



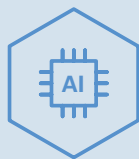
## Smart Home accessoires voor de NIBE S-serie



**Met de myUplink Smart Home accessoires haal je het maximale uit je NIBE S-serie warmtepompinstallatie. Ze bieden namelijk nieuwe mogelijkheden om het comfort in je Smart Home nóg beter af te stemmen op je behoeften, terwijl je minder energie verbruikt.**

Heb je een NIBE S-serie warmtepomp, dan kun je je verwarmings- en ventilatiesysteem nu al makkelijk beheren en monitoren via myUplink. De slimme accessoires zorgen echter voor nóg meer precisie en comfort, in élke ruimte! De compacte accessoires zijn simpel aan de wand te monteren en aan te sluiten op je NIBE S-serie warmtepompinstallatie. Je installatie past de temperatuur, de luchtvochtigheid en het CO<sub>2</sub>-niveau in je huis automatisch aan, maar je kunt deze instellingen ook handmatig aanpassen.

Elk product uit de NIBE S-serie vormt een natuurlijk onderdeel van je Smart Home. De slimme technologie regelt automatisch het binnenklimaat en geeft jou de volledige controle via je smartphone of tablet. Het resultaat: maximaal comfort en minimaal energieverbruik, terwijl je ook de natuur een handje helpt.



- **Zorgt voor de ideale binnentemperatuur in élke ruimte.**
- **Helpt je om temperatuur, luchtvochtigheid en CO<sub>2</sub>-niveau te regelen voor maximaal comfort en een minimaal energieverbruik.**
- **Maakt deel uit van je energiezuinige Smart Home in combinatie met een NIBE S-serie warmtepomp en/of binnenunit.**

# Zones voor een perfect binnenklimaat

---

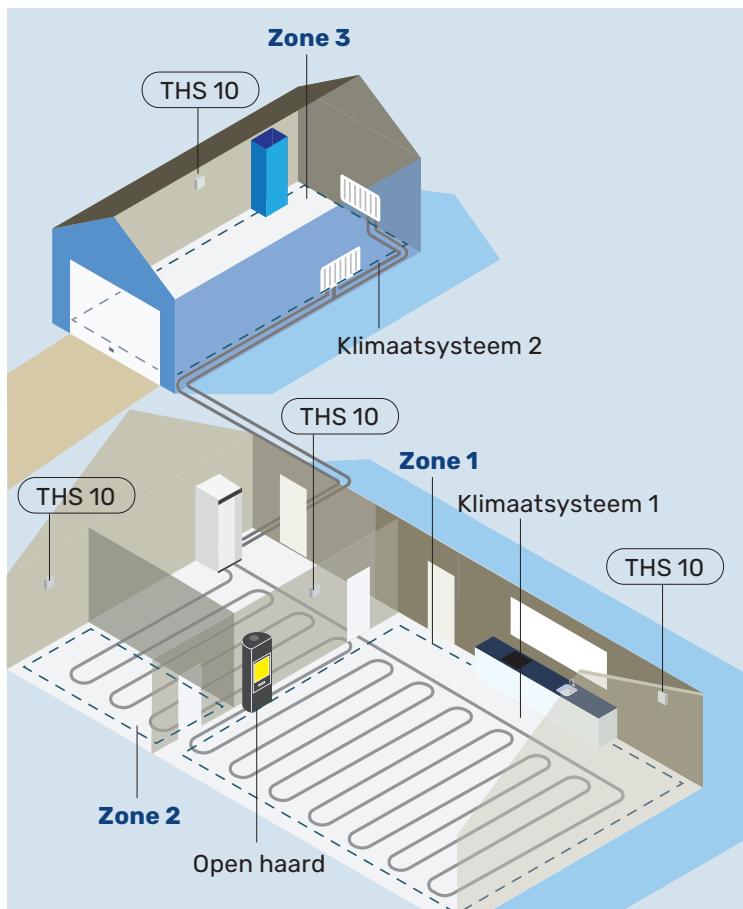
## Zones

Door je huis op te delen in klimaatsystemen en zones kun je met behulp van slimme accessoires het perfecte binnenklimaat creëren. Inventariseer hiervoor om te beginnen per ruimte je persoonlijke behoeften op het gebied van verwarming, luchtvochtigheid en luchtkwaliteit.

Sluit je vervolgens slimme accessoires op je warmtepompinstallatie aan, dan stel je met behulp van een installatiehandleiding eenvoudig de gewenste klimaatsystemen en zones in. Je kunt maximaal acht klimaatsystemen instellen, elk met een aantal zones.

In een huis met meer verdiepingen kun je bijvoorbeeld per verdieping een klimaatsysteem instellen. Heeft de begane grond een open indeling met een keuken en een woonkamer, dan kun je het klimaatsysteem verdelen in verschillende zones die elk een of meer slimme accessoires bevatten.





## Weergave situatie met klimaatsystemen en zones

In het voorbeeld hiernaast zie je een huis met twee klimaatsystemen.

Klimaatstelsysteem 1 is een vloerverwarmingssysteem, verdeeld in twee zones. Zone 1 regelt het klimaatstelsysteem. De twee THS 10 sensoren meten de temperatuur en de luchtvochtigheid in de ruimte, waardoor de warmtepomp sneller kan anticiperen op de warmte van de openhaard.

Zone 2 is alleen ingesteld om via de myUplink app of via [myuplink.com](https://myuplink.com) de temperatuur en de luchtvochtigheid te kunnen aflezen.

Klimaatstelsysteem 2 is een verwarmingssysteem met radiatoren en bestaat uit één zone.

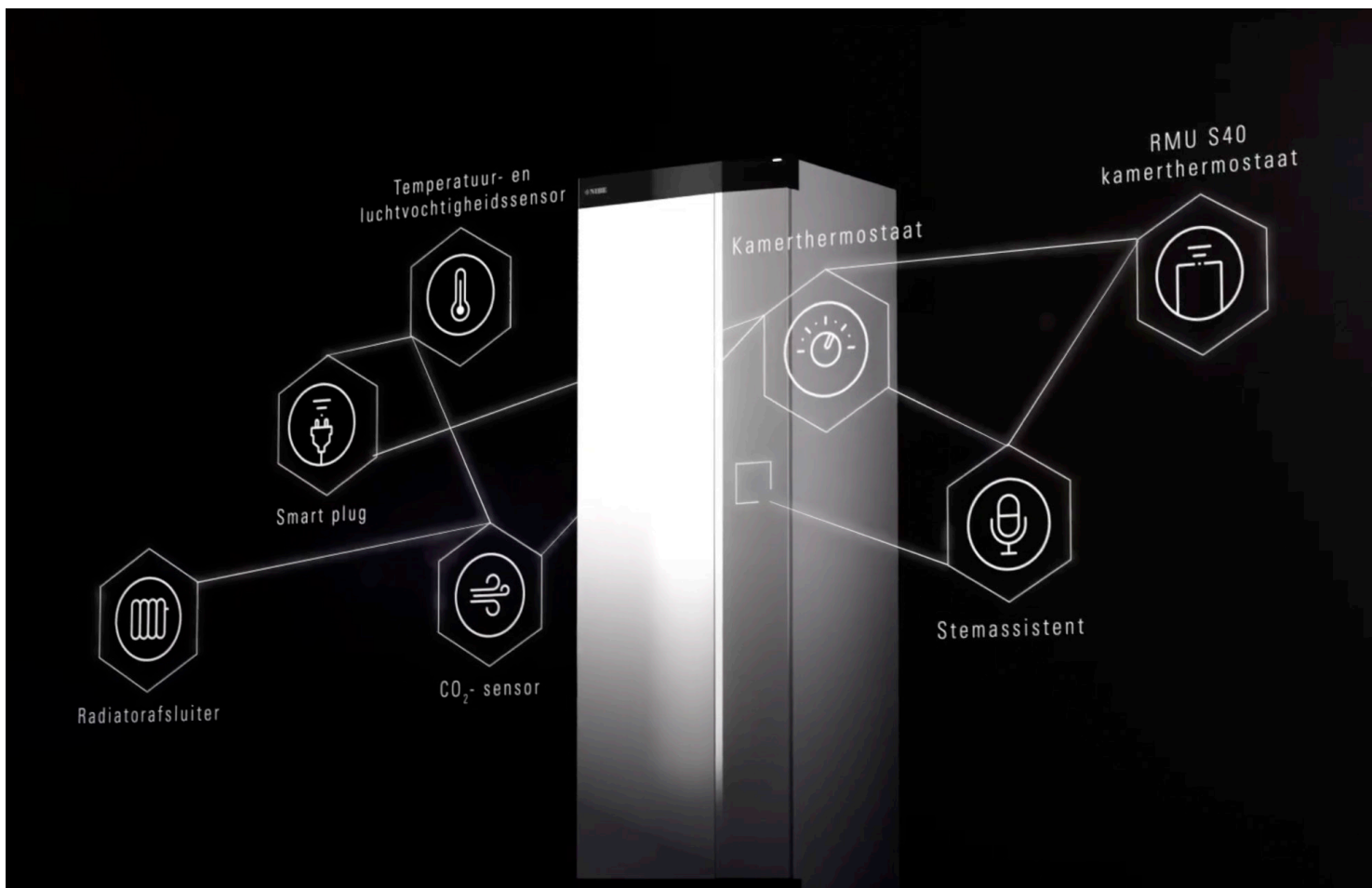


## NIBE RMU S40 slimme kamerthermostaat

De NIBE RMU S40 is een compacte, slimme kamerthermostaat<sup>1)</sup> met een 2,8" touchscreen in kleur en ingebouwde temperatuur- en luchtvochtigheidssensoren. Je kunt er je NIBE S-serie warmtepomp op afstand mee bedienen en monitoren, als aanvulling op de myUplink app op je smartphone of tablet.

De installatie en bediening zijn eenvoudig, want de NIBE RMU S40 heeft dezelfde intuïtieve interface en hetzelfde ontwerp als myUplink en je warmtepomp. Kies een centrale plek in je huis, zoals je woonkamer. In een groot huis met veel ramen kan het verstandig zijn om aanvullend één of meer THS 10 draadloze sensoren te installeren.

<sup>1)</sup> Dit vereist een externe voeding micro-USB (afzonderlijk aan te schaffen).



## De myUplink app is het hart van je Smart Home

### myUplink

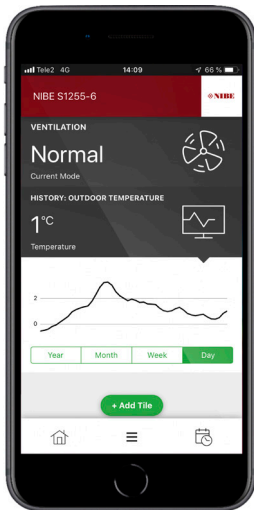
De myUplink app is speciaal ontwikkeld voor de NIBE S-serie. Download de gratis app en registreer je om je warmtepomp vanaf je smartphone of tablet te kunnen bedienen, ongeacht waar je bent. Met myUplink kun je moeiteloos de belangrijkste bedrijfsgegevens van je warmtepomp realtime zien en je installatie vanaf je smartphone of tablet in de gaten houden. Smart Price Adaption<sup>1)</sup>, software-updates, alarmeringen en anticipatie van de temperatuurregeling op basis van het weerbericht zijn standaard inbegrepen. Voor sommige functies is een betaald myUplink Premium abonnement vereist.

<sup>1)</sup> Dit vereist een energiecontract met dynamische tarieven.



## myUplink app

De myUplink app is eenvoudig in gebruik doordat je de interface herkent van je warmtepomp. Via de app kun je realtime informatie opvragen over de status van je warmtepomp en de hoeveelheid geleverde energie. Zodra de slimme accessoires op je warmtepomp zijn aangesloten en de gewenste zones zijn ingesteld, kun je de status per ruimte bekijken. In geval van een calamiteit ontvang je direct een pushbericht en eventueel een e-mail notificatie. Ben je verbonden met myUplink, dan kan je warmtepomp bovendien eenvoudig online worden geüpdatet met de nieuwste software. Na het downloaden en installeren van de software wordt de regeling opnieuw opgestart en is de update actief.

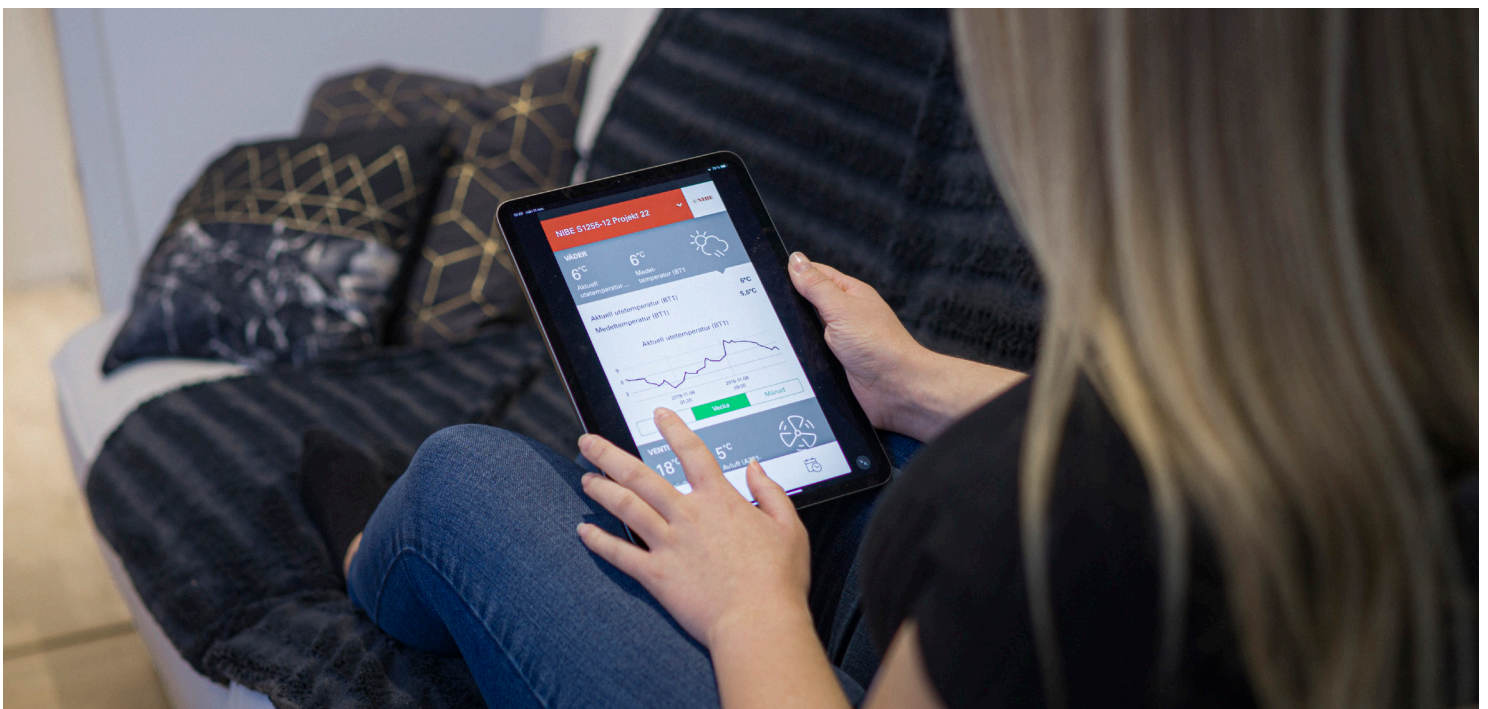


## Abonnement myUplink Basis

Je kunt voor myUplink standaard gebruikmaken van het gratis abonnement myUplink Basis. Met dit abonnement heb je inzicht in de actuele status van de diverse functies van je warmtepomp. Ook ontvang je bij een eventuele storing direct een pushbericht op je telefoon of tablet (en eventueel een e-mail) met een omschrijving van de storing. Tot slot kun je via de app de opgeslagen data van een beperkt aantal parameters (afhankelijk van de installatie) tot 1 maand terug raadplegen.

## Abonnement myUplink Premium

Heb je behoefte aan meer functies? Kies dan voor een van de betaalde (€ 24,90 per jaar) abonnementen: myUplink Premium Beheren of myUplink Premium Geschiedenis. Met een myUplink Premium abonnement kun je op afstand ook je warmtepomp bedienen en instellingen aanpassen, ongeacht waar je bent. Ook krijg je toegang tot historische data en geavanceerde diensten zoals spraakbesturing en IFTTT, een techniek die slimme producten met elkaar verbindt. Met de slimme accessoires van NIBE kan dit zelfs per ruimte. Door zelf je binnenklimaat optimaal te kunnen regelen, helpt myUplink je om energiekosten te besparen. Dat is goed voor het milieu én voor je portemonnee!



## Met de slimme accessoires van NIBE haal je het maximale uit de S-serie

Je klimaatcomfort wordt nóg beter afgestemd op je behoeften, terwijl je minder energie verbruikt!

### THS 10 draadloze temperatuur- en luchtvochtigheidssensor



De draadloze sensor THS 10 meet de temperatuur en de luchtvochtigheid per ruimte of zone en geeft de waarden door aan het ventilatiesysteem<sup>1)</sup> in huis. Plaats je bijvoorbeeld in je woonkamer of badkamer een THS 10 sensor, dan kan op basis van de luchtvochtigheid de ventilatiesnelheid tijdelijk worden verhoogd. Hij werkt op batterijen en is dus eenvoudig in de gewenste ruimte te monteren en aan te sluiten op je NIBE S-serie warmtepompinstallatie.

### RPP 10 repeater



De RPP 10 versterkt het draadloze signaal en verbetert zo de communicatie tussen je myUplink Smart Home accessoires wanneer deze op afstand van elkaar zijn geplaatst. Voor NIBE S-serie warmtepompinstallaties fungeert de repeater als een schakelaar. Hierdoor kun je hem op afstand bedienen, in- en uitschakeltijden plannen en het energieverbruik meten. Steek de repeater in het stopcontact en verbind hem met je NIBE S-serie warmtepompinstallatie.

### CDS 10 draadloze temperatuur-, luchtvochtigheids- en CO<sub>2</sub>-sensor



Met behulp van de draadloze sensor CDS 10 kun je via de myUplink app de temperatuur, de luchtvochtigheid en het CO<sub>2</sub>-niveau in een ruimte of zone aflezen. Bij warmtepompinstallaties met ventilatie<sup>1)</sup> wordt het klimaatcomfort automatisch geregeld, maar je kunt de instellingen ook handmatig aanpassen. Je kunt bijvoorbeeld de ventilatiestand verhogen om het CO<sub>2</sub>-niveau te verlagen als er veel mensen in een ruimte zijn, of juist verlagen om energie te besparen.

De sensor werkt op batterijen en is dus eenvoudig te monteren, maar je kunt hem ook aansluiten op een externe voeding. Monteer de sensor in de gewenste ruimte en sluit hem aan op je NIBE S-serie warmtepompinstallatie met ventilatiesysteem.

<sup>1)</sup> Zoals een installatie met een NIBE S-serie ventilatielucht/water warmtepomp of een NIBE S-serie water/water warmtepomp, een NIBE SMO S40 regeling of een VVM S320 binnenunit (in combinatie met een NIBE S-serie WTW-unit).



## SRV 10 draadloze radiatorkraan

Met de draadloze radiatorkraan SRV 10 regel je de cv-watertemperatuur in je radiatoren via de myUplink app óf met de thermostaat zelf. Zo creëer je een comfortabele binnentemperatuur en bespaar je energie door ruimtes alleen te verwarmen als het nodig is (bijvoorbeeld door 's nachts de temperatuur in je slaapkamer te verlagen). De SRV 10 werkt op batterijen en is dus eenvoudig te monteren.

De SRV 10 heeft een M30x1,5 aansluiting en wordt geleverd inclusief Danfoss RA-adapter, zodat hij past op de meeste cv-systemen. Pas voor een M28x1,5 aansluiting de ARV 10 adapter toe. Monteer eerst de ARV 10 adapter op de radiatorafsluiter en vervolgens de SRV 10 draadloze radiatorkraan.

Vervang de radiatorkraan op je radiator en verbind de draadloze SRV 10 met je NIBE S-serie warmtepompinstallatie voor een nóg nauwkeurigere comfortregeling.



## ROT 10 draadloze kamerthermostaat

Met de draadloze kamerthermostaat ROT 10 kun je via de myUplink app óf met de kamerthermostaat zelf de temperatuur in een ruimte of zone aflezen en regelen. In combinatie met een SRV 10 radiatorkraan kun je een comfortabele binnentemperatuur creëren en tegelijkertijd energie besparen, bijvoorbeeld door de temperatuur in je logeerkamer laag in te stellen en alleen te verhogen als je logees hebt. De ROT 10 heeft een oplaadbare batterij en is dus eenvoudig te monteren.

Monteer de thermostaat in de gewenste ruimte en sluit hem aan op je NIBE S-serie warmtepompinstallatie.

# Klimaatsystemen voor een duurzame toekomst

NIBE streeft naar het optimaliseren van haar producten door te focussen op de installatie als geheel en op de manier waarop de binnen de installatie toegepaste componenten onderling communiceren en samenwerken. We kunnen je hierdoor een breed scala van slimme en uiterst efficiënte producten aanbieden voor het leveren van verwarming, koeling, ventilatie en warmtapwater. Door gebruik te maken van duurzame energie uit hernieuwbare bronnen kan met producten van NIBE het perfecte binnenklimaat worden gecreëerd. Gebruikers profiteren hierdoor van optimaal comfort met een minimale impact op de omgeving. Dát is voor NIBE van essentieel belang.

## **NIBE Energietechniek B.V.**

Energieweg 31 4906 CG Oosterhout (NB)

Postbus 634 4900 AP Oosterhout (NB)

Tel. +31 (0)168 477 722

[info@nibenl.nl](mailto:info@nibenl.nl)

[www.nibenl.nl](http://www.nibenl.nl)



---

Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechniek. Alle productillustraties, feiten en specificaties zijn gebaseerd op de beschikbare informatie op het moment van goedkeuring van deze uitgave. NIBE maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten.