

iSense / iSense RF



De slimste
kamerthermostaat
die u ooit heeft
gevoeld



 remeha



Remeha *iSense*

De slimste kamerthermostaat d

Met de *iSense* zet Remeha een nieuwe standaard voor een prettig leefklimaat in uw woning. De *iSense* is een kwalitatief hoogstaande thermostaat/regelaar met een revolutionaire intuïtieve bediening. De *iSense* koppelt bedieningsgemak aan uitgebreide mogelijkheden. In combinatie met de Remeha Calenta HR-ketel biedt de *iSense* bovendien nóg meer voordelen.

Gebruiksvriendelijk

Het intuïtieve karakter van de *iSense* is aan het ontwerp al af te zien. Net als uw favoriete muzikspeler of mobiele telefoon heeft de *iSense* slechts twee drukknoppen en een draai-/drukknop. U heeft geen complexe gebruiksaanwijzing nodig, de *iSense* wijst zich vrijwel vanzelf. U bent binnen enkele minuten vertrouwd 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. Met het scrollmenu navigeert u razendsnel door de instellingsmogelijkheden. Bij bijzondere functies geeft het menu met één druk op de knop hulpteksten met uitleg. Daarna kunt u direct de gewenste keuze maken.

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.

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 refe-

ie u ooit heeft gevoeld

rentierimte gehangen. De communicatie tussen de *iSense* RF en de *iBase* is draadloos. Deze zijn 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. Als de Calenta bijvoorbeeld constateert dat er water bijgevuld moet worden, kunt u dat in de woonkamer aflezen. En mocht er, om welke reden ook, niet tijdig onderhoud zijn gepleegd, dan attendeert de ketel u via het display van de *iSense* op de benodigde servicebeurt.

Zo vormen de Calenta en de *iSense* samen een comfortabele combinatie voor u als consument, maar ook voor uw installateur. De Remeha *iSense* kan ook als weersafhankelijke regelaar worden gebruikt en dan zelfs geheel geïntegreerd in de Calenta: ketel en regelaar vormen zo één fraai geheel.



De *iSense*® 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, uitgebreid)
- snelkeuzes (direct temperatuurregeling te kiezen: klokprogramma, continu dag, continu nacht, vorstbeveiligd, zomerstand, openhaard)
- ook naadloos te integreren in ketelbehuizing, bij weersafhankelijke regeling

Veelzijdig:

- te combineren met elk type Remeha HR cv-ketel
- geschikt voor zowel ruimteregeling als weersafhankelijke regeling - indien de ketel een buitenvoelersaansluiting heeft, anders is een 'gateway' noodzakelijk
- automatische overschakeling van zomer naar wintertijd en vice versa
- openhaardfunctie
- meerdere talen mogelijk (*iSense* meertalig)

Functioneel:

- eenvoudige installatie en instelling
- 2 klokprogramma's, eenvoudig in te stellen, te bekijken en te wijzigen
- 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

Remeha

Performance. Power. Perfection.

Remeha brengt warmte en warmwatercomfort bij u thuis. Een vertrouwd merk met 75 jaar historie en grote ambities voor de toekomst. En met een Nederlandse onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling, waar de nieuwste technologieën worden vertaald naar huiselijk comfort en energiebesparing. Remeha staat voor innovatie, kwaliteit en service op het gebied van o.a. cv-ketels, thermostaten en (zonne)boilers.

Uw persoonlijke comfortwensen

De keuze voor een cv-systeem is afhankelijk van veel factoren: naast type, grootte en isolatiewaarde van uw woning, zijn ook de samenstelling van uw gezin en uw gemiddelde dagindeling bepalend. Samen met uw installateur kunt u gericht bepalen wat de beste oplossing is voor uw persoonlijke comfortwensen. Desgewenst kunt u zich op www.remeha.nl met behulp van de 'Ketelwijzer' al oriënteren op de mogelijkheden.

Garantie en zekerheid

Remeha gebruikt zorgvuldig geselecteerde materialen en componenten en bouwt verwarmings- en warmwatertoestellen met de hoogst mogelijke specificaties. De meest geavanceerde warmtewisselaars, de beste regeltechniek, hoog rendement en laag verbruik. Daarmee is Remeha ook een verantwoorde keuze voor het milieu en voor uw portemonnee. Behalve 10 jaar garantie op de warmtewisselaar van elke HR-wandketel en 2 jaar op de overige onderdelen, garandeert Remeha u bovenal waar het u om gaat: een behaaglijk huis.

De producten van Remeha eindigen consequent in de hoogste regionen bij onafhankelijke consumententests. De test van cv-ketels, gepubliceerd in de Consumentengids van oktober 2009, onderstreept dit opnieuw. Voor u bevestiging van constante kwaliteit, comfort en rendement.



Wijzigingen voorbehouden



Ilse DeLange is een van de meest succesvolle Nederlandse artiesten. Een krachtige, warme en sympathieke persoonlijkheid die, net als Remeha, staat voor topkwaliteit: performance, power, perfection.

Of ik nou op een groot podium of in een klein theater sta, ik koester de warme band met mijn publiek. Zuinig zijn op je succes en je toch steeds blijven vernieuwen, dat is mijn uitdaging. Ik zie dat Remeha hetzelfde doet: van verwarmingsketels voor de grootste gebouwen tot de warmte in huiselijke kring. Warmte leveren, zuinig zijn met energie en de wereld om ons heen. Ik sta achter Remeha en wens u alle warmte toe.

*Liefs,
Ilse DeLange*

Remeha ontwikkelt innovatieve en energiezuinige producten voor warmte en warmwatercomfort in particuliere woningen en in de woning- en utiliteitsbouw: cv-ketels, (zonne)boilers, thermostaten, warmtepompen en aanverwante techniek. Met ruim 400 medewerkers richt Remeha zich op ontwikkeling, productie en marktbenadering, en is daarmee in Nederland én in Europa zijn uitgegroeid tot een vooraanstaand fabrikant.

Remeha is één van de grote internationale merken van BDR Thermea, dat met ruim 6.400 medewerkers een jaaromzet realiseert van ca. € 1,8 miljard. BDR Thermea, met het hoofdkantoor in Apeldoorn, is een dynamische organisatie met diverse merken, productielocaties en verkoopkantoren verspreid over heel Europa.

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

Programma's

- 2 klokprogramma's met 6 schakelpunten per dag
- boiler klokprogramma met 6 schakelpunten per dag
- vakantieprogramma met ruimte voor 16 perioden
- dagstand, nachtstand, vorstbeveiliging, zomerstand, openhaardstand

Instelnauwkeurigheid

- temperatuur: 0,5 °C
- klokprogramma: 10 minuten

Temperatuur instelgebied

- 5-35 °C

Aansluitingen

- OpenTherm
- Digitale ingang

Display

- grafisch/segmenten met blauwe displayverlichting

Zomer-/wintertijdschakeling

- automatisch

Technische gegevens *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)



Uw Remeha adviseur:

Remeha B.V.

Postbus 32
7300 AA Apeldoorn
T +31 (0)55 549 6969
E remeha@remeha.com
I nl.remeha.com

