouw?

HencoLogic verbindt de NO-contacten van de basisstations met een eenvoudige BUS-connectie zodat ze makkelijk communiceren en informatie uitwisselen, bijvoorbeeld bij het vrijgeven warmtebron, omschakelen verwarmen/koelen, e.d.

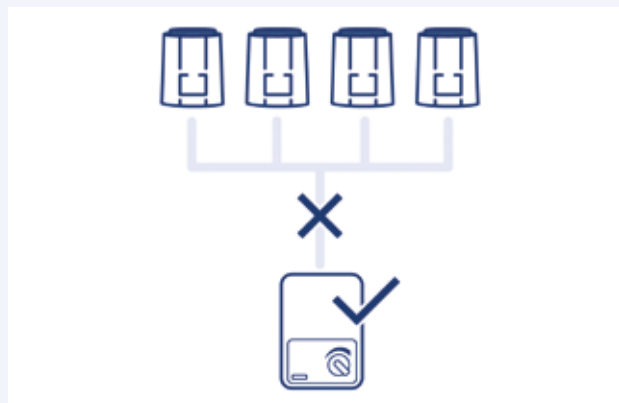
Voor- en naloopvertraging

HencoLogic is samengesteld uit intelligente componenten die samenwerken met warmtepompen en ketels van alle fabrikanten. Waar meerdere ruimtes een individuele warmtevraag sturen, zorgt een regeling voor de correcte aansturing van de installatie.

Gevolg: een energie-efficiënter geheel.

Wanneer een HencoLogic thermostaat een warmtevraag stuurt, geeft het basisstation de warmtebron vrij. Daarbij worden de thermische motoren voor betreffende circuits opgezet.

Foutmeldingen kunnen optreden omdat de warmtebron tegen een gesloten circuit botst. Om dat te vermijden, is HencoLogic uitgerust met een **intelligente schakeling**. Die zorgt dat dat de vrijgave van de warmtebron pas inschakelt nadat de thermische motoren de circuits hebben geopend.



Warmtebronnen zijn ingesteld om niet onmiddellijk te stoppen met pompen na het stopzetten van de warmtevraag. HencoLogic zorgt echter voor het vertraagd sluiten van de thermische motoren, en vermijdt daarbij opnieuw mogelijke foutmeldingen.

MyHenco

Het beste van Henco
altijd op zak.



Registreer
je nu **gratis**.



HencoLogic Wifi Unit: Intelligente bediening voor efficiënt energiebeheer

Ontdek de geavanceerde HencoLogic Wifi Unit, een innovatief systeem ontworpen om jouw verwarmings- en koelingsbehoeften met ongeëvenaarde precisie te beheren. Met een indrukwekkende reeks functies biedt deze slimme unit een naadloze gebruikerservaring en draagt hij bij aan een energiezuinige leefomgeving.

- **Aanraakscherm**
- **Interface via internet (WiFi)**
- **Kan aan muur worden gemonteerd met voeding 85-265VAC (50-60)Hz**
- **Kan op tafel worden geplaatst met geleverde beugel en mini USB-voeding (0-5V) (optioneel) Interface via internet (WiFi)**
- **Werking op batterijen indien volledig opgeladen (max. 1uur)**
- **RF Communicatie enkel met Henco Logic apparaten (tot 40m intern, uitbreidbaar met versterker)**
- **In staat om max.4 hoofdcircuits met een speciale pomp of ketel apart te beheren**
- **Bediening van meerdere verwarmings-/ koelingsapparaten.**
- **SD Card slot voor software update en backup**
- **Intuïtieve menu's voor apparaatbeheer.**

De mobiele app: partner in duurzaamheid en gebruiksgemak

• Meer gebruiksgemak

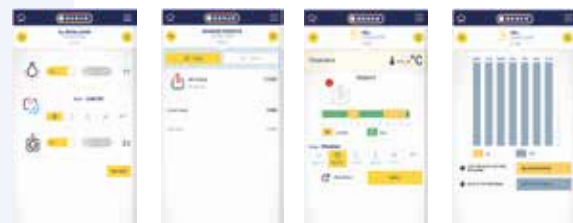
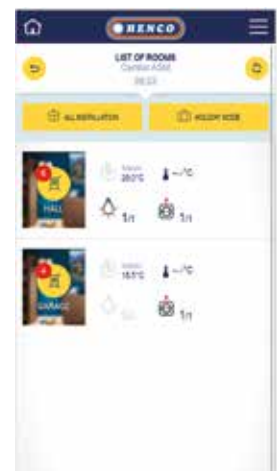
Als installateur programmeer je de instellingen eenvoudig via de app. De eindgebruiker kan vanaf iedere plaats de app bedienen. Onverwacht vroeger thuis? Zet vanuit de auto de verwarming al wat hoger. Langer werken? Stel op kantoor het aanspringen van de verwarming uit.

• Meer comfort

De intelligente temperatuurregeling zorgt dat elke ruimte op de gewenste temperatuur blijft. Een weekprogramma, wisselen van zomer- en wintermaanden: altijd blijft het verwarmingssysteem volledig afgesteld op de persoonlijke voorkeuren.

• Meer energie-efficiëntie

Met handige rapporten kan de installateur de geschiedenis van jouw systeem bekijken en eventuele foutmeldingen opsporen. Verlaat je het huis? Met één vingerknip zet je de installatie in vakantiemodus en bespaar je nog meer energie. De HencoLogic app is 100% gratis, beschikbaar in het Nederlands, Frans en Engels.



WE CARE TO CONNECT