

iSense/  
iSense RF

*De slimste kamerthermostaat  
die u ooit heeft gevoeld*



# iSense / iSense RF

*De slimste kamerthermostaat  
die u ooit heeft gevoeld*

## De Remeha iSense

**Met de iSense zet Remeha een nieuwe standaard in gebruiksvriendelijkheid en mogelijkheden van een kamerthermostaat en weersafhankelijke regelaar. De iSense is niet alleen een kwalitatief hoogstaande thermostaat/regelaar, de intuïtieve bediening is zonder meer revolutionair.**

**Naast bedieningsgemak biedt de iSense uitgebreide mogelijkheden voor de eindgebruiker. In combinatie met de Remeha Calenta HR-ketel biedt de iSense nóg meer voordelen.**

### Gebbruiksvriendelijk

Het intuïtieve karakter van de iSense is aan het ontwerp al af te zien. Geheel afgestemd op de wensen van de moderne consument heeft de iSense slechts twee drukknoppen en een draai-/drukknop. Hiermee kan zowel de eindgebruiker als de installateur, via een overzichtelijke menustructuur, zich snel vertrouwd maken met alle mogelijkheden en instellingen.

### Overzichtelijk en duidelijk

De iSense heeft een groot LCD-scherm, voorzien van een helder blauw backlight: duidelijk afleesbaar en overzichtelijk vormgegeven. Ook tijdens het instellen van de iSense biedt het display rust en overzicht. Het scherm geeft duidelijke teksten weer in menu's zoals

de consument dat vandaag de dag gewend is van muzikspelers en mobiele telefoons. De bediening went dan ook snel en wijst zich vanzelf.

Door het grote scherm met grafische display is ook het instellen, uitlezen en veranderen van klokprogramma's bijzonder overzichtelijk: u kunt met de iSense het complete klokprogramma van een dag in één keer bekijken. De iSense voorziet de gebruiker op verschillende plaatsen in het menu van zogenaamde hulpteksten. Waar nodig biedt de iSense, boven één van de druktoetsen, uitleg over de beschikbare opties. Eén druk op de knop en de uitleg verschijnt in het scherm, waarna de gewenste keuze kan worden gemaakt.

## De Remeha iSense RF

### Draadloos

De iSense is ook verkrijgbaar in een draadloze versie; de iSense RF. Hiermee biedt de iSense RF naast alle bekende voordelen van de iSense ook een stuk flexibiliteit. Doordat er geen draden nodig zijn van de cv-ketel naar de thermostaat, kan de iSense RF op een willekeurige plek in huis opgehangen worden. Dit kan erg handig zijn. Zo kunt u na een verbouwing de thermostaat op een door u gewenste plek hangen waardoor u onnodig hak- en breekwerk voorkomt. De iSense wordt samen met de iBase geleverd. Deze RF zender/ontvanger wordt bij de cv-ketel geplaatst, en de iSense RF wordt vervolgens in de referentieruimte gehangen. De communicatie tussen de iSense RF en de iBase is draadloos. Deze zijn



## De iSense<sup>®</sup> in een oogopslag

### Intuïtief:

- fraaie vormgeving met simpele, intuïtieve bediening (2 druktoetsen, 1 draai-/drukknop)
- zeer gebruiksvriendelijk: geen complexe gebruiksaanwijzing nodig
- helder LCD-display, bij bediening voorzien van blauw backlight
- uitgebreide instellingsmogelijkheden met handig en helder hulp(scroll)menu
- 3 gebruikersniveaus (eenvoudig, standaard en uitgebreid)
- snelkeuzes (direct temperatuurregeling te kiezen: klokprogramma, continu dag, continu nacht, vorstbeveiligd, zomerstand, openhaard)
- ook naadloos te integreren in ketelbehuizing van de Calenta, bij weersafhankelijke regeling

### Veelzijdig:

- te combineren met elk type Remeha HR cv-ketel
- geschikt voor zowel ruimteregeling als weersafhankelijke regeling - indien de ketel een buitenvoeleraansluiting heeft, anders is een 'gateway' noodzakelijk
- in te bouwen in Remeha-ketels: Calenta, Quinta en GAS 210 ECO PRO
- automatische overschakeling van zomer- naar wintertijd en vice versa

standaard al met elkaar verbonden, waardoor dit niet tijdens de installatie hoeft te worden gedaan. De communicatie tussen de cv-ketel en de *iBase* verloopt via OpenTherm. Net als de *iSense* is de *iSense* RF hiermee geschikt voor alle Remeha HR cv-ketels.

## Remeha *iSense* en Remeha Calenta: de winnende combinatie!

De Remeha *iSense* biedt nóg meer mogelijkheden als hij wordt gecombineerd met de nieuwe Remeha Calenta HR-ketel. Het blauwe backlight display, zowel op de regelaar als de ketel, is niet de enige overeenkomst. De intelligente software die de prestaties van de Calenta monitort communiceert ook direct met de regelaar. Zo kunnen meldingen en informatie van de ketel in de woonkamer worden weergegeven op de *iSense*.

Als er water bijgevoeld moet worden, of als de ketel aangeeft binnenkort aan een servicebeurt toe te zijn, is dat in het display van de *iSense* af te lezen. Indien u dat wenst, mét vermelding van uw telefoonnummer. Zo vormen de Calenta en de *iSense* samen een comfortabele combinatie voor eindgebruiker en installateur.

De Remeha *iSense* kan ook als weersafhankelijke regelaar worden gebruikt en dan zelfs geheel geïntegreerd in de Calenta: ketel en regelaar vormen dan één fraai geheel.

- openhaardfunctie
- meerdere talen mogelijk (*iSense* meertalig)
- pincode instellen mogelijk

### Functioneel:

- 2 klokprogramma's, eenvoudig in te stellen, te bekijken en te wijzigen
- informatiemenu met actuele informatie
- digitale ingang
- eenvoudige installatie en instelling
- instelbaar standaardscherm (waterdruk, buitentemperatuur, gewenste temperatuur, gemeten temperatuur)
- extra functionaliteit in combinatie met de Remeha Calenta HR-ketel
- verhoogt het al zeer hoge jaargebruiksrendement op tapwater van de Calenta en de Avanta

## Gebruikersniveaus

De Remeha *iSense* kan op verschillende manieren worden gebruikt, met behulp van drie gebruikersniveaus: eenvoudig, standaard en uitgebreid. Met deze gebruikersniveaus is de *iSense* zeer flexibel in gebruik en toepasbaar in de meest uiteenlopende situaties.

### Eenvoudig

- alleen handmatige bediening mogelijk
- temperatuur handmatig te verstellen met draai-/drukknop

### Standaard

- meeste functies beschikbaar, inclusief gebruik klokprogramma

### Uitgebreid

- alle functies van de *iSense* beschikbaar



## Technische gegevens

<b>Programma's</b>	2 klokprogramma's met 6 schakelpunten per dag
	boiler klokprogramma met 6 schakelpunten per dag
	vakantieprogramma met ruimte voor 16 perioden
	dag- en nachtstand, vorstbeveiliging, zomerstand, openhaardstand
<b>Instelnaauwkeurigheid</b>	temperatuur: 0,5 °C
	klokprogramma: 10 minuten
<b>Temperatuur instelgebied</b>	5-35 °C
<b>Aansluitingen</b>	OpenTherm
	Digitale ingang
<b>Display</b>	grafisch/segmenten met blauwe displayverlichting
<b>Zomer-/wintertijdschakeling</b>	automatisch

### Specifiek voor *iSense* RF (afwijkend t.o.v. *iSense*)

8 talen

Voeding *iSense* RF: 3 AA batterijen

Voeding *iBase*:

- Door cv-ketel indien deze over OpenTherm Smart Power beschikt
- Als de cv-ketel niet over OpenTherm Smart Power beschikt, dan dient de *iBase* gevoed te worden door een aparte adapter (verkrijgbaar als accessoire).

**Remeha B.V.**

Postbus 32

7300 AA Apeldoorn

T +31 (0)55 549 6969

E [remeha@remeha.com](mailto:remeha@remeha.com)

I [nl.remeha.com](http://nl.remeha.com)



PART OF BDR THERMEA

**Uw Remeha adviseur:**



**Remeha, the comfort innovators**

Remeha ontwikkelt voortdurend innovatieve en energiezuinige producten voor warmte en warm water, zowel voor woningen als utiliteit. Ons productassortiment omvat cv-ketels, (zonne)boilers, thermostaten, warmtepompen en aanverwante techniek. Met onze innovaties streven wij ernaar te anticiperen op uw wensen en behoeften nu en in de toekomst.

Remeha is één van de grote merken van BDR Thermea, een internationaal toonaangevende producent en distributeur van innovatieve verwarmingssystemen, warmwatersystemen en aanverwante diensten. BDR Thermea is leider in Europa en heeft wereldwijd vestigingen in ruim 70 landen.