



BOSCH

Technologie voor het leven



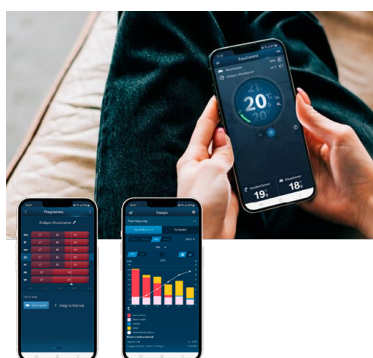
Praktische informatie

Individuele ruimteregeling

Gebruiksgemak, energiebesparing
en connectivity

Praktische informatie voor de installateur voor draadloze Single Room Control Systemen

EasyControl van Bosch

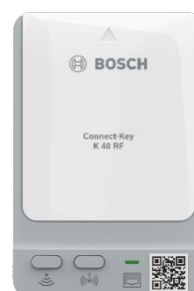


EasyControl CT200 is de internationale slimme wifi thermostaat voor de Envisline II/7400i serie, Compress 3400i split en Compress 5800i hybride warmtepompen van Bosch

SRC 100 RF, individuele ruimteregeling systeem gebaseerd op de HomeCom app aangevuld met smart thermostaat voor toestellen met bediening van 5800i all-electric en 7800i brine en de Gateway K 30 RF /K 40 RF module van Bosch.

Beide oplossingen geven slimme mogelijkheden voor het afzonderlijk aansturen van de verwarming in verschillende ruimtes (= individuele ruimteregeling). Beide oplossingen maken gebruik van dezelfde accessoires.

SRC 100 RF van Bosch



Inhoudsopgave

1. Overzicht te gebruiken Bosch componenten	5
A. EasyControl CT200 van Bosch	6
B. SRC 100 RF van Bosch - Single Room Control met K 30 / K 40 RF	7
C. K 40 RF internetmodule van Bosch	7
D. Smart Radiator Thermostats van Bosch	8
E. Repeater van Bosch	9
F. Draadloze kamerthermostaat van Bosch	9
G. Vloerverwarmingsthermostaat van Bosch	10
H. EasyControl Adapter van Bosch	11
I. EasyControl Table Stand DS-1 van Bosch	11
J. EasyControl App van Bosch	12
K. HomeCom Easy App van Bosch	13
L. EasyService App van Bosch	14
M. Remote monitoring via HomeCom Pro van Bosch	15
2. EasyControl met cv-toestel	16
2.1 Eenkamer ruimteregelaar met radiatoren	16
2.2 Weersafhankelijke regelaar met radiatoren	18
2.3 Ruimteregelaar met individuele ruimteregeling en radiatoren	20
2.4 Weersafhankelijke regelaar met individuele ruimteregeling en radiatoren	22
3. EasyControl met stadsverwarming	24
3.1 Stadsverwarming met centrale regelklep	24
3.2 Stadsverwarming zonder centrale regelklep	26
4. EasyControl en vloerverwarming	28
4.1 Eenkamer ruimteregelaar met vloerverwarming	28
4.2 Ruimteregelaar met individuele ruimteregeling en radiatoren en één vloerverwarmingszone in referentieruimte	30
4.3 Ruimteregelaar met individuele ruimteregeling en meerdere vloerverwarmingszones met actuatoren bedraad verbonden met vloerverwarmingsthermostaat	32
4.4 Ruimteregelaar met individuele ruimteregeling en meerdere vloerverwarmingszones met Smart Radiator Thermostats en draadloze kamerthermostaat	34
5. EasyControl met luchtwarmtepomp	36
5.1 Weersafhankelijke regelaar van all-electric luchtwarmtepomp met binnenunit en meerdere vloerverwarmingszones	36

5.2	Weersafhankelijke regeling van hybride luchtwarmtepomp met binnenunit en met individuele ruimteregeling en radiatoren	38
5.3	Weersafhankelijke regeling van hybride luchtwarmtepomp zonder binnenunit en met individuele ruimteregeling en radiatoren	40
6.	SRC 100 RF met een UI 800 bedieningspaneel toestellen	42
6.1	Weersafhankelijke regelaar bij Compress 5800i AW all-electric luchtwarmtepomp met meerdere vloerverwarmingsthermostaten	42
6.2	Weersafhankelijke regelaar bij Compress 5800i AWR all-electric dakwarmtepomp met meerdere vloerverwarmingsthermostaten	44
6.3	Weersafhankelijke regelaar bij Compress 7800i LW(M)F brine bodemwarmtepomp met meerdere vloerverwarmingsthermostaten	46

1. Overzicht te gebruiken Bosch componenten

Individuele ruimteregeling is comfort verhogend en bespaart energie door alleen die ruimtes te verwarmen die gebruikt worden en ruimtes die niet gebruikt worden niet te verwarmen.

Nefit Bosch biedt 2 systeemoplossingen voor individuele ruimteregeling. Afhankelijk het verwarmingstoestel (HR-ketels of warmtepomp) is de EasyControl slimme thermostaat of K 30 / K 40 RF internetmodule de juiste toepassingsmogelijkheid.

Individuele ruimteregeling

Welke oplossingen zijn er?



	Smart Radiator Thermostats (ETRVs)	Vloerverwarmings thermostaat THIW24 THIW230	Draadloze kamer thermostaat (THB)	Repeater (REP)	Toepasbaarheid actuele HR-ketels	Toepasbaarheid actuele warmtepompen
 EasyControl van Bosch	•	•	•	•	9700i 2300i 1200 ProLine NxT ¹⁾ TrendLine (II) Condens 7000 WP HR-ketels ander merk ¹⁾	EnviLine AW Split EnviLine AW Monoblock Compress 3400i AW Compress 5800i AW Compress 5800i AWR Compress 7400i AW hybride + all-electric hybride + all-electric hybride + all-electric hybride hybride ²⁾ hybride + all-electric
 K 30 RF internetmodule / K 40 RF internetmodule		•		•	Niet toepasbaar	Compress 5800i AW Compress 5800i AWR Compress 7800i LW(M)F all-electric all-electric all-electric

1) OpenTherm cv-toestel, voor OpenTherm protocol is een EasyControl Adapter (7736701654) vereist

2) Zie [Compatibiliteitsoverzicht van Compress 5800i AW Hybride](#).

Check voor eventuele updates: [6721875019](#).

A. EasyControl CT200 van Bosch



EasyControl van Bosch slimme modulerende WiFi kamerthermostaat (2.4 GHz)

- Toepasbaar op cv-ketels en warmtepompen, zie [Is EasyControl geschikt voor mij?](#)
- **Gemak (Easy):** eenvoudige bediening, eenvoudige installatie.
- **Modulerende slimme thermostaat** van het wereldmerk Bosch.
- **Verbonden met het internet**
 - o Bediening op afstand vanaf de bank of buitenshuis.
 - o Automatische updates met nieuwe functionaliteiten en verbeteringen
- **4 regelmethode** – EasyControl heeft eenvoudige en geavanceerde regelmethode:
 - o Ruimteregeling (= default voor cv-toestel)
 - o Weersafhankelijke regeling (= keuzemogelijkheid bij Envisline II, 7400i, 3400i, 5800i hyb., instellen op HMC 3x0 / HPC 4x0.
Bij cv-toestel is lokale internet buitentemperatuur mogelijk, dus geen buitenvoeler nodig!! Bij warmtepomp is buitenvoeler (onderdeel leveringsomvang) verplicht.
 - o Individuele ruimteregeling (tot 19 devices) met ruimteregeling
 - o Individuele ruimteregeling (tot 19 devices) met weersafhankelijke regeling
 Bespaar stookkosten door alleen die vertrekken te verwarmen, waar je aanwezig bent door aansturing van Smart Radiator Thermostats van Bosch (elektronische thermostatische radiatorkranen).
- **Design** – EasyControl heeft een modern design. Zowel in witte en zwarte uitvoering beschikbaar.
- **Intuïtief** – Eenvoudige bediening op thermostaat zelf en via de EasyControl app.
- **Eco bar** – Besparingsindicatie, werkt aanmoedigend en bevordert milieuvriendelijk stookgedrag: meer dan alleen een groen blaadje. Bij warmtepompen geeft Eco bar een indicatie van de efficiency (COP).
- **Energieverbruik** – Weergave van gas- en elektraverbruik voor cv- en warmwaterbedrijf zonder een abonnement!
- **Ambient light** – Geeft kort app instellingswijzigingen op de thermostaat weer.
- **Privacy** – Dataopslag in EasyControl zelf. Bij inbedrijfname wordt Bosch ID account gecreëerd. Koppeling met 3rd parties wordt zo eenvoudig. Externe verbindingen mogelijk alleen na persoonlijk akkoord via Single Key ID.
- **Geen batterijen** – Gevoed met 2-draads verbinding vanuit het verwarmingstoestel of vanuit de Table Stand. Bij EMS-toestel zelfs zonder externe voedingsbron!
- **Energiezuinig regelmethode** – laat elk Nefit verwarmingstoestel altijd met hoogst mogelijke rendement werken.
- **EasyControl App** – ondersteunt laatste versies van iOS en Android. Controleer voor minimale versies beide appstores. Het is een gratis app en u kunt vooraf de demofunctie proberen.
- **Luchtvochtigheidssensor** – Luchtvochtigheid van het referentievertrek wordt getoond in de app. Voorbereid op koeling met warmtepompen (volgt later).
- **Klokprogramma's** (6 schakelpunten per dag) er kunnen maximaal 24 klokprogramma's worden ingesteld om individuele comfortzones in uw huis te definiëren. Aan elk klokprogramma kunnen 1 of meerdere devices zijn gekoppeld.
- **Home/Away** – schakel alle vertrekken naar afwezig- of aanwezigheidstemperatuur.
- **Aanwezigheidsdetectie** – werkt met geofencing. De laatste die van huis gaat, genereert automatisch een event om het apparaat in te stellen op een afwezigheidstemperatuur. Verwarmingstoestel wordt automatisch ingeschakeld wanneer de eerste persoon thuis komt.
- **Spraakbediening** – 2 mogelijkheden
 - o Siri – voor Apple-gebruikers
 - o Alexa – voor Amazon-gebruikers
- **Automatisch hydraulisch balanceren** – de EasyControl inregelfunctie bepaalt automatisch de optimale klepstand van alle Smart Radiator Thermostats.



Maatvoering: h x b x d = 145 x 100 x 27 mm

Kijk op nefit-bosch.nl/easycontrol voor '[Overzicht ondersteunde toestellen en functies](#)'.

Zie voor meer info:

[Quick install guide EasyControl](#)

[Installatie-instructie EasyControl](#)

7736701341

EasyControl Wit

7736701392

EasyControl Zwart

7736701393

EasyControl Set Wit (= EasyControl Wit + 3 Smart Radiator Thermostats)

7736701394

EasyControl Set Zwart (= EasyControl Zwart + 3 Smart Radiator Thermostats)

B. SRC 100 RF van Bosch - Single Room Control met K 30 / K 40 RF



HomeCom Easy app (Bosch)

SRC 100 RF van Bosch – Single Room Controlling

- Toepasbaar op toestellen met een **UI 800** bediening en **K 30 / K 40 RF internetmodule**. Dit zijn onderstaande warmtepompen (standaard voorzien van K 30 / K 40 RF):
 - Compress 5800i AW all-electric luchtwarmtepomp
 - Compress 5800i AWR all-electric dakwarmtepomp
 - Compress 7800i LW(M)F bodemwarmtepomp
- **Intuïtief** – Eenvoudige bediening op de HomeCom Easy app.
- **Verbonden met het internet**
 - Bediening op afstand.
 - Automatische updates met nieuwe functionaliteiten en verbeteringen.
- **Standaard weersafhankelijke regelmethode** – Warmtepompen worden met SRC 100 RF weersafhankelijk geregeld met zelflerende adaptieve stooklijn.
- **Individuele ruimteregeling (tot 16 vertrekken)** – Bespaar stookkosten door alleen die vertrekken te verwarmen, waar je aanwezig bent door, bedrade aansturing van zoneklep(pen) met de Vloerverwarmingsthermostaten van Bosch die draadloos (868 MHz) gekoppeld zijn met de K 30 / K 40 RF internetmodule.
- **Energieverbruik** – Weergave van gas- en elektraverbruik voor cv- en warmwaterbedrijf zonder een abonnement!
- **Privacy** – Bij inbedrijfname wordt een SingleKey ID account gecreëerd. Koppeling met 3rd parties wordt zo eenvoudig. Externe verbindingen alleen mogelijk na persoonlijk akkoord via SingleKey ID.
- **Energiezuinig regelmethode** – laat warmtepompen altijd met hoogst mogelijke rendement werken.
- **HomeCom Easy app** – ondersteunt laatste versies van iOS en Android. Controleer voor minimale iOS/Android versies beide appstores. Het is een gratis app.
- **Klokprogramma's** (6 schakelpunten per dag) er kunnen maximaal 16 klokprogramma's worden ingesteld om individuele comfortzones in uw huis te definiëren. Aan elk klokprogramma kunnen 1 of meerdere devices zijn gekoppeld.
- **Automatische zomer-/wintertijdschakeling**
- **Home/Away** – schakel alle vertrekken naar afwezig- of aanwezigheidstemperatuur.

Zie voor meer info: [Installatie-instructie SCR 100 RF](#)

Unieke functie SCR 100 RF

- **Adaptieve stooklijn** – Geen stooklijn-instellingen, SRC 100 RF beschikt over een met zelflerende adaptieve stooklijn. De regeling bepaalt zelf de juiste aanvoertemperatuur. Geen kennis van weersafhankelijke regeling vereist.

C. K 40 RF internetmodule van Bosch



- Toepasbaar met Nefit Bosch warmtepompen met EMS2-protocol.
- Bedrade internetverbinding (LAN) en draadloze WiFi (WLAN standaard 802.11b/g/n over 2.4 GHz) interface.
- 868 MHz interface voor draadloze communicatie met RF-accessoires (Smart Radiator Thermostats, Vloerverwarmingsthermostaat, Draadloze kamerthermostaat, Repeater).
- WiFi-koppeling via Access Point-modus met Bosch EasyService app.
- In/Uit schakelen LED's via de HomeCom Easy app (standaard: LED's aan).
- Voor gedefinieerde B2B-partners is Web API of lokale API mogelijk.
- EEBUS support voor 'Limitation of Power Consumption (LPC)', 'Monitoring of Power Consumption (MPC)' en 'Optimization of Self Consumption by Heat Pump Flexibility'.

Zie voor meer info: [Installatie-instructie Connect Key K 40 RF](#)

7738114013

K 40 RF internetmodule

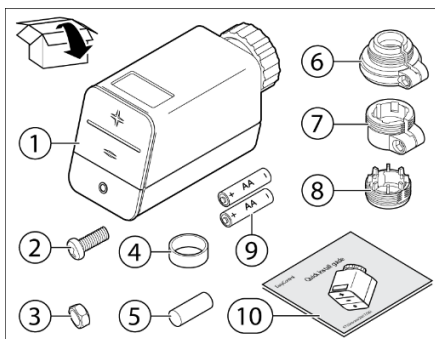
Let op: De Compress 5800i AW en Compress 7800i LW(M)F warmtepompen en alle "all-electric" binnenunits zijn standaard al voorzien van een K 40 RF.

D. Smart Radiator Thermostats van Bosch



Smart Radiator Thermostats van Bosch

- Toepasbaar met EasyControl thermostaat.
 - Met de Smart Radiator Thermostat (elektronische thermostatische radiatorkraan) kan eenvoudig de gewenste temperatuur van een kamer binnen een halve graad worden ingesteld. Bediening op de radiatorkraan zelf of met de gratis app of gekoppeld met THB wifi thermostaat.
 - Een klokprogramma kan voor iedere ruimte worden ingesteld.
 - Voor elke ruimte kunnen 1 of meer Smart Radiator Thermostat(s) hetzelfde klokprogramma volgen.
 - Een vorstbeschermingsprogramma start automatisch bij temperaturen onder 5 °C. Daarnaast opent de Smart Radiator Thermostat elke zaterdagochtend om 11:00 uur kortstondig de radiatorkraan om vastzitten tegen te gaan.
 - Het product kan toegepast worden voor installatie met radiatoren in binnenruimten. Desgewenst kan ook het product voor vloerwarmingszone regelaar toegepast worden.
 - Elke Smart Radiator Thermostat telt als één device.
 - o bij K 30 RF / K 40 RF - max. aantal devices = 16
 - o bij EasyControl - max. aantal devices = 19
- Wanneer één Smart Radiator Thermostat wordt toegepast, is het totaal aantal devices dan respectievelijk $16-1=15$ / $19-1=18$.



De leveringsomvang van de Smart Radiator Thermostat bestaat uit

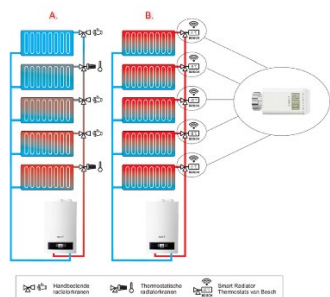
- | | |
|------|------------------------------------|
| [1] | Smart Radiator Thermostat |
| [2] | Schroef |
| [3] | Moer |
| [4] | Stabilisatiering |
| [5] | Verlenging klepstift (Danfoss RAV) |
| [6] | Adapter Ø 34 mm (Danfoss RAV) |
| [7] | Adapter Ø 23 mm (Danfoss RA) |
| [8] | Adapter Ø 26 mm (Danfoss RAVL) |
| [9] | 2 Batterijen AA |
| [10] | Quick install guide |

Er een aparte lijst met extra adapters voor Smart Radiator Thermostats op een radiatorkraan met EAN-nummers: nfit-bosch.nl/producten/thermostaten/smart-radiator-thermostats.



Maatvoering: h x b x d = 57 x 48 x 103 mm
Aansluitmaat: M30

Zie voor meer info: [Quick install guide Smart Radiator Thermostat](#)
[Installatie-instructie Smart Radiator Thermostat](#)



Unieke functie met de EasyControl

De functie '**Automatisch hydraulisch balanceren**' bepaalt op basis van de ingestelde temperatuur (setpoint) en de uiteindelijk bereikte vertrektemperatuur of het systeem in balans is. De functie leert elke Smart Radiator Thermostat wat de maximale klepstand moet zijn voor een optimale balans.

- o Eenvoud – balanceert automatisch, door de functie in de app te activeren.
- o Kostenbesparend – balanceren gaat automatisch, geen inregelwerk.
- o Meer comfort – systeem in balans levert fijn binnenklimaat.
- o Rust voor het oor – minder last van stromingsgeluiden van cv-leidingen en dichtlopen en openen van slimme radiatorkranen.

Deze zelflerende functie werkt optimaal wanneer alle radiatoren zijn voorzien van Smart Radiator Thermostats en zorgt voor voldoende flow in het cv-circuit. Installeren van een bypass met deze geactiveerde functie is niet nodig.

7736701574

Smart Radiator Thermostat, horizontal

7736701575

Smart Radiator Thermostat, vertical

E. Repeater van Bosch	
	Repeater (REP) van Bosch – Toepasbaar met EasyControl thermostaat of SRC 100 RF toepassing. – Alle accessoires communiceren met een RF-sigitaal (868 MHz) met de gateway (EasyControl of K 30 / K 40 RF). De gebouwde omgeving is een factor die invloed heeft op de signaalsterkte. Per situatie kan dit verschillen. De Smart Radiator Thermostats worden en Draadloze kamerthermostaat (THB) worden gevoed met batterijen. Als de signaalsterkte zwak is, kan dit resulteren in een hoger energieverbruik en dus frequente(r) vervangen van de batterijen. – De Repeater (REP) wordt gevoed vanuit het stopcontact. – Dankzij de doorsteekstekker kan gebruik gemaakt worden van een stopcontact dat al in gebruik is: trek de netstekker van het apparaat uit stopcontact. Steek de Repeater in het stopcontact. Steek de netstekker terug in het stopcontact. Een vrije stopcontact is dus niet vereist! – De repeater versterkt het RF-sigitaal (868 MHz). Er kunnen maximaal twee repeater tussen de gateway (EasyControl of K 30 / K 40 RF) en het accessoire gezet worden. – Elke Repeater telt als één device. - o bij K 30 RF / K 40 RF - max. aantal devices = 16 - o bij EasyControl - max. aantal devices = 19 Wanneer één repeater wordt toegepast, is het totaal aantal devices dan respectievelijk 16-1=15 / 19-1=18. – Relais is een maakcontact, 1-polig. – Vanuit de EasyControl app kan de Repeater handmatig in- en uitgeschakeld worden. Er is geen klokprogrammafunctionaliteit beschikbaar. Maatvoering: h x b x d = 79 x 70 x 39 mm (diepte is het deel dat buiten het stopcontact steekt) Zie voor meer info: Quick Start Guide Repeater (REP) Installatie-instructie Repeater (REP)
	7738113981 Repeater (REP)

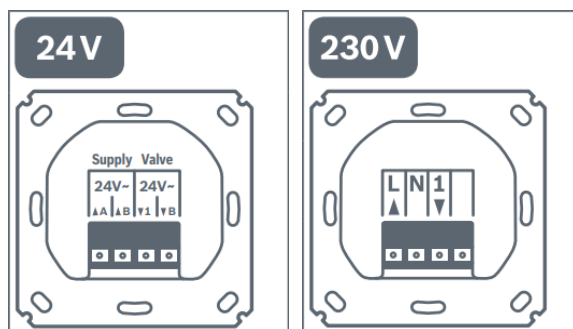
F. Draadloze kamerthermostaat van Bosch	
	Draadloze kamerthermostaat van Bosch – Draadloze kamerthermostaat voor instellen en uitlezen van de ruimtetemperatuur in individuele ruimtes via Smart Radiator Thermostats centraal in de ruimte. – De temperatuurmeting van alle Smart Radiator Thermostats in de ruimte waar de draadloze kamerthermostaat wordt geplaatst, wordt uitgeschakeld. De kamerthermostaat neemt de temperatuurmeting over en zendt de gemeten ruimtetemperatuurwaarde via de gateway (EasyControl of K 30 / K 40 RF) naar alle Smart Radiator Thermostats in deze ruimte. – Biedt ook een mooie serviceoplossing indien de Smart Radiator Thermostats zich achter de gordijnen bevinden en de temperatuurmeting hierdoor onnauwkeurig is. – Keuzevrijheid: bediening mogelijk via de app en met de draadloze kamerthermostaat. – Biedt mogelijkheid om een kleine vloerverwarmingszone met een Smart Radiator Thermostat in de aanvoerleiding van de vloerverwarmingsverdeler aan te sturen. Koppel draadloze kamerthermostaat aan dezelfde ruimte/zone als de Smart Radiator Thermostat. Temperatuurmeting wordt overgenomen door draadloze kamerthermostaat. – Elke Draadloze kamerthermostaat telt als één device, Bij EasyControl - max. aantal devices = 19. Wanneer één Draadloze kamerthermostaat wordt toegepast, is het totaal aantal devices is dan 19-1=18. – Voorzien van verlicht display wanneer kamerthermostaat bediend wordt. – Voorzien van luchtvochtigheidssensor. – Montage super eenvoudig: bevestiging met dubbelzijdige tape of met twee schroeven. – Standaard voorzien van 2x 1,5 V AAA batterijen. Maatvoering: h x b x d = 55 x 55 x 54 mm (zonder frame) h x b x d = 86 x 86 x 54 mm (met frame) Zie voor meer info: Quick Start Guide Kamerthermostaat THB
	8750001259 Draadloze kamerthermostaat (THB)

G. Vloerverwarmingsthermostaat van Bosch



Vloerverwarmingsthermostaat van Bosch

- Vloerverwarmingsthermostaat is draadloos verbonden met de gateway (EasyControl of K 30 / K 40 RF) en bedraad verbonden met actuatoren.
 - o Bij EasyControl, combinatie met Smart Radiator Thermostat.
 - o Bij SRC 100 RF, combinatie met Smart Radiator Thermostat niet mogelijk.
 - Maximale stroomsterkte van 1 A.
 - Pas de 24 V~ variant toe in combinatie met 24 V~ actuatoren.
 - Pas de 230 V~ variant toe in combinatie met 230 V~ actuatoren.
 - Thermostaat toont actuele en gewenste temperatuur en geeft bedrijfsmodus van de kamerregeling weer (handmatig / klok).
 - Voorzien van luchtvochtigheidssensor.
 - Installatiewijze in contactdoos met 50 mm diepte en 60 mm schroefafstand.
 - De regeling is ontworpen voor watergedragen vloerverwarmingen. Een werking met andere types (bijv. elektrisch) is niet getest.
 - Elke Vloerverwarmingsthermostaat telt als één device.
 - o bij K 30 RF / K 40 RF - max. aantal devices = 16
 - o bij EasyControl - max. aantal devices = 19
- Wanneer één Vloerverwarmingsthermostaat wordt toegepast, is het totaal aantal devices dan respectievelijk 16-1=15 / 19-1=18.



Maatvoering: h x b x d = 55 x 55 x 54 mm (zonder frame)
h x b x d = 86 x 86 x 54 mm (met frame)

Zie voor meer info: [Installatie-instructie THIW230 / THIW24](#)

8750001004

Vloerverwarmingsthermostaat 24 V~ (THIW24)

8750001003

Vloerverwarmingsthermostaat 230 V~ (THIW230)

H. EasyControl Adapter van Bosch



EasyControl Adapter van Bosch

- EasyControl Adapter maakt EasyControl thermostaten geschikt voor:
 - o alle OpenTherm verwarmingstoestellen
 - o alle oude Nefit verwarmingstoestellen (iRT en aan/uit)
 - o alle aan/uit verwarmingssystemen (cv-toestellen en stadsverwarming)
- EasyControl Adapter is makkelijk aan te sluiten.
- Goede werking is eenvoudig te checken. Adapterkleur geeft een indicatie over de status:
 - o Blauw – initialiseren
 - o Rood – geen verbinding
 - o Groen – correcte verbinding
 - o Gedimd groen – in bedrijf
- Een vrije stopcontact is vereist! EasyControl Adapter wordt gevoed met een 20 V voedingsadapter die onderdeel is van de leveringsomvang.

Kijk op nefit-bosch.nl/easycontrol voor 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies'.

Maatvoering: h x b x d = 115 x 134 x 37 mm

Zie voor meer info: [Installatie-instructie EasyControl Adapter](#)

7736701654

EasyControl Adapter

I. EasyControl Table Stand DS-1 van Bosch



EasyControl Table Stand van Bosch

- Een accessoire te gebruiken met EasyControl:
 - o voor stadsverwarming zonder centrale regelklep.
 - o of voor het geval dat de klant individuele regeling van de ruimte wenst, maar het niet mogelijk is een verbinding met de verwarmingstoestel (geen aan/uit beschikbaar of er is een gedecentraliseerde verwarmingstoestel).
- Een vrije stopcontact is vereist!
EasyControl wordt gevoed vanuit de Table Stand door de 15 V voedingsadapter die onderdeel is van de leveringsomvang.

Maatvoering: h x b x d = 90 x 85 x 65 mm

Zie voor meer info: [Quick install guide Table Stand](#)

7736701576

Table Stand - DS-1

J. EasyControl App van Bosch

	Gratis Bosch EasyControl eindgebruiker app voor bediening van verwarmingstoestellen met een EasyControl slimme thermostaat. – Probeer vooraf de demofunctie zonder een internetverbinding en zonder een EasyControl thermostaat. – Intuïtieve app voor eenvoudige ingebruikname en bediening. – Meertaligheid (in veel talen vrijgegeven). – Ondersteunt laatste versie van iOS en Android. Controleer voor minimale versie in de AppStore / Google Play. – EasyControl App met de EasyControl thermostaat worden gekoppeld met serienummer en toegangscode. Deze credentials worden in een QR-code getoond op de EasyControl thermostaat. Scan eenvoudig de QR-code op de EasyControl thermostaat: snel en gemakkelijk. Dit voorkomt typefouten bij handmatige invoer van de gegevens. Ondersteunde functies afhankelijk van verwarmingstoestel, zie: EasyControl - ondersteunde toestellen en functies
iOS Android	AppStore : itunes.apple.com - bosch-easycontrol Google Play : play.google.com - bosch-easycontrol

K. HomeCom Easy App van Bosch



HomeCom Easy App (Bosch)

Gratis Bosch HomeCom Easy eindgebruiker app voor bediening van verwarmingstoestellen met een K 30 RF / K 40 RF internetmodule.



- Probeer vooraf de demofunctie zonder een internetverbinding en zonder een K 30 RF / K 40 RF internetmodule.
- Beheer verwarmings- en airconditioningproducten eenvoudig op afstand in één app!
- **Gemak:** eenvoudige bediening.
- **Verbonden met het internet**
 - Bediening op afstand.
 - Automatische updates met nieuwe functionaliteiten en verbeteringen.
- **Intuïtief** – Eenvoudige bediening op de HomeCom Easy app.
- **Energieverbruik** – Weergave van gas- en elektraverbruik voor cv- en warmwaterbedrijf zonder een abonnement!
- **Privacy** – Bij inbedrijfname wordt SingleKey ID account gecreëerd. Koppeling met 3rd parties wordt zo eenvoudig. Externe verbindingen mogelijk alleen na persoonlijk akkoord via SingleKey ID.
- **HomeCom Easy app** – ondersteunt laatste versies van iOS en Android. Controleer voor minimale versies beide appstores. Het is een gratis app.
- **Klokprogramma's** (6 schakelpunten per dag) er kunnen maximaal 16 klokprogramma's worden ingesteld om individuele comfortzones in uw huis te definiëren. Aan elk klokprogramma kunnen 1 of meerdere devices zijn gekoppeld.
- **Adaptieve warmtecurve** geen stooklijn-instellingen, SRC 100 RF bepaalt zelf de juiste aanvoertemperatuur.
- **Home/Away** – schakel alle vertrekken naar afwezig- of aanwezigheidstemperatuur.

Kijk voor de ondersteunde producten op

nefit-bosch.nl/consument/na-je-aankoop/apps-en-online-tools/homecom-easy

- **Single Room Control** (= individuele ruimteregeling) SRC 100 RF is mogelijk met toestellen met een UI 800 bediening. Dit zijn de Compress 5800i AW(R) all-electric en Compress 7800i LW(M)F warmtepompen die al standaard een K 40 RF internetmodule hebben. Voor SRC 100 RF kunnen de accessoires via de HomeCom Easy app met de K 40 RF internetmodule worden gekoppeld. Voorwaarde is dat de K 40 RF dan met het internet (LAN of WLAN) verbonden is. Inbedrijfname van warmtepompen gebeurt veelal voor oplevering van de woning. Dan is veelal nog geen WiFi-verbinding aanwezig. De EasyService app biedt een mooie bewonersafhankelijke oplossing.

iOS
Android

AppStore : [itunes.apple.com - bosch-homecom-easy](https://itunes.apple.com/nl/app/bosch-homecom-easy/id1019014444)
Google Play : [play.google.com - bosch-homecom-easy](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bosch.homecom.easy)

L. EasyService App van Bosch

Bosch EasyService App voor de installateur en service organisaties.

App voor complete diagnose- en inbedrijfstellingstool voor cv-toestellen én warmtepompen van Nefit Bosch. Download de gratis Bosch EasyService app (Android / iOS). Voor communicatie met een verwarmingstoestel is de [Bosch Smart Service Key III](#) vereist. Sluit hiervoor een in-app abonnement voor € 23,99 per jaar af.



- Eenvoudig op een smartphone systeemgegevens uitlezen, parameters instellen en een serviceraport genereren.
- Snelle en eenvoudige inbedrijfstelling wizard die je stap-voor-stap door het inbedrijfstellingsproces begeleidt.
- Uitlezen van verwarmingstoestellen en regelingen.
- Grafische weergave van actuele status.
- Serviceraport met meetgegevens kan als PDF-bestand opgeslagen worden.



7738112980

Smart Service Key III

Single Room Controlling
SRC 100 RF

De EasyService App is ook zonder Smart Service Key te gebruiken

Download de gratis app. In het gratis basisdeel van de app zijn de volgende functies beschikbaar:

- **Foutcode zoekfunctie:** voer de foutcode in het zoekveld in en de beschrijving, oorzaak en mogelijke maatregelen worden direct weergegeven. EMS1, EMS2, OT en iRT foutcodes kunnen ingevoerd worden.
- **SRC 100 RF:** Voor Single Room Controlling (= individuele ruimteregeling) dienen de accessoires – denk aan Vloerverwarmingsthermostaten (THIW 24 | THIW 230) en de Repeater (REP)– draadloos met een RF-sigitaal (868 MHz) gekoppeld te worden met de K 30 RF / K 40 RF internetmodule.

Inbedrijfsname van warmtepompen gebeurt veelal voor oplevering van de woning. Dan is veelal nog geen WiFi-verbinding aanwezig. De inbedrijfsname wizard van individuele ruimteregeling in de EasyService app zorgt ervoor dat de K 30 RF / K 40 RF in hotspot modus gezet wordt, en de app via deze WiFi-verbinding de RF-koppeling met deze accessoires legt. Een mooie bewonersafhankelijke oplossing, een groot voordeel!

iOS

AppStore

: [itunes.apple.com - bosch-homecom-easy](https://itunes.apple.com/nl/app/bosch-easy-service/id1019019019?mt=8)

Android

Google Play

: [play.google.com - bosch-homecom-easy](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bosch.es)

M. Remote monitoring via HomeCom Pro van Bosch



Bosch HomeCom Pro

De mobiele remote monitoring webportal van Bosch maakt het mogelijk om alle Nefit Bosch toestellen voorzien van een gateway (EasyControl of K 40 RF) op afstand te monitoren. Toestellen kunnen bewaakt worden vanaf kantoor en onderweg. Zo kunt u veel toesteldata op afstand uitlezen. U heeft als installateur dus op afstand alle informatie beschikbaar. Op een smart device is deze informatie natuurlijk op locatie eenvoudig beschikbaar.

Demo functie

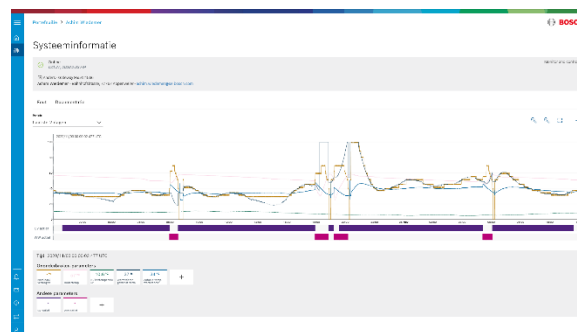
Nog niet in HomeCom Pro actief? Via het Nefit Bosch partner programma heeft u rechtstreeks toegang tot de webportal. Zonder gekoppelde gateway is het alternatief de demofunctie om een idee te krijgen van de mogelijkheden.

Hoe maak ik verbinding?

Installateur kan eindgebruiker via de webportal uitnodigen om het verwarmingstoestel op afstand te monitoren. Gebruiker ontvangt dan een e-mail met een link naar het Gateway Management Portal. Hier kan gebruiker contactgegevens invullen en toestemming geven voor monitoring geven. Eindgebruiker kan ook via de app een verzoek bij installateur indienen. Per e-mail wordt u hiervan in kennis gesteld. Openstaande aanmeldingen verschijnen ook in het dashboard van HomeComPro

Voordelen:

- **Foutdiagnose:** Toestelstoringen worden direct gemeld via mail. Zo weet u sneller dan de eindgebruiker dat er een koudeklacht is ontstaan. U weet welke foutcode is opgetreden, wat hiervan de oorzaak is en op basis van een inschatting wordt bepaald welke componenten vereist zijn om het probleem op te lossen.
- **Configurator:** diverse instellingen kunnen uitgelezen en desgewenst gewijzigd worden.
- **Monitorfunctie:** Grafische visualisatie van alle sensorwaarden. Zo zijn diverse instellingen beschikbaar voor een analyse op afstand.

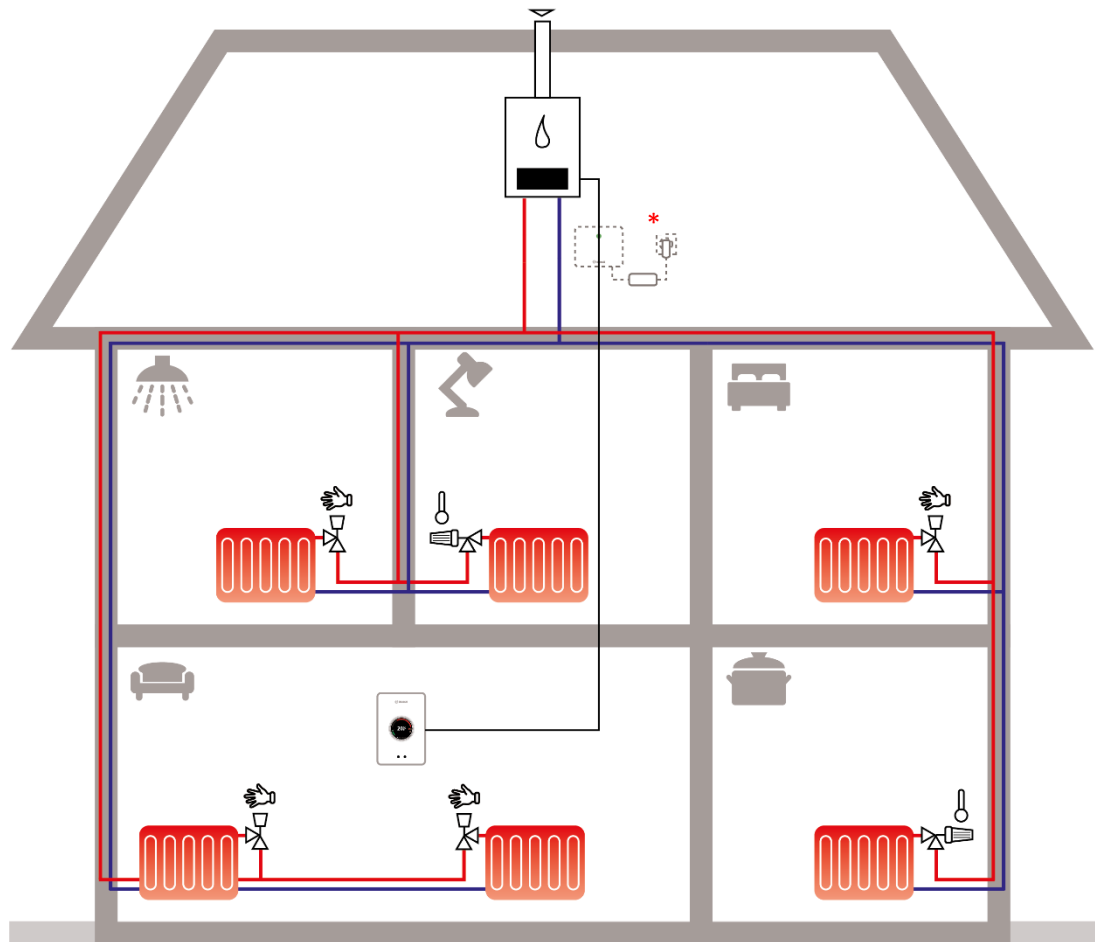


Oude Nefit cv-toestellen – met iRT-protocol – ondersteunen de monitorfunctie niet.

- Zie ook nefit-bosch.nl/homecom-pro

2. EasyControl met cv-toestel

2.1 Eenkamer ruimteregelaar met radiatoren



 Handbediende
radiatorkraan

 Thermostatische
radiatorkraan

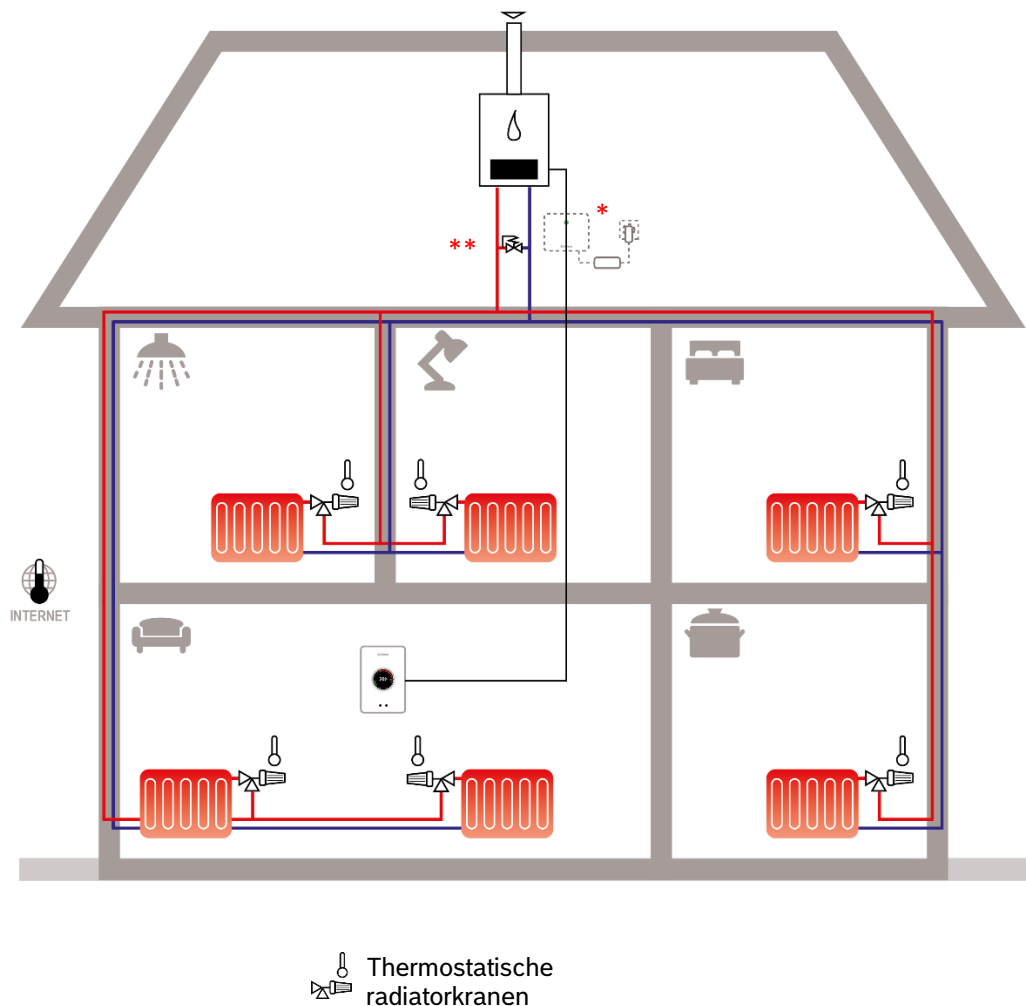
- Plaats de EasyControl-thermostaat in de referentiekamer.
- Maak een 2-draads verbinding met het verwarmingstoestel. EasyControl wordt gevoed door het toestel, dus geen batterijen nodig.
- Plaats bij verwarmingstoestellen zonder EMS-protocol een EasyControl Adapter (zie ^{*}). Zie document '[Ondersteunde toestellen EasyControl](#)' of u uw verwarmingstoestel een EasyControl Adapter vereist.
- Download de EasyControl app (iOS / Android) van de AppStore / Google Play store.
- In deze uitvoering wordt de methode 'ruimteregeling' gebruikt welke een standaard functie is. Standaard ondersteunt de app dit algoritme, dus er zijn geen instellingswijzigingen nodig.
- Plaats in de referentieruimte alleen geopende handbediende radiatorkranen (dus geen thermostatische radiatorkranen).

Uitleg: Thermostatische radiatorkranen sluiten automatisch voordat de ingestelde temperatuur in de referentieruimte is bereikt. De EasyControl-thermostaat kan dan om meer warmte vragen, wat tegen elkaar werkt en resulteert in een ongebalanceerd systeem.

- Gebruik van EasyControl als een ruimteregeling heeft een ErP-energie-efficiëntieklasse V van +3%.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Kies voor een witte of zwarte EasyControl-versie.	Ja, maak een keuze
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT - aan/uit-ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. OpenTherm - iRT - aan/uit-toestellen hebben beperkte functies. Zie 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies' op nefit-bosch.nl/easycontrol.	Optioneel

2.2 Weersafhankelijke regelaar met radiatoren



- Gebruik bij het weerafhankelijke regel methode altijd thermostatische radiatorafsluiters in alle kamers.
- Maak een 2-draads verbinding met het verwarmingstoestel. EasyControl wordt gevoed door het toestel, dus geen batterijen nodig.
- Plaats bij verwarmingstoestellen met OpenTherm of iRT een EasyControl Adapter (zie *). Zie document '[Ondersteunde toestellen EasyControl](#)' of u uw verwarmingstoestel een EasyControl Adapter vereist. Een aan/uit-ketel kan niet weersafhankelijk aangestuurd worden.
- Download de EasyControl app (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- Stel voor deze variant met regelmethode 'weersafhankelijk regelen' in de EasyControl App (Instellingen – Verwarming – Weersafhankelijk regelen) in.

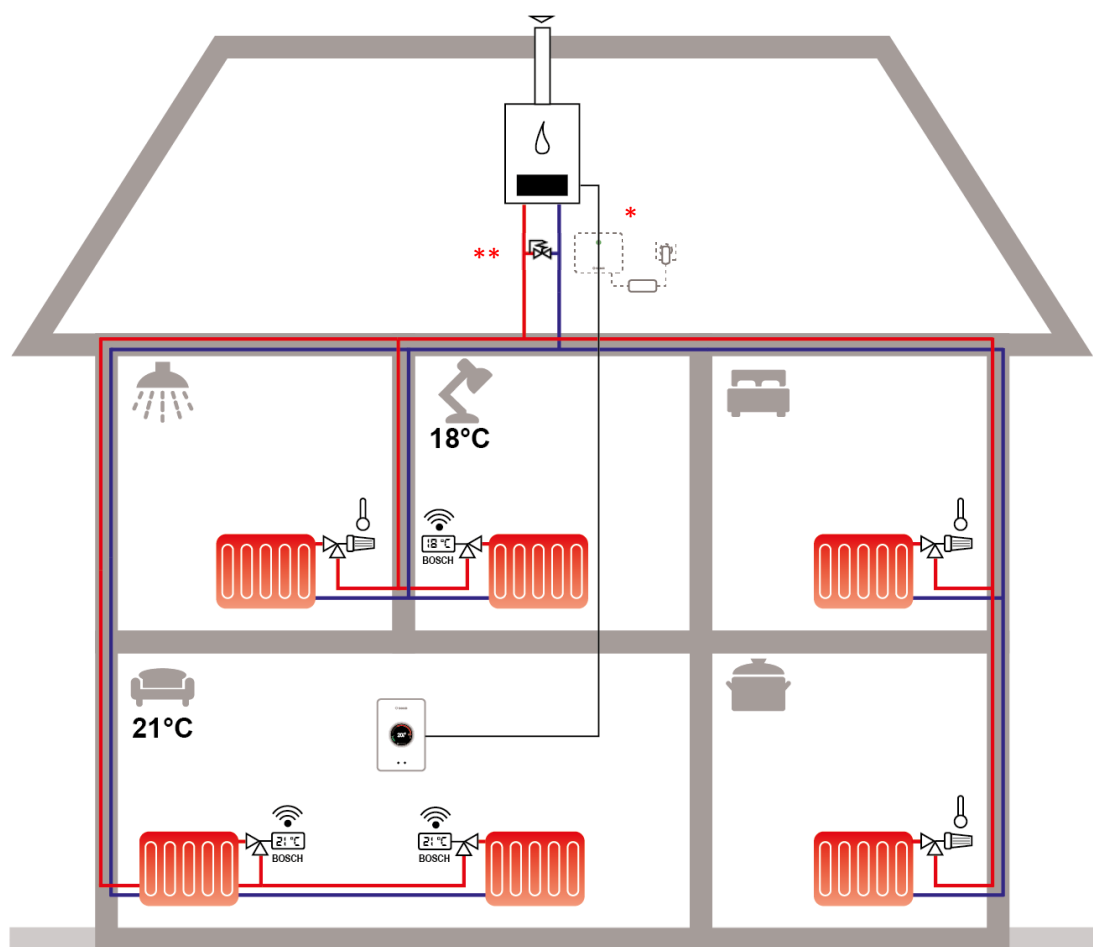
Uitleg: Het weersafhankelijke regelmethode definieert de aanvoertemperatuur van het verwarmingstoestel op basis van de buitentemperatuur. Een stooklijn bepaalt een insteltemperatuur op basis van de buitentemperatuur. De thermostatische radiatorkranen bepalen de ruimtetemperatuur in de betreffende ruimtes.

- Houd altijd 1 radiatorkraan volledig open of installeer een bypass (zie **) om voldoende flow over de cv-ketel te garanderen.
- EasyControl is verbonden met internet. Tijdens de inbedrijfstelling wordt uw adres gedefinieerd op de GPS-locatie van de thermostaat. Op basis van deze coördinaten wordt de lokale internet buitentemperatuur bepaald. Dit betekent dat een buitenvoeler niet nodig is met de EasyControl-thermostaat. Dit bespaart buitenvoeler- en installatiekosten. Bij een onstabiele internetverbinding wordt de installatie van een buitenvoeler geadviseerd.

- Gebruik van EasyControl als een weersafhankelijke regelaar heeft een ErP-energie-efficiëntieklasse VI van +4%.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Kies voor een witte of zwarte EasyControl-versie.	Ja, maak een keuze
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT -ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. OpenTherm - iRT - aan/uit-toestellen hebben beperkte functies. Zie 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies' op nefit-bosch.nl/easycontrol.	Optioneel

2.3 Ruimteregelaar met individuele ruimteregeling en radiatoren



Handbediende
radiatorkranen



Thermostatische
radiatorkranen



Smart Radiator
Thermostat van Bosch

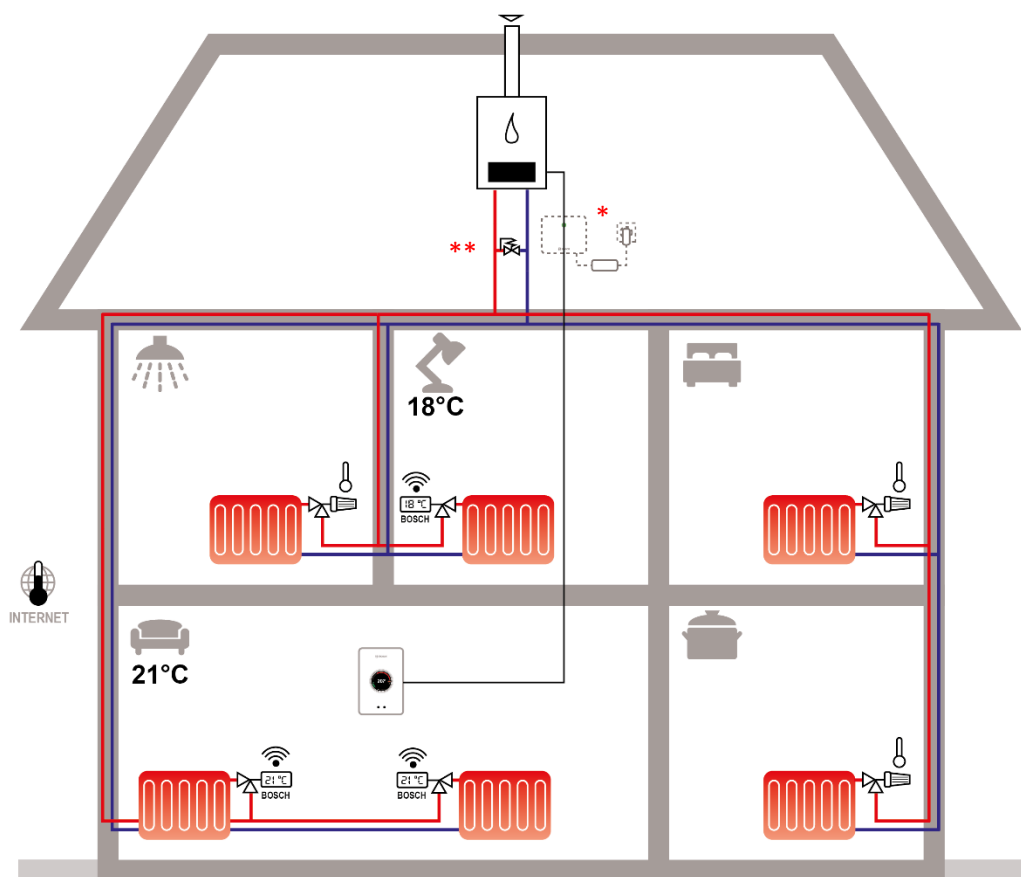
- Plaats de EasyControl-thermostaat in de referentiekamer.
- Maak een 2-draads verbinding met het verwarmingstoestel. EasyControl wordt gevoed door het toestel, dus geen batterijen nodig.
- Plaats bij verwarmingstoestellen zonder EMS-protocol een EasyControl Adapter (zie *). Zie document '[Ondersteunde toestellen EasyControl](#)' of u uw verwarmingstoestel een EasyControl Adapter vereist.
- Download de EasyControl app (iOS / Android) van de AppStore / Google Play store.
- Kies in de install wizard van de EasyControl App het ruimteregeling regelmethode.
- Smart Radiator Thermostats communiceren draadloos met de EasyControl. Elke Smart Radiator-thermostaat is voorzien van een unieke QR-code in het batterijcompartiment. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- Bij de ruimteregeling regelmethode is de ruimtetemperatuurmeting van de Smart Radiator Thermostats in het vertrek van de EasyControl thermostaat uitgeschakeld. Zij ontvangen de gemeten ruimtetemperatuur van de EasyControl thermostaat. Is de gewenste ruimtetemperatuur van het referentievertrek hoger dan de gemeten ruimtetemperatuur, dan wordt het verwarmingstoestel aangestuurd.
- In de andere vertrekken bepalen de Smart Radiator Thermostats de ruimtetemperatuur zelf. Is de gewenste ruimtetemperatuur hoger dan de gemeten ruimtetemperatuur, dan wordt het verwarmingstoestel aangestuurd.

- Maak gebruik van de functie ‘Automatisch hydraulisch balanceren’. Hiermee wordt voldoende flow over de cv-ketel gegarandeerd.
- Bij individuele ruimteregeling zorgen de Smart Radiator Thermostats dat er voldoende flow over de cv-ketel wordt gegarandeerd. Het installeren van een bypass (zie **) is dan niet strikt noodzakelijk.
- Definieer in de EasyControl App voor iedere individuele ruimte een apart klokprogramma met gewenste ruimtetemperatuur.
- Met EasyControl en Smart Radiator Thermostats van Bosch kunt u eenvoudig de verwarming in elke afzonderlijke ruimte regelen om maximaal comfort te bieden waar en wanneer u maar wilt. Als u de regeling voor meerdere vertrekken start, kunt u kiezen voor de EasyControl-starterset. Deze sets - een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats - hebben een ErP-energie-efficiëntieklasse VIII van + 5%.
- Met de EasyControl-starterset kunnen individuele kamers worden bediend. Houd er rekening mee dat kamers zonder thermostaatkranen te warm kunnen worden. Plaats om under- of overshoot te voorkomen en een optimale comfortniveau te creëren extra Smart Radiator Thermostats ook in de andere kamers.
- De Smart Radiator Thermostat opent elke zaterdagochtend om 11:00 uur kortstondig de radiatorkraan om vastzitten tegen te gaan.



Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701393 7736701394	EasyControl Set Wit EasyControl Set Zwart	Starterset bestaande uit een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats. Kies voor een witte of zwarte EasyControl versie. De Smart Radiator Thermostats zijn wit.	Ja, maak een keuze
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT -ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. OpenTherm - iRT - aan/uit-toestellen hebben beperkte functies. Zie ' Overzicht ondersteunde toestellen en functies ' op nefit-bosch.nl/easycontrol .	Optioneel
n	7736701574	Smart Radiator Thermostat, horizontal	Slimme elektronische thermostatische radiator knop – horizontale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	7736701575	Smart Radiator Thermostat, vertical	Slimme elektronische thermostatische radiator knop – verticale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	8750001259	Draadloze Kamerthermostaat (THB)	Draadloze thermostaat die temperatuurmeting van Smart Radiator Thermostats overneemt. Bijvoorbeeld in ruimte met meerdere radiatoren waarbij een gezamenlijke regelaar wenselijk is	Optioneel, 1 per vertrek
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

2.4 Weersafhankelijke regelaar met individuele ruimteregeling en radiatoren



 Handbediende radiatorkranen

 Thermostatische radiatorkranen

 Smart Radiator Thermostat van Bosch

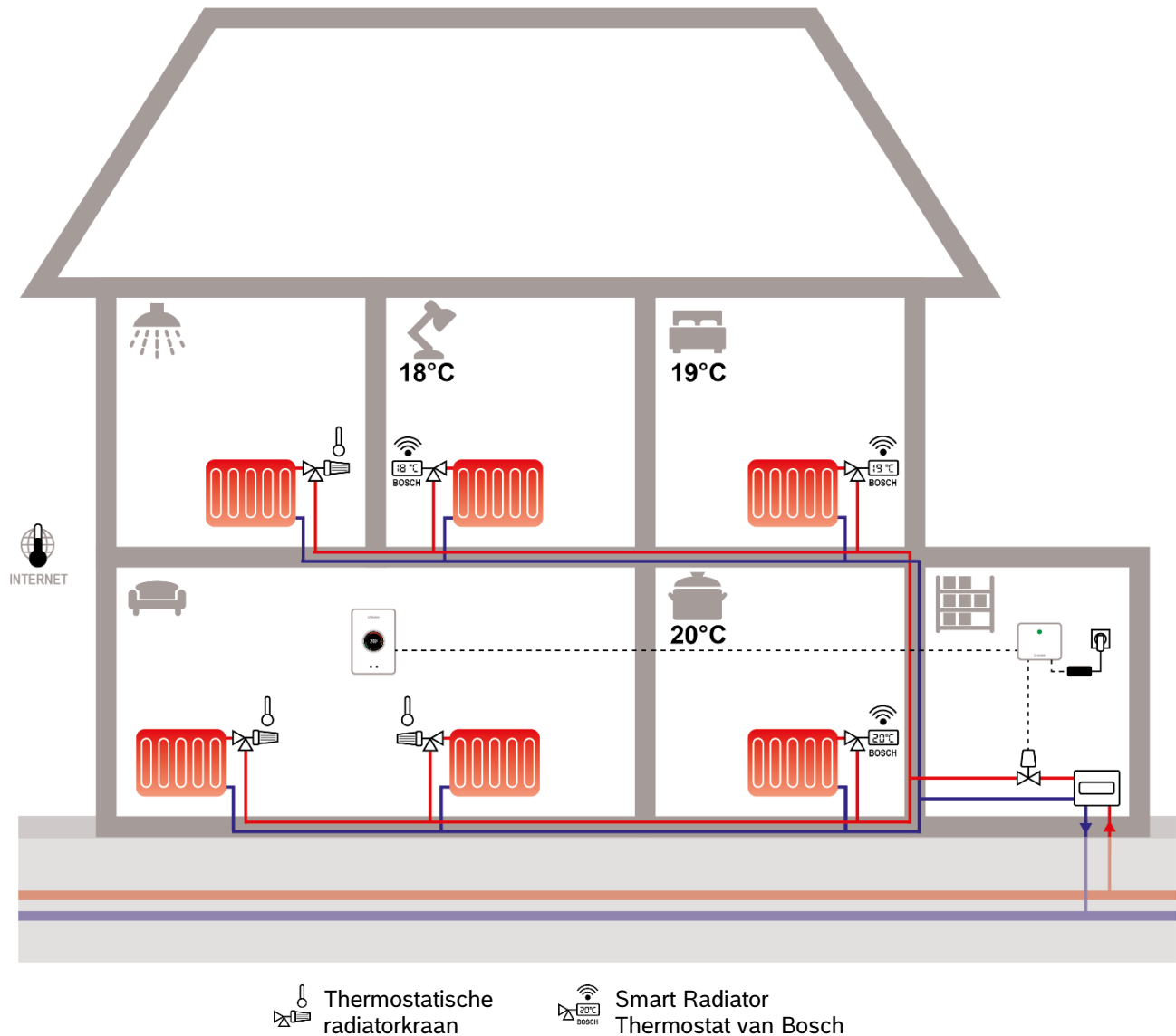
- Maak een 2-draads verbinding met het verwarmingstoestel. EasyControl wordt gevoed door het toestel, dus geen batterijen nodig.
- Plaats bij verwarmingstoestellen met OpenTherm of iRT een EasyControl Adapter (zie *). Zie document '[Ondersteunde toestellen EasyControl](#)' of u uw verwarmingstoestel een EasyControl Adapter vereist. Een aan/uit-ketel kan niet weersafhankelijk aangestuurd worden.
- Download de EasyControl app (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- Smart Radiator Thermostats communiceren draadloos met de EasyControl. Elke Smart Radiator-thermostaat is voorzien van een unieke QR-code in het batterijcompartiment. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- Kies in de install wizard van de EasyControl App het weersafhankelijk regelmethode.
- Het weersafhankelijk regelmethode definieert de toevoertemperatuur vanuit het verwarmingstoestel op basis van de buitentemperatuur. Een stooklijn bepaalt een insteltemperatuur op basis van de buitentemperatuur. De thermostatische radiatorkranen bepalen de ruimtetemperatuur in de betreffende ruimtes. Wanneer er geen warmte afname meer is vanuit een van de ruimtes, wordt het verwarmingstoestel uitgeschakeld.
- EasyControl is verbonden met internet. Tijdens de inbedrijfstelling wordt uw adres gedefinieerd op de GPS-locatie van de thermostaat. Op basis van deze coördinaten wordt de lokale internet buitentemperatuur bepaald. Dit betekent dat een buitenvoeler niet nodig is met de EasyControl-thermostaat. Dit bespaart buitenvoeler- en installatiekosten. Bij een onstabiele internetverbinding wordt de installatie van een buitenvoeler geadviseerd.

- Maak gebruik van de functie ‘Automatisch hydraulisch balanceren’. Hiermee wordt voldoende flow over de cv-ketel gegarandeerd.
- Bij individuele ruimteregeling zorgen de Smart Radiator Thermostats dat er voldoende flow over de cv-ketel wordt gegarandeerd. Het installeren van een bypass (zie **) is dan niet strikt noodzakelijk.
- Definieer in de EasyControl App voor iedere individuele ruimte een apart klokprogramma met gewenste ruimtetemperatuur.
- Met EasyControl en Smart Radiator Thermostats van Bosch kunt u eenvoudig de verwarming in elke afzonderlijke ruimte regelen om maximaal comfort te bieden waar en wanneer u maar wilt. Als u de regeling voor meerdere kamers start, kunt u kiezen voor de EasyControl-starterset. Deze sets - een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats - hebben een ErP-energie-efficiëntieklasse VIII van + 5%.
- Met de EasyControl-starterset kunnen individuele kamers worden bediend. Houd er rekening mee dat kamers zonder thermostaatkranen te warm kunnen worden. Plaats om under- of overshoot te voorkomen en een optimale comfortniveau te creëren extra Smart Radiator Thermostats ook in de andere kamers.
- De Smart Radiator Thermostat opent elke zaterdagochtend om 11:00 uur kortstondig de radiatorkraan om vastzitten tegen te gaan.



Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701393 7736701394	EasyControl Set Wit EasyControl Set Zwart	Starterset bestaande uit een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats. Kies voor een witte of zwarte EasyControl versie. De Smart Radiator Thermostats zijn wit.	Ja, maak een keuze
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT - aan/uit-ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. OpenTherm - iRT - aan/uit-toestellen hebben beperkte functies. Zie ' Overzicht ondersteunde toestellen en functies ' op nfit-bosch.nl/easycontrol .	Optioneel
n	7736701574	Smart Radiator Thermostat, horizontal	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – horizontale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	7736701575	Smart Radiator Thermostat, vertical	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – verticale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	8750001259	Draadloze Kamerthermostaat (THB)	Draadloze thermostaat die temperatuurmeting van Smart Radiator Thermostats overneemt.	Optioneel, 1 per vertrek
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-sigitaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

3.1 Stadsverwarming met centrale regelklep

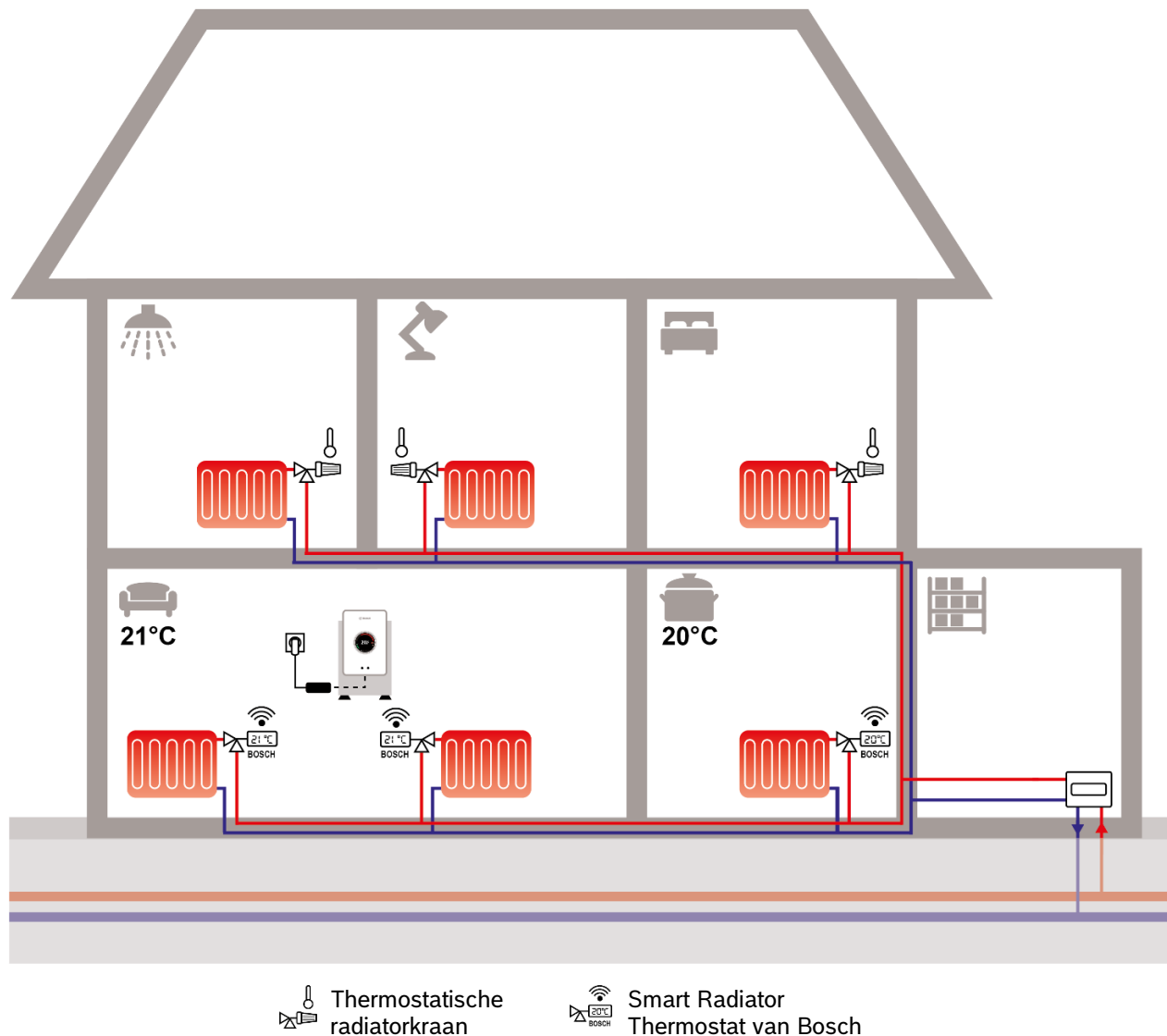


- Stadsverwarming met centrale regelklep wordt geregeld door een aan/uit-thermostaat. De EasyControl-thermostaat kan een aan/uit-signaal genereren met behulp van de EasyControl Adapter. Plaats deze tussen de centrale klep en de EasyControl-thermostaat. Raadpleeg voor installatie van de EasyControl de meegeleverde installatie-instructie. Een vrij stopcontact is vereist.
- Een aan/uit-systeem communiceert niet bidirectioneel, waardoor er beperkte functies beschikbaar zijn. Zie ‘[Overzicht ondersteunde toestellen en functies](#)’ op nefit-bosch.nl/easycontrol.
- Neem voor het in bedrijf nemen van de EasyControl Adapter de voedingsadapter tijdelijk uit het stopcontact. De EasyControl Adapter detecteert dan dat een aan/uit-systeem is aangesloten en schakelt automatisch naar de juiste modus.
- Download de EasyControl app (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- Smart Radiator Thermostats communiceren draadloos met de EasyControl. Elke Smart Radiator-thermostaat is voorzien van een unieke QR-code in het batterijcompartiment. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- Kies in de install wizard van de EasyControl App het ruimteregel methode.

- Definieer in de EasyControl App voor iedere individuele ruimte een apart klokprogramma met gewenste ruimtetemperatuur.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Selecteer een EasyControl of EasyControl Set. Kies voor een witte of zwarte versie.	Ja, maak een keuze
	7736701393 7736701394	EasyControl Set Wit (starterset) EasyControl Set Zwart (starterset)	Starterset bestaande uit een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats. Kies voor een witte of zwarte EasyControl versie. Smart Radiator Thermostats zijn wit.	
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT - aan/uit-ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. Stadsverwarming is een aan/uit-systeem met beperkte functies. Zie 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies' op nefit-bosch.nl/easycontrol.	Ja
n	7736701574	Smart Radiator Thermostat, horizontal	Slimme elektronische thermostatische radiatorkraan – horizontale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, voor individuele ruimteregeeling in aanvulling op starterset
n	7736701575	Smart Radiator Thermostat, vertical	Slimme elektronische thermostatische radiatorkraan – verticale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, voor individuele ruimteregeeling in aanvulling op starterset
n	8750001259	Draadloze Kamerthermostaat	Draadloze thermostaat die temperatuurmeting van Smart Radiator Thermostats overneemt.	Optioneel, 1 per vertrek
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

3.2 Stadsverwarming zonder centrale regelklep

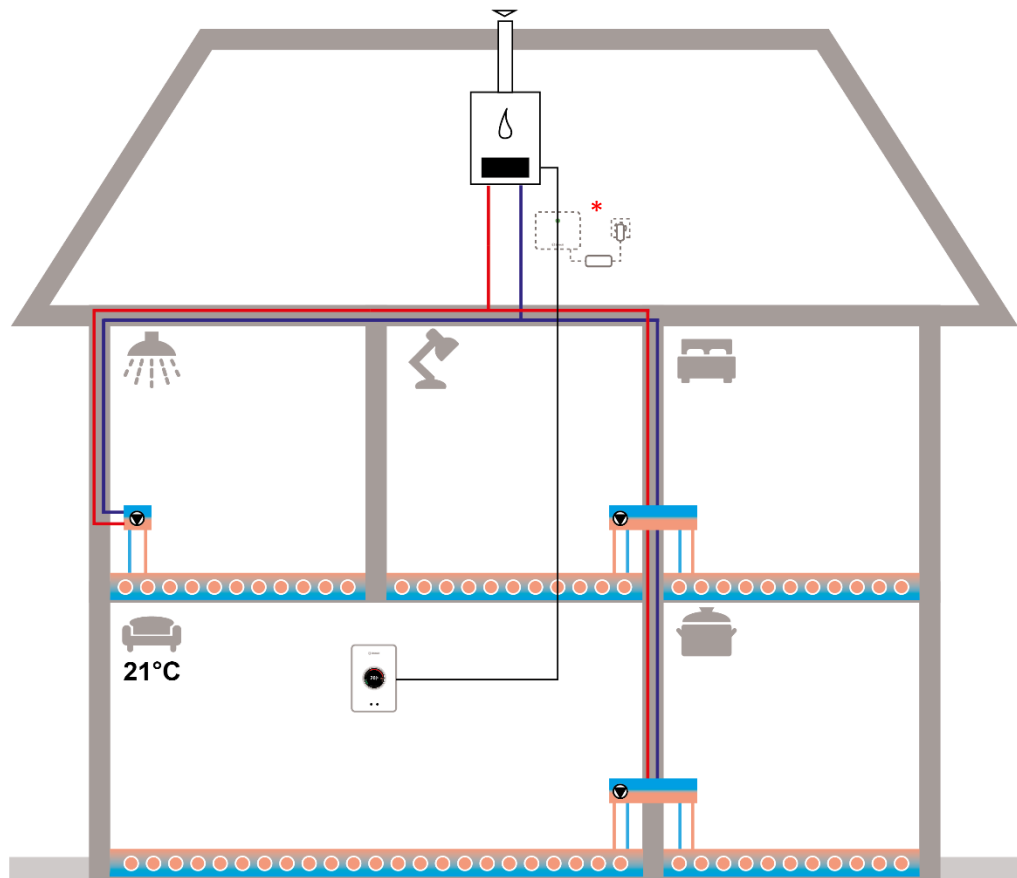


- Stadsverwarming zonder centrale klep wordt alleen geregeld met thermostatische radiatorkranen. Om individuele ruimten automatisch te regelen via een klokprogramma of op afstand via de EasyControl App, vervang de bestaande thermostatische radiatorkranen door de Smart Radiator Thermostats van Bosch.
- Monteer de EasyControl op een Table Stand. EasyControl wordt gevoed door de stroomadapter die bij de tafel standaard wordt geleverd.
- Plaats de EasyControl op een locatie die een betrouwbare kamertemperatuur vertegenwoordigt - dus niet in een vensterbank dicht bij een raam of boven radiatoren - en in de buurt van een vrij stopcontact. EasyControl regelt de Smart Radiator-thermostaten op afstand.
- Stadsverwarming is een aan/uit-systeem dat niet bidirectioneel communiceert, waardoor er beperkte functies beschikbaar zijn. Zie '[Overzicht ondersteunde toestellen en functies](#)' op nefit-bosch.nl/easycontrol.
- Download de EasyControl app (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- Smart Radiator Thermostats communiceren draadloos met de EasyControl. Elke Smart Radiator-thermostaat is voorzien van een unieke QR-code in het batterijcompartiment. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- Kies in de install wizard van de EasyControl App het ruimteregel methode.
- Definieer in de EasyControl App voor iedere individuele ruimte een apart klokprogramma met gewenste ruimtetemperatuur.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Selecteer een EasyControl of EasyControl Set. Kies voor een witte of zwarte versie.	Ja, maak een keuze
	7736701393 7736701394	EasyControl Set Wit (starterset) EasyControl Set Zwart (starterset)	Starterset bestaande uit een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats. Kies voor een witte of zwarte EasyControl versie. Smart Radiator Thermostats zijn wit.	
1	7736701576	Table Stand - DS-1	– Plaats de EasyControl op de Table Stand – Plaats ze op een locatie die een betrouwbare kamertemperatuur representeert. – Plaats de 15 V voedingsadapter (deel van de leveringsomvang) in a vrij stopcontact.	Ja
n	7736701574	Smart Radiator Thermostat, horizontal	Slimme elektronische thermostatische radiatorkraan – horizontale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	7736701575	Smart Radiator Thermostat, vertical	Slimme elektronische thermostatische radiatorkraan – verticale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	8750001259	Draadloze Kamerthermostaat (THB)	Draadloze thermostaat die temperatuurmeting van Smart Radiator Thermostats overneemt.	Optioneel, 1 per vertrek
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

4. EasyControl en vloerverwarming

4.1 Eenkamer ruimteregelaar met vloerverwarming



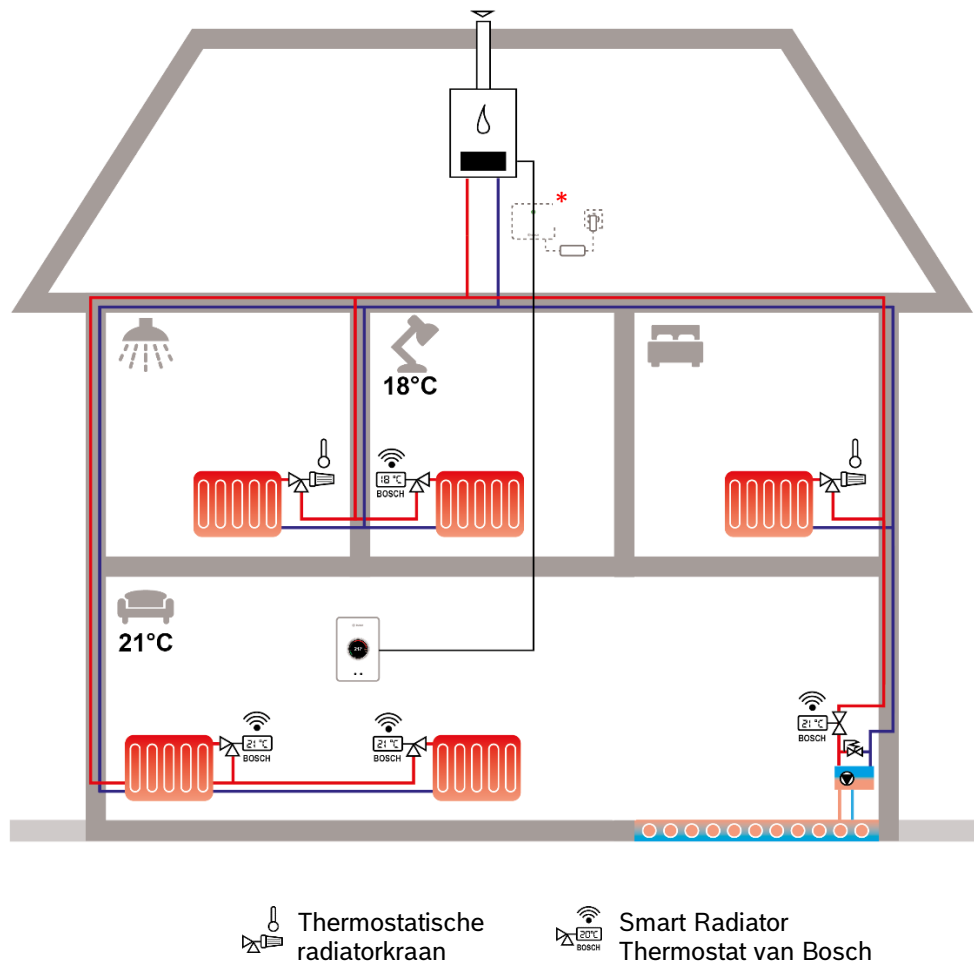
- Plaats EasyControl-thermostaat in de referentieruimte.
- Maak een 2-draads verbinding met het verwarmingstoestel. EasyControl wordt gevoed door het toestel, dus geen batterijen nodig.
- Plaats bij verwarmingstoestellen zonder EMS-protocol een EasyControl Adapter (zie *). Zie document '[Ondersteunde toestellen EasyControl](#)' of u uw verwarmingstoestel een EasyControl Adapter vereist.
- Download de EasyControl App (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- In deze use case wordt het regelmethode 'ruimteregeling' gebruikt. Standaard ondersteunt de app dit algoritme, dus er zijn geen instellingswijzigingen nodig.

Advies: Vloerverwarming is een traag systeem. Maak de nachtverlaging niet te groot (maximaal 1 of 2 °C), omdat het langer duurt om de gewenste ruimtetemperatuur te bereiken.

- Gebruik van EasyControl als 'eenkamerregelaar met vloerverwarming' heeft een ErP-energie-efficiëntieklasse V van +3%.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Kies voor een witte of zwarte versie.	Ja, maak een keuze
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT - aan/uit-ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. OpenTherm - iRT - aan/uit-toestellen hebben beperkte functies. Zie 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies' op nefit-bosch.nl/easycontrol.	Optioneel

4.2 Ruimteregelaar met individuele ruimteregeling en radiatoren en één vloerverwarmingszone in referentieruimte



- Plaats EasyControl-thermostaat in de referentieruimte.
- Maak een 2-draads verbinding met het verwarmingstoestel. EasyControl wordt gevoed door het toestel, dus geen batterijen nodig.
- Plaats bij verwarmingstoestellen zonder EMS-protocol een EasyControl Adapter (zie *). Zie document '[Ondersteunde toestellen EasyControl](#)' of het verwarmingstoestel een EasyControl Adapter vereist.
- Download de EasyControl App (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- Kies in de install wizard van de EasyControl App het ruimteregeling regelmethode.
- Smart Radiator Thermostats communiceren draadloos met de EasyControl. Elke Smart Radiator-thermostaat is voorzien van een unieke QR-code in het batterijcompartiment. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- Bij ruimteregeling regelmethode is de ruimtetemperatuurmeting van de Smart Radiator Thermostats in het vertrek van de EasyControl thermostaat uitgeschakeld. Zij ontvangen de gemeten ruimtetemperatuur van de EasyControl thermostaat. Is de gewenste ruimtetemperatuur van het referentievertrek hoger dan de gemeten ruimtetemperatuur, dan wordt het verwarmingstoestel aangestuurd.
- In de andere vertrekken bepalen de Smart Radiator Thermostats de ruimtetemperatuur zelf. Is de gewenste ruimtetemperatuur hoger dan de gemeten ruimtetemperatuur, dan wordt het verwarmingstoestel aangestuurd.
- Plaats een Smart Radiator Thermostat in de aanvoerleiding van de vloerverwarmingszone en koppel deze aan de referentievertrek waar de EasyControl thermostaat is geplaatst. Ook deze Smart Radiator Thermostat ontvangt de gemeten ruimtetemperatuur van de EasyControl thermostaat. Zo loopt de vloerwarmingszone mee met de referentieruimte.

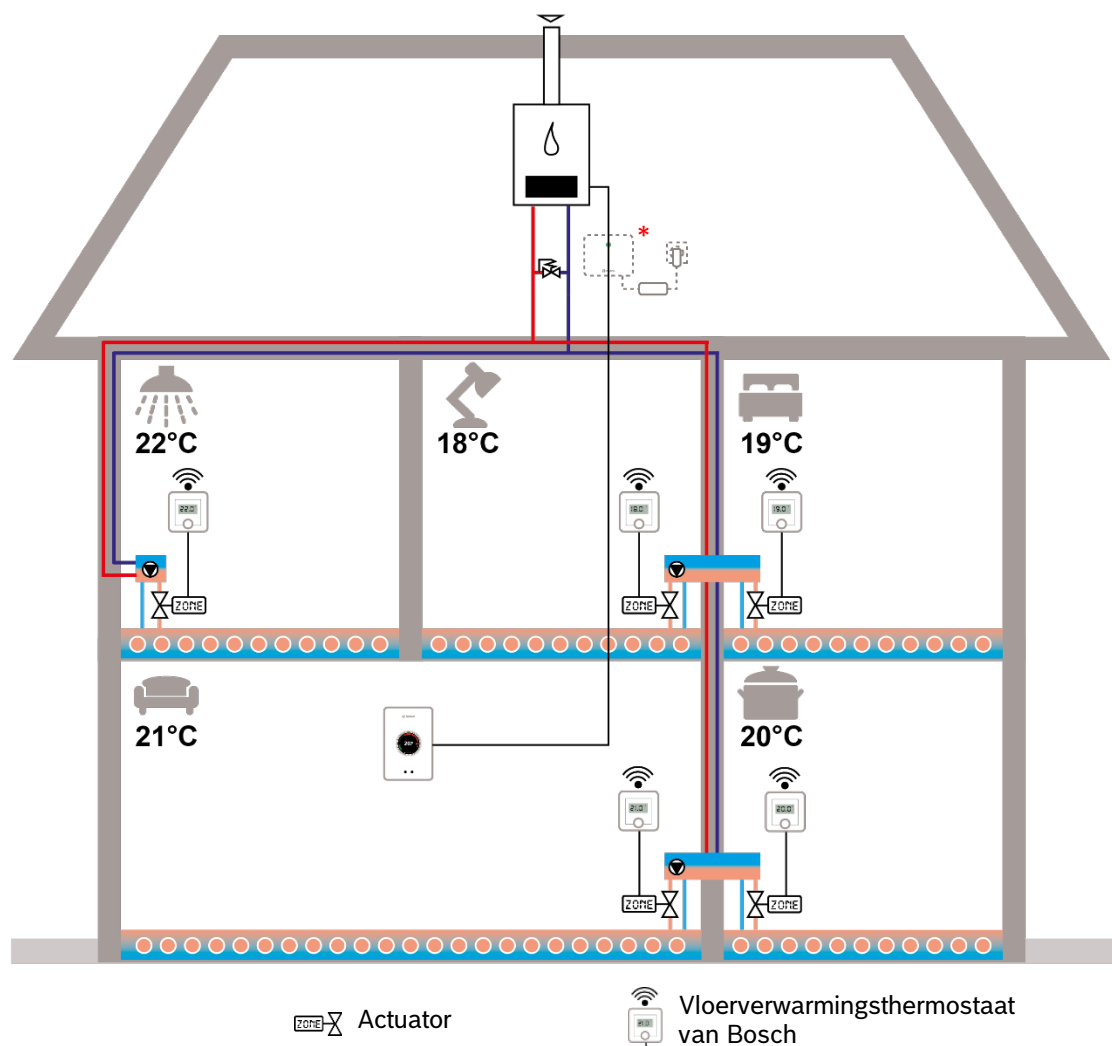
Advies: Vloerverwarming is een traag systeem. Maak de nachtverlaging niet te groot (maximaal 1 of 2 °C), omdat het langer duurt om de gewenste ruimtetemperatuur te bereiken.

- Maak gebruik van de functie ‘Automatisch hydraulisch balanceren’. Hiermee wordt voldoende flow over de cv-ketel gegarandeerd.
- Definieer in de EasyControl App voor iedere individuele ruimte een apart klokprogramma met gewenste ruimtetemperatuur.
- Met EasyControl en Smart Radiator Thermostats van Bosch kunt u eenvoudig de verwarming in elke afzonderlijke ruimte regelen om maximaal comfort te bieden waar en wanneer u maar wilt. Als u de regeling voor meerdere vertrekken start, kunt u kiezen voor de EasyControl-starterset. Deze sets - een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats - hebben een ErP-energie-efficiëntieklasse VIII van + 5%.
- Met EasyControl-starterset kunnen individuele kamers worden bediend. Houd er rekening mee dat kamers zonder thermostaatkranen te warm kunnen worden. Plaats om under- of overshoot te voorkomen en een optimale comfortniveau te creëren extra Smart Radiator Thermostats ook in andere kamers.
- De Smart Radiator Thermostat opent elke zaterdagochtend om 11:00 uur kortstondig de radiatorkraan om vastzitten tegen te gaan.



Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Selecteer een EasyControl of EasyControl Set. Kies voor een witte of zwarte versie.	Ja, maak een keuze
	7736701393 7736701394	EasyControl Set Wit (starterset) EasyControl Set Zwart (starterset)	Starterset bestaande uit een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats. Kies voor een witte of zwarte EasyControl versie. Smart Radiator Thermostats zijn wit.	
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT - aan/uit-ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. OpenTherm - iRT - aan/uit-toestellen hebben beperkte functies. Zie ‘Overzicht ondersteunde toestellen en functies’ op nefit-bosch.nl/easycontrol.	Optioneel
n	7736701574	Smart Radiator Thermostat, horizontal	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – horizontale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	7736701575	Smart Radiator Thermostat, vertical	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – verticale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

4.3 Ruimteregelaar met individuele ruimteregeling en meerdere vloerverwarmingszones met actuatoren bedraad verbonden met vloerverwarmingsthermostaat



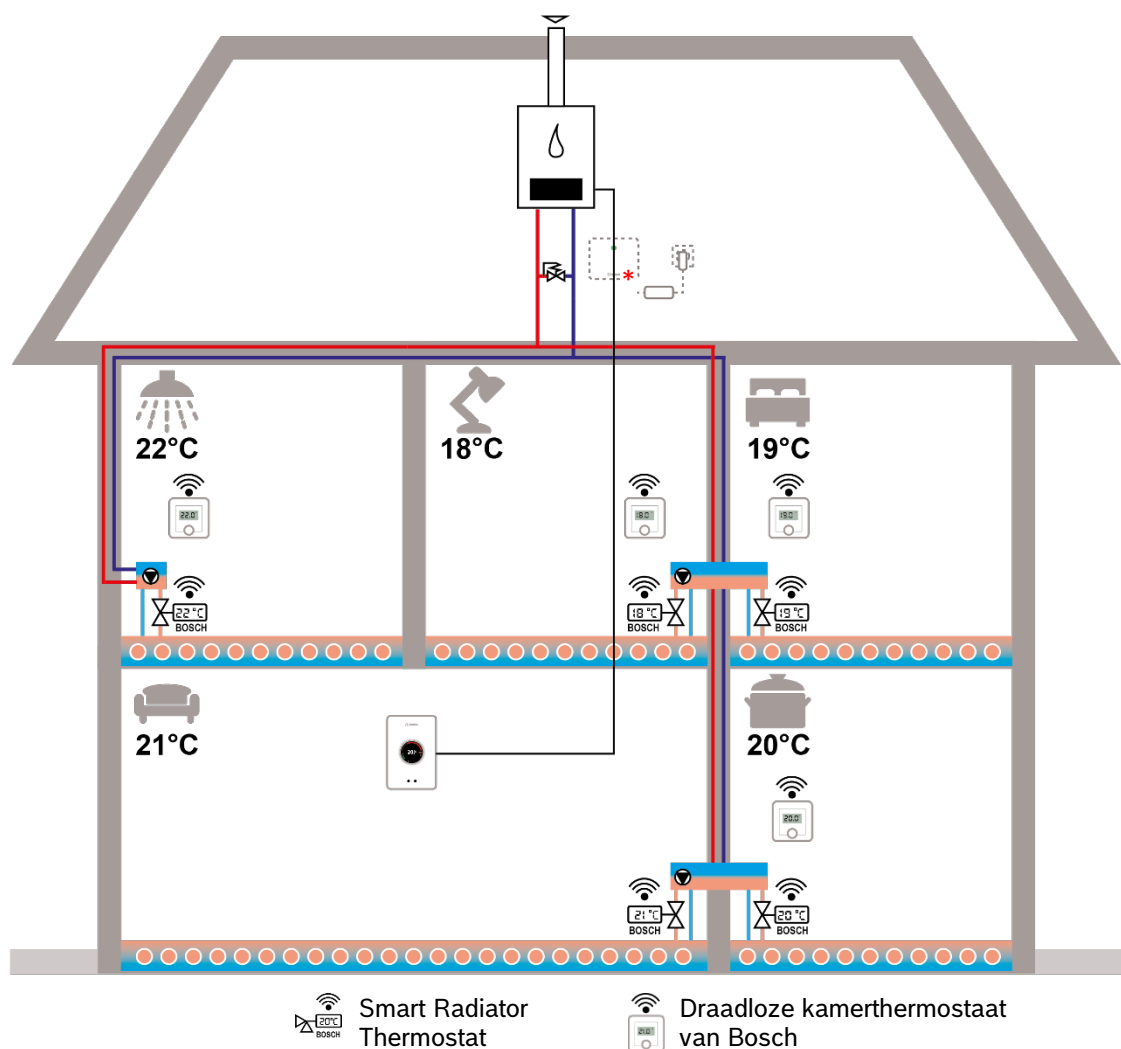
- Maak een 2-draads verbinding met het verwarmingstoestel. EasyControl wordt gevoed door het toestel, dus geen batterijen nodig.
- Plaats bij verwarmingstoestellen zonder EMS-protocol een EasyControl Adapter (zie *). Zie document '[Ondersteunde toestellen EasyControl](#)' of u uw verwarmingstoestel een EasyControl Adapter vereist.
- Download de EasyControl App (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- Kies in de install wizard van de EasyControl App het ruimteregeling regelmethode.
- Plaats per individuele Vloerverwarmingszone een Vloerverwarmingsthermostaat in de muurinbouwdoos. De Vloerverwarmingsthermostaat communiceert draadloos met de EasyControl. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- Bedraad de Vloerverwarmingsthermostaat met de actuatoren. Er zijn 2 varianten:
 - Vloerverwarmingsthermostaat 24 V~ te verbinden met 24 V~ actuator.
 - Vloerverwarmingsthermostaat 230 V~ te verbinden met 230 V~ actuator.
- In de Vloerverwarmingszone bepaalt de Vloerverwarmingsthermostaat de ruimtetemperatuur. Is de gewenste ruimtetemperatuur hoger dan de gemeten ruimtetemperatuur, dan wordt het verwarmingstoestel aangestuurd.

Advies: Vloerverwarming is een traag systeem. Maak de nachtverlaging niet te groot (maximaal 1 of 2 °C), omdat het langer duurt om de gewenste ruimtetemperatuur te bereiken.

- Definieer in de EasyControl App voor iedere Vloerverwarmingsthermostaat (dit betekent, voor iedere vloerverwarmingszone) een apart klokprogramma met gewenste ruimtetemperatuur.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Selecteer een EasyControl of EasyControl Set. Kies voor een witte of zwarte versie.	Ja, maak een keuze
	7736701393 7736701394	EasyControl Set Wit (starterset) EasyControl Set Zwart (starterset)	Starterset bestaande uit een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats. Kies voor een witte of zwarte EasyControl versie. Smart Radiator Thermostats zijn wit.	
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT - aan/uit-ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. OpenTherm - iRT - aan/uit-toestellen hebben beperkte functies. Zie 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies' op nefit-bosch.nl/easycontrol.	Optioneel
n	8750001003	Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~	Kamerthermostaat voor aansturen van vloerverwarmingsactuators. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 230 V~, Valve 230 V~.	Ja, bij 230 V~ actuators
n	8750001004	Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~	Kamerthermostaat voor aansturen van vloerverwarmingsactuators. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 24 V~, Valve 24 V~.	Ja, bij 24 V~ actuators
n	Via groothandel	Standaard 230 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~ (8750001003).	Ja, maak een keuze
		Standaard 24 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~ (8750001004)	
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

4.4 Ruimteregelaar met individuele ruimteregeling en meerdere vloerverwarmingszones met Smart Radiator Thermostats en draadloze kamerthermostaat



- Plaats EasyControl-thermostaat in de referentieruimte.
- Maak een 2-draads verbinding met het verwarmingstoestel.
- Plaats bij verwarmingstoestellen zonder EMS-protocol een EasyControl Adapter (zie ^{*}). Zie document '[Ondersteunde toestellen EasyControl](#)' of u uw verwarmingstoestel een EasyControl Adapter vereist.
- Download de EasyControl App (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- Kies in de install wizard van de EasyControl App het ruimteregeling regelmethode.
- Plaats per individuele Vloerverwarmingszone een Draadloze Kamerthermostaat van Bosch op de muur. Deze kamerthermostaat communiceert draadloos met de EasyControl. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- Plaats per individuele Vloerverwarmingszone een Smart Radiator Thermostat in de aanvoerleiding. Slimme radiatorcranken communiceren draadloos met de EasyControl. Elke slimme radiatorkraan van Bosch is voorzien van een unieke QR-code in het batterijcompartiment. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- De EasyControl in de referentieruimte meet de kamertemperatuur. De vloerverwarmingszone in deze ruimte is in de app ook gekoppeld aan de referentieruimte. De temperatuurmeting van de Smart Radiator Thermostat in deze ruimte wordt uitgeschakeld en over genomen door de Easycontrol. De geeft plaatsingsvrijheid. Let er op dat de slimme radiatorkraan wel toegankelijk blijft voor het vervangen van de

batterijen. De gemeten ruimtetemperatuur van de EasyControl thermostaat in de referentieruimte of van de draadloze kamerthermostaat in de andere ruimtes wordt draadloos naar de gekoppelde Smart Radiator Thermostat gestuurd. Iedere vloerverwarmingszone is zo apart te regelen.

- Met EasyControl en Smart Radiator Thermostats van Bosch kunt u eenvoudig de verwarming in elke afzonderlijke ruimte regelen om maximaal comfort te bieden waar en wanneer u maar wilt. Als u de regeling voor meerdere vertrekken start, kunt u kiezen voor de EasyControl-starterset. Deze sets - een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats - hebben een ErP-energie-efficiëntieklasse VIII van + 5%.
- In de Vloerverwarmingszone bepaalt de Draadloze Kamerthermostaat de ruimtetemperatuur. Is de gewenste ruimtetemperatuur hoger dan de gemeten ruimtetemperatuur, dan wordt het verwarmingstoestel aangestuurd.



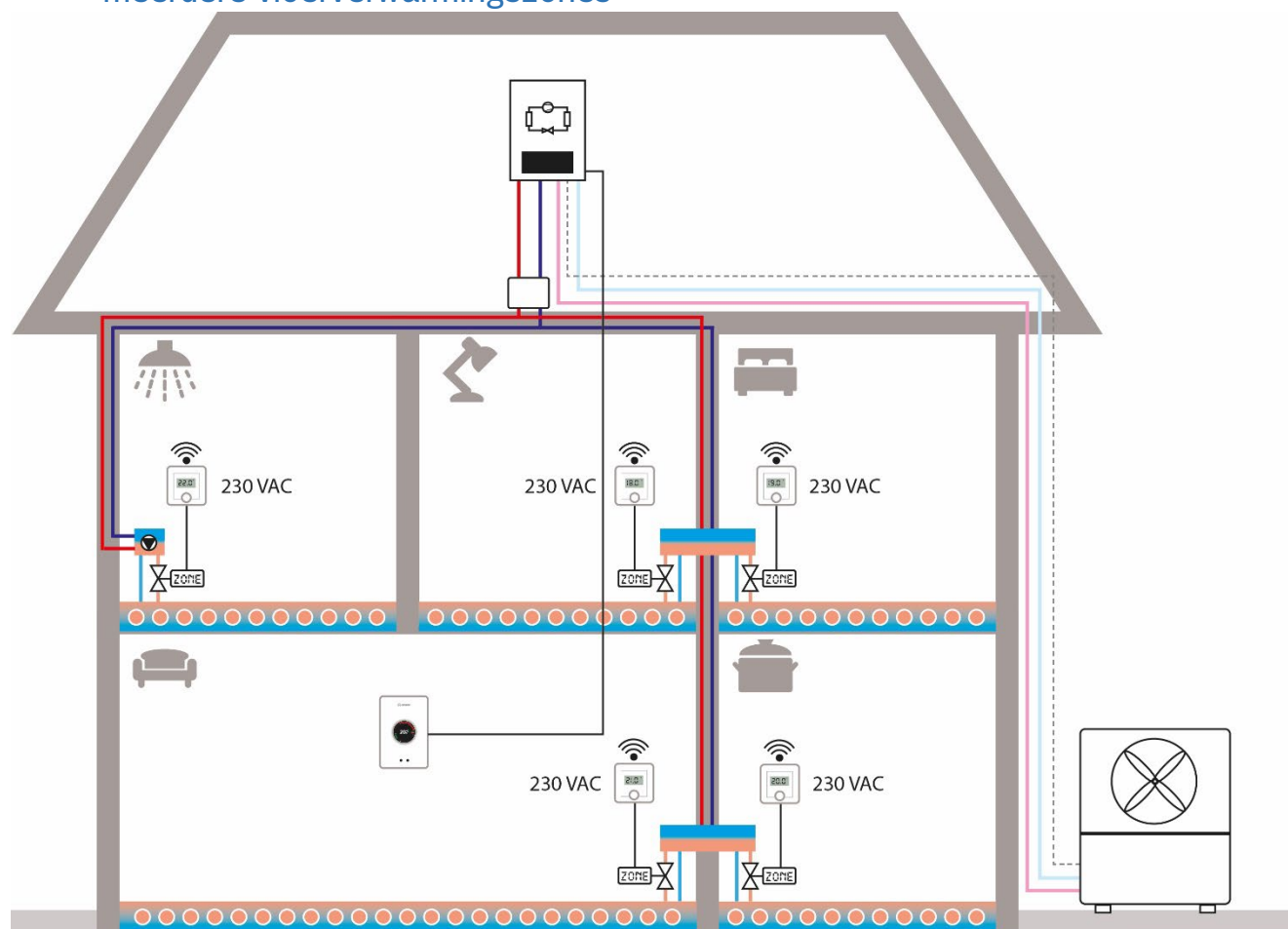
Advies: Vloerverwarming is een traag systeem. Maak de nachtverlaging niet te groot (maximaal 1 of 2 °C), omdat het langer duurt om de gewenste ruimtetemperatuur te bereiken.

- Definieer in de EasyControl App voor iedere Vloerverwarmingsthermostaat (dit betekent, voor iedere vloerverwarmingszone) een apart klokprogramma met gewenste ruimtetemperatuur.
- De Smart Radiator Thermostat opent elke zaterdagochtend om 11:00 uur kortstondig de radiatorkraan om vastzitten tegen te gaan.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Selecteer een EasyControl of EasyControl Set. Kies voor een witte of zwarte versie.	Ja, maak een keuze
	7736701393 7736701394	EasyControl Set Wit (starterset) EasyControl Set Zwart (starterset)	Starterset bestaande uit een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats. Kies voor een witte of zwarte EasyControl versie. Smart Radiator Thermostats zijn wit.	
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT - aan/uit-ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. OpenTherm - iRT - aan/uit-toestellen hebben beperkte functies. Zie 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies' op nefit-bosch.nl/easycontrol.	Optioneel
n	7736701574	Smart Radiator Thermostat, horizontal	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – horizontale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	7736701575	Smart Radiator Thermostat, verticaal	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – verticale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	8750001259	Draadloze Kamerthermostaat (THB)	Draadloze thermostaat die temperatuurmeting van Smart Radiator Thermostats overneemt.	Ja, 1 per vertrek
n	Via groothandel	Standaard zoneventiel	Bij gebruik van Draadloze thermostaat (8750001259).	Ja, 1 per zone
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

5. EasyControl met luchtwarmtepomp

5.1 Weersafhankelijke regelaar van all-electric luchtwarmtepomp met binnenunit en meerdere vloerverwarmingszones



 Actuator

 Vloerverwarmingsthermostaat van Bosch

- Maak een 2-draads verbinding met de binnenunit van de luchtwarmtepomp.
- Download de EasyControl App (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- EasyControl wordt als afstandsbediening van de HMC3x00/HPC4x00 geschakeld. Per verwarmingscircuit kan een EasyControl toegepast worden. Bij inbedrijfname van de EasyControl moet op het display van de EasyControl het verwarmingscircuit (HC1-4) gekozen worden.
- EasyControl werkt als afstandsbediening van de HMC 3x0 / HPC 4x0. Instellen van de weersafhankelijke regeling dient op HMC 3x0 / HPC 4x0 te gebeuren.
- Plaats per individuele Vloerverwarmingszone een Vloerverwarmingsthermostaat in de muurinbouwdoos. De Vloerverwarmingsthermostaat communiceert draadloos met de EasyControl. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- Bedraad de Vloerverwarmingsthermostaat met de actuatoren. Er zijn 2 varianten:
 - Vloerverwarmingsthermostaat 24 V~ te verbinden met 24 V~ actuator.
 - Vloerverwarmingsthermostaat 230 V~ te verbinden met 230 V~ actuator.
- Start de configuratie assistent in de HMC3x00/HPC4x00. De warmtepomp scant de EMS-bus en detecteert de randapparatuur. Bij een HMC/HPC met oudere firmware, selecteer afstandsbediening RC100H. Bij recente firmware selecteer afstandsbediening CT200.
- Vloerverwarmingsthermostaat bepaalt de ruimte-invloed van de weersafhankelijke regeling. Standaard staat deze in de HMC 3x0 / HPC 4x0 ingesteld op 1K.

Advies: Een warmtepomp heeft de hoogste COP wanneer de compressor continue draait. Daarom vermeldt de app dat warmtepompen het best presteren in de geoptimaliseerde (handbediening) modus, dit betekent een constant temperatuur overdag en 's nachts. Wenst u gebruik te maken van de automatische (klokprogramma) modus, houd de nachtverlaging dan beperkt (maximaal 1 of 2 °C). Dit voorkomt compressorschakelingen met een lagere COP tot gevolg. Tevens is vloerverwarming een traag systeem, het duurt langer om de gewenste ruimtetemperatuur te bereiken bij grotere temperatuurverschillen.

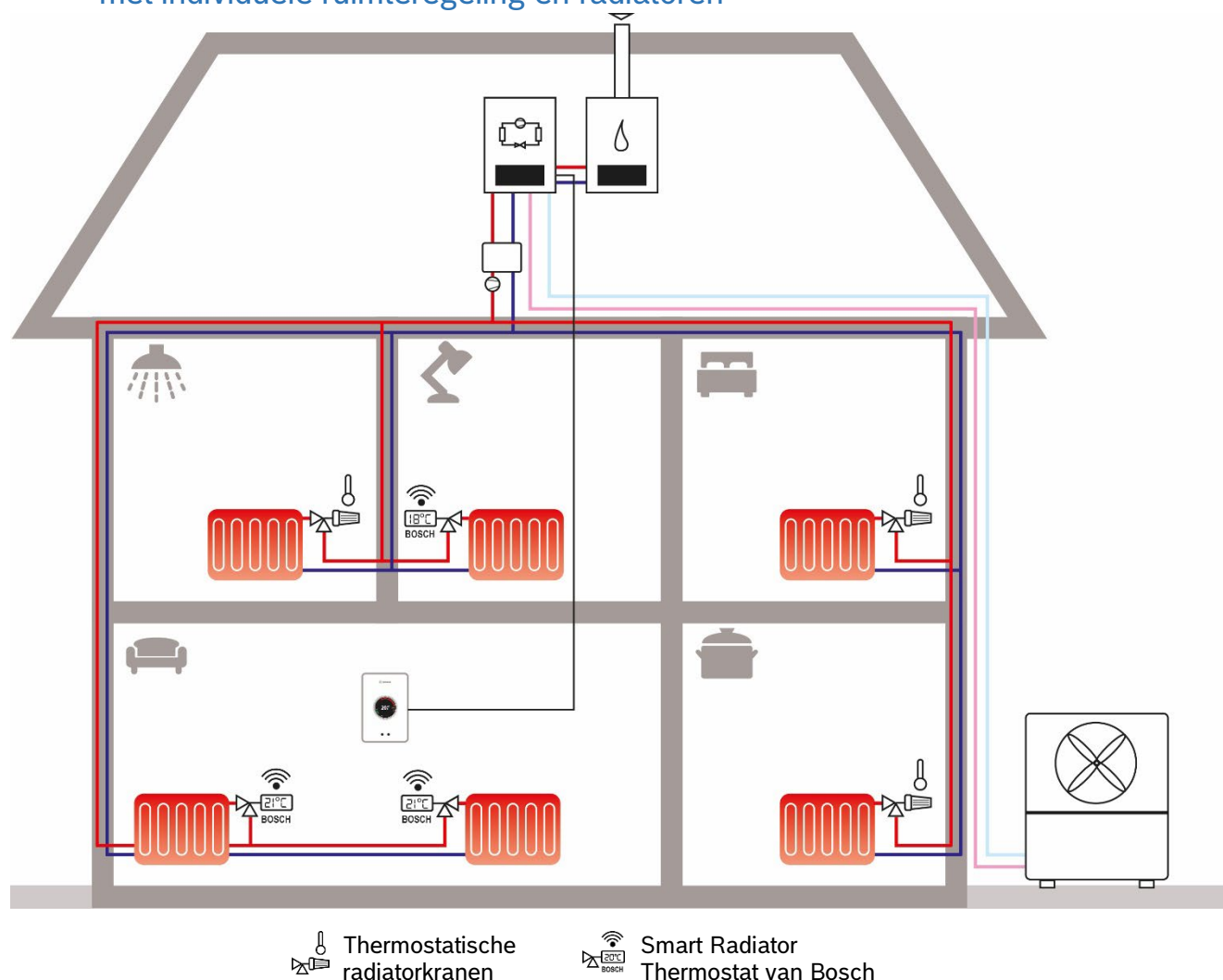
- Plaats altijd een buffervat en systeempomp omdat EasyControl als naregeling fungeert. De warmte in het buffervat wordt gebruikt om de buitenunit te kunnen ontdooien, als de verwarmingszones bijna dicht zijn en er dus bijna geen flow in het systeem is. Dit voorkomt ook pendelen van de warmtepomp.
- Voor koeling moet de luchtvochtigheid worden geobserveerd. De EasyControl-thermostaat is voorzien van een luchtvochtigheidssensor en toont de luchtvochtigheid van de referentieruimte. De EasyControl hardware is dus voorbereid op koeling bij een geschikt afgiftesysteem zoals vloerverwarming. Koelingsondersteuning is momenteel nog niet beschikbaar. Bij een komende update zal deze functie toegevoegd worden.
- Kijk op bosch-easycontrol.com/nl/nl voor 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies'.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Selecteer een EasyControl. Kies voor een witte of zwarte versie.	Ja, maak een keuze
n	8750001003	Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~	Kamerthermostaat voor aansturen van vloerverwarmingsactuators. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 230 V~, Valve 230 V~.	Ja, bij 230 V~ actuators
n	8750001004	Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~	Kamerthermostaat voor aansturen van vloerverwarmingsactuators. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 24 V~, Valve 24 V~.	Ja, bij 24 V~ actuators
n	Via groothandel	Standaard 230 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~ (8750001003).	Ja, maak een keuze
		Standaard 24 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~ (8750001004).	
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

Desgewenst kan een zone ook geregeld worden met een zoneventiel die geregeld wordt met een Smart Radiator Thermostat. Deze zones zijn te bedienen via de EasyControl app of met een Draadloze Kamerthermostaat. Zie voor meer informatie par. 4.4.

n	8750001259	Draadloze Kamerthermostaat (THB)	Draadloze thermostaat die temperatuurmeting van Smart Radiator Thermostats overneemt.	Optioneel, 1 per vertrek
n	Via groothandel	Standaard zoneventiel	Bij gebruik van Draadloze thermostaat (8750001259).	Optioneel

5.2 Weersafhankelijke regeling van hybride luchtwarmtepomp met binnenunit en met individuele ruimteregeling en radiatoren



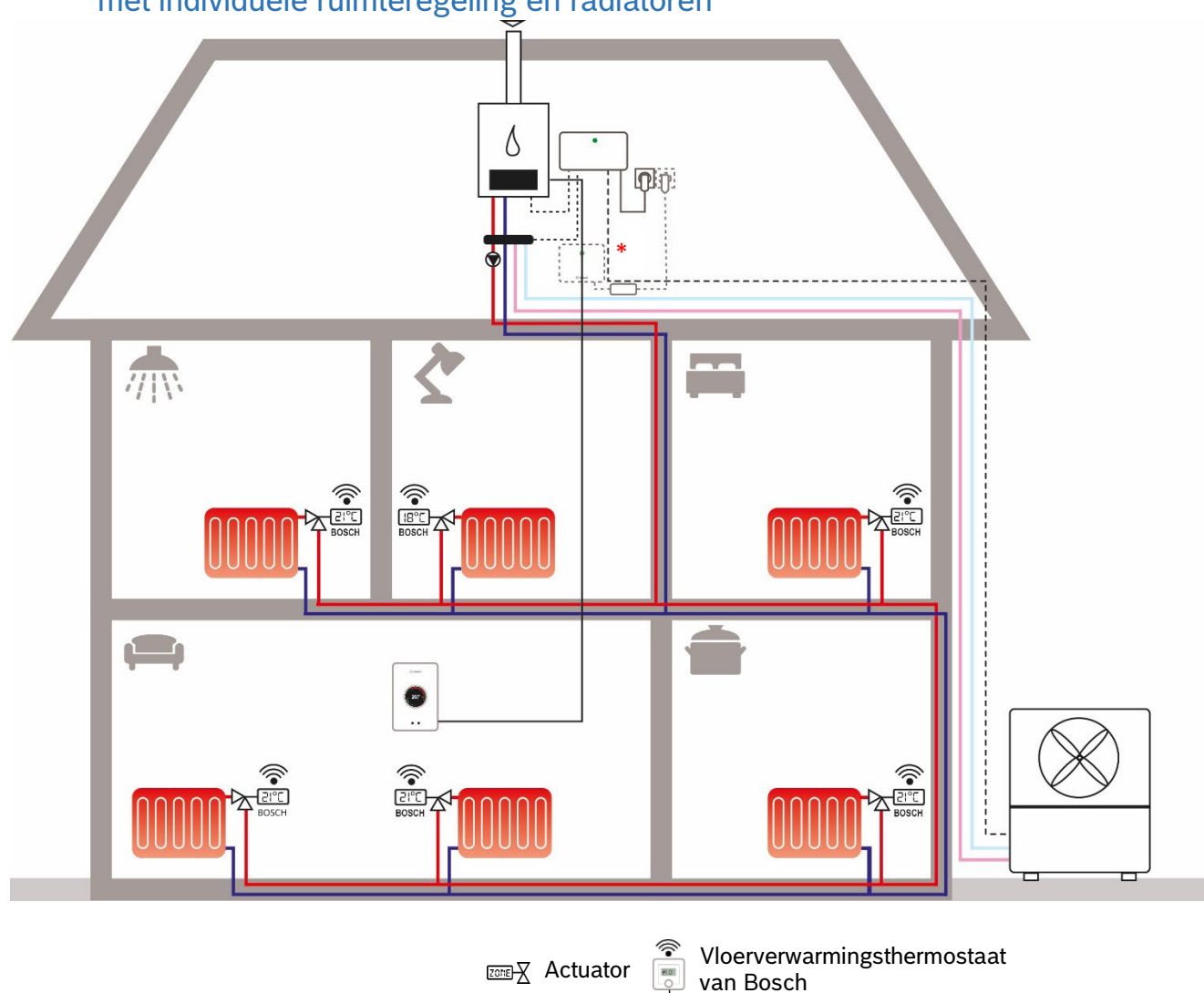
- Plaats EasyControl-thermostaat in de referentieruimte.
- Maak een 2-draads verbinding met de binnenunit van de luchtwarmtepomp.
- Download de EasyControl App (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- EasyControl wordt als afstandsbediening van de HMC3x00/HPC4x00 geschakeld. Per verwarmingscircuit kan een EasyControl toegepast worden. Bij inbedrijfname van de EasyControl moet op het display van de EasyControl het verwarmingscircuit (HC1-4) gekozen worden.
- Smart Radiator Thermostats communiceren draadloos met de EasyControl. Elke Smart Radiator-thermostaat is voorzien van een unieke QR-code in het batterijcompartiment. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.
- Start de configuratie assistent in de HMC3x00/HPC4x00. De warmtepomp scant de EMS-bus en detecteert de randapparatuur. Bij een HMC/HPC met oudere firmware, selecteer afstandsbediening RC100H. Bij recente firmware selecteer afstandsbediening CT200.
- Selecteer op het EasyControl-display het cv-circuit (HC1-4) waar de EasyControl mee verbonden is.
- EasyControl werkt als afstandsbediening van de HMC 3x0 / HPC 4x0. Instellen van de weersafhankelijke regeling dient op HMC 3x0 / HPC 4x0 te gebeuren.
- EasyControl bepaalt de ruimte-invloed van de weersafhankelijke regeling. Standaard staat deze in de HMC 3x0 / HPC 4x0 ingesteld op 1K, bij hybride is dit 5-10K i.v.m. radiatoren en stooklijn correctie.

Advies: Een overstap van een cv-toestel naar hybride warmtepompsysteem vraagt om een ander stookgedrag. Een warmtepomp heeft de hoogste COP wanneer de compressor continue draait. Daarom vermeldt de app dat warmtepompen het best presteren in de geoptimaliseerde (handbediening) modus, dit betekent een constant temperatuur overdag en 's nachts. Wenst u gebruik te maken van de automatische (klokprogramma) modus, houd de nachtverlaging dan beperkt (maximaal 1 of 2 °C). Dit voorkomt compressorschakelingen met een lagere COP tot gevolg.

- Plaats altijd een buffervat en systeempomp omdat EasyControl als naregeling fungeert. De warmte in het buffervat wordt gebruikt om de buitenunit te kunnen ontdooien, als de ververwarmingszones bijna dicht zijn en er dus bijna geen flow in het systeem is. Dit voorkomt ook pendelen van de warmtepomp.
- Standaard radiatoren zijn niet ontworpen voor koeling. De Smart Radiator Thermostats op bestaande radiatoren zijn daarom niet simpel voor koeling toe te passen. Koeling met radiatoren is mogelijk met fan-coils / convertoren / lage temperatuur radiatoren als ze allemaal zijn voorzien van ventilatoren. Voor koeling moeten deze geactiveerd worden. Bij sterke koeling dient ook condensafvoer in ogenschouw genomen te worden.
- Kijk op nefit-bosch.nl/easycontrol voor 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies'.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Selecteer een EasyControl of EasyControl Set. Kies voor een witte of zwarte versie.	Ja, maak een keuze
	7736701393 7736701394	EasyControl Set Wit (starterset) EasyControl Set Zwart (starterset)	Starterset bestaande uit een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats. Kies voor een witte of zwarte EasyControl versie. Smart Radiator Thermostats zijn wit.	
n	7736701574	Smart Radiator Thermostat, horizontal	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – horizontale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	7736701575	Smart Radiator Thermostat, vertical	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – verticale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja, in aanvulling op starterset
n	8750001259	Draadloze Kamerthermostaat (THB)	Draadloze thermostaat die temperatuurmeting van Smart Radiator Thermostats overneemt.	Optioneel, 1 per vertrek
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

5.3 Weersafhankelijke regeling van hybride luchtwarmtepomp zonder binnenunit en met individuele ruimteregeling en radiatoren



- Deze opstelling geldt alleen voor de **Compress 5800i AW hybride**. Dit hybride systeem heeft geen binnenunit, maar wordt geregeld met een Hybride Manager. EasyControl is de systeemregelaar en is het bedieningspaneel van het systeem. Inbedrijfsname instellingen kunnen op het display van de EasyControl gedaan worden. Inbedrijfsname kan ook via de Bosch EasyService app met een Smart Service Key III.
- Plaats bij verwarmingstoestellen zonder EMS-protocol een EasyControl Adapter (zie *). Zie '[Compress Hybrid 5800i AW warmtepomp Overzicht compatibele cv-toestellen](#)' of het verwarmingstoestel te combineren is met Compress 5800i AW hybride en of een EasyControl Adapter vereist is.
- Plaats EasyControl-thermostaat in de referentieruimte.
- Verbind het cv-toestel met de hybridemanager en verbind EasyControl met cv-toestel.
- Download de EasyControl App (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- Doorloop de install wizard op de EasyControl thermostaat en beantwoord 6 vragen. Dan is het systeem operationeel.
- Smart Radiator Thermostats en Vloerverwarmingsthermostaten communiceren draadloos met de EasyControl. Elke RF-device is voorzien van een unieke QR-code. Scan de QR-code om elk device te koppelen met de EasyControl thermostaat.

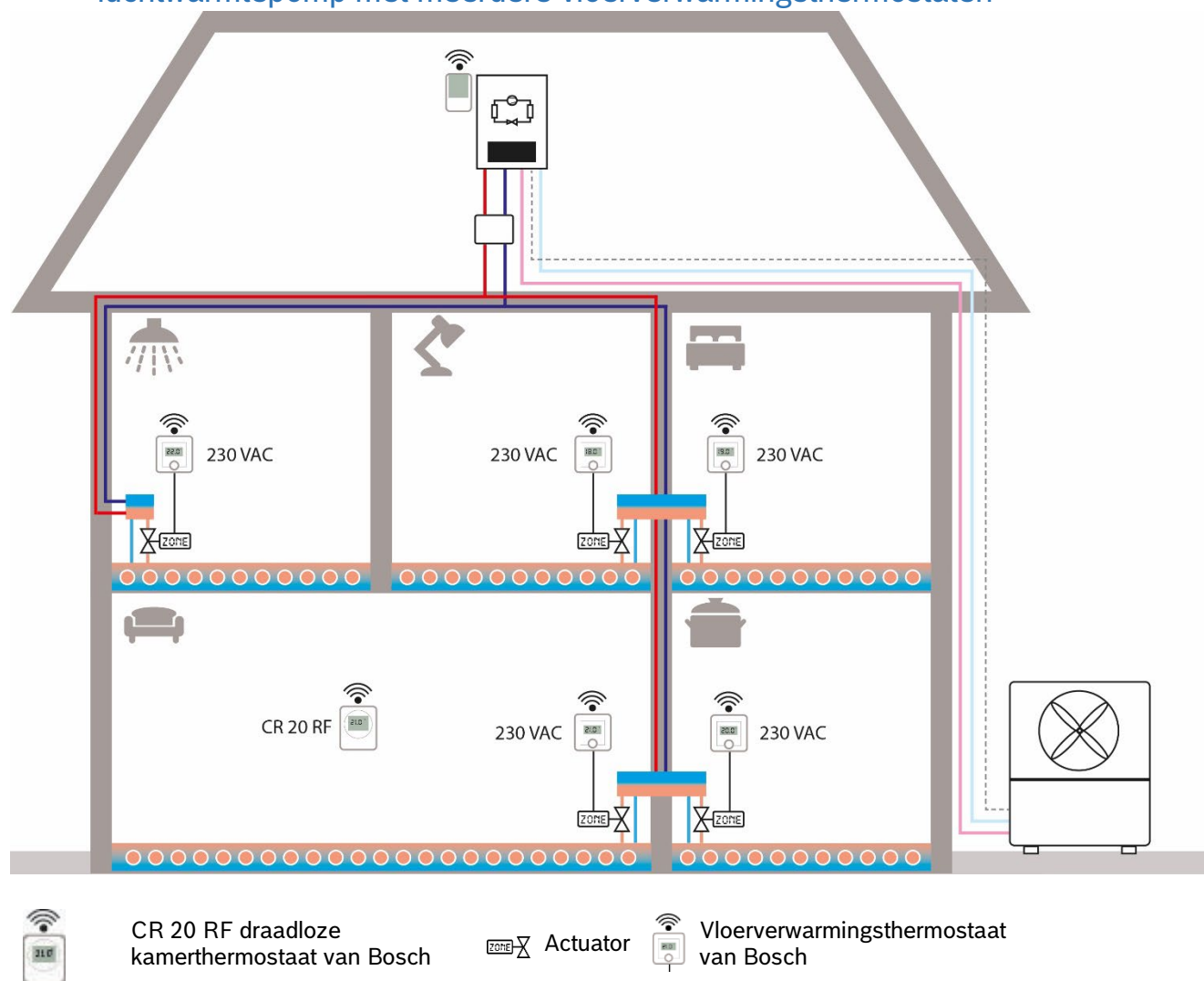
Advies: Een overstap van een cv-toestel naar hybride warmtepompsysteem vraagt om een ander stookgedrag. Een warmtepomp heeft de hoogste COP wanneer de compressor continue draait. Daarom vermeldt de app dat warmtepompen het best presteren in de geoptimaliseerde (handbediening) modus, dit betekent een constant temperatuur overdag en 's nachts. Wenst u gebruik te maken van de automatische (klokprogramma) modus, houd de nachtverlaging dan beperkt (maximaal 1 of 2 °C). Dit voorkomt compressorschakelingen met een lagere COP tot gevolg.

- Het plaatsen van een buffervat is in veel gevallen niet nodig. Voor ontdooien van de buitenunit wordt kortstondig de cv-ketel aangestuurd. Zorg voor de benodigde flow, raadpleeg de installatie-instructie van de Compress 5800i AW hybride.
- Koeling is niet mogelijk.
- Een modulerend cv-toestel (EMS1, EMS2, of met EasyControl Adapter ook OpenTherm) en de buitenunit hebben bi-derectionele datacommunicatie. Het voordeel is dat zowel het gasverbruik van het cv-toestel en het elektraverbruik van de warmtepomp grafisch in de EasyControl app worden getoond.
- Kijk op nefit-bosch.nl/easycontrol voor 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies'.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
1	7736701341 7736701392	EasyControl Wit EasyControl Zwart	Selecteer een EasyControl of EasyControl Set. Kies voor een witte of zwarte versie.	Ja, maak een keuze
	7736701393 7736701394	EasyControl Set Wit (starterset) EasyControl Set Zwart (starterset)	Starterset bestaande uit een EasyControl en 3 Smart Radiator Thermostats. Kies voor een witte of zwarte EasyControl versie. Smart Radiator Thermostats zijn wit.	
1	7736701654	EasyControl Adapter	Dit accessoire is nodig om EasyControl aan te sluiten met een OpenTherm - iRT - aan/uit-ketel. – Plaats de EasyControl Adapter tussen de EasyControl en het verwarmingstoestel (zie handleiding). – Plaats de 20 V-voedingsadapter (onderdeel van de leveringsomvang) in een vrij stopcontact. OpenTherm - iRT - aan/uit-toestellen hebben beperkte functies. Zie 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies' op nefit-bosch.nl/easycontrol .	Optioneel
n	7736701574	Smart Radiator Thermostat, horizontal	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – horizontale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja bij radiatoren, in aanvulling op starterset
n	7736701575	Smart Radiator Thermostat, vertical	Slimme elektronische thermostatische radiatorknop – verticale versie – wat op afstand kan worden bediend door EasyControl.	Ja bij radiatoren, in aanvulling op starterset
n	8750001259	Draadloze Kamerthermostaat (THB)	Draadloze thermostaat die temperatuurmeting van Smart Radiator Thermostats overneemt.	Optioneel, 1 per vertrek
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel
n	8750001003	Vloerverwarmingsthermostaat 230 V~	Vloerverwarmingsthermostaat voor aansturen van actuatoren. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 230 V~, Valve 230 V~.	Ja met vloerverwarming, bij 230 V~ actuatoren
n	8750001004	Vloerverwarmingsthermostaat 24 V~	Vloerverwarmingsthermostaat voor aansturen van actuatoren. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 24 V~, Valve 24 V~.	Ja met vloerverwarming, bij 24 V~ actuatoren
n	Via groothandel	Standaard 230 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmingsthermostaat 230 V~ (8750001003).	Ja, maak een keuze

6. SRC 100 RF met een UI 800 bedieningspaneel toestellen

6.1 Weersafhankelijke regelaar bij Compress 5800i AW all-electric luchtwarmtepomp met meerdere vloerverwarmingsthermostaten



- Download de HomeCom Easy app (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- SRC 100 RF is alleen mogelijk met toestellen met een UI 800 bedieningspaneel en K 30 / K 40 RF. De Compress 5800i AW luchtwarmtepomp heeft standaard al K 30 / K 40 RF internetmodule.
- SRC 100 RF heeft een adaptieve stooklijn. Instellen van de stooklijn gaat vanzelf. Het systeem bepaalt de aanvoertemperatuur automatisch.
- Plaats bedrade CR 11 H – of draadloze CR 20 RF.
- Plaats per individuele Vloerverwarmingszone een Vloerverwarmingsthermostaat in de muurinbouwdoos.
- Voed de Vloerverwarmingsthermostaat met de overeenkomstige voedingsspanning.
- De Vloerverwarmingsthermostaat communiceert draadloos met de K 30 / K 40 RF internetmodule.
- Indien de K 30 / K 40 RF internetmodule verbonden is met het internet, scan de QR-code met de HomeCom Easy app om elk device te koppelen met de K 30 / K 40 RF. Indien bij nieuwbouw nog geen WiFi beschikbaar is, scan dan de QR-code van de accessoires met de Bosch EasyService app.
- Bedraad de Vloerverwarmingsthermostaat met de actuatoren. Er zijn 2 varianten:
 - o Vloerverwarmingsthermostaat 24 V~ te verbinden met 24 V~ actuator.
 - o Vloerverwarmingsthermostaat 230 V~ te verbinden met 230 V~ actuator.
- Start de configuratie assistent in het UI 800 bedieningspaneel. De warmtepomp scant de EMS-bus en detecteert de randapparatuur.

- Vloerverwarmingsthermostaat bepaalt de ruimte-invloed van de weersafhankelijke regeling. Standaard staat deze in het UI 800 bedieningspaneel ingesteld op 1K.

Advies: Een warmtepomp heeft de hoogste COP wanneer de compressor continue draait. Daarom vermeldt de app dat warmtepompen het best presteren in de geoptimaliseerde (handbediening) modus, dit betekent een constant temperatuur overdag en 's nachts.
Wenst u gebruik te maken van de automatische (klokprogramma) modus, houd de nachtverlaging dan beperkt (maximaal 1 of 2 °C). Dit voorkomt compressorschakelingen met een lagere COP tot gevolg. Tevens is vloerverwarming een traag systeem, het duurt langer om de gewenste ruimtetemperatuur te bereiken bij grotere temperatuurverschillen.

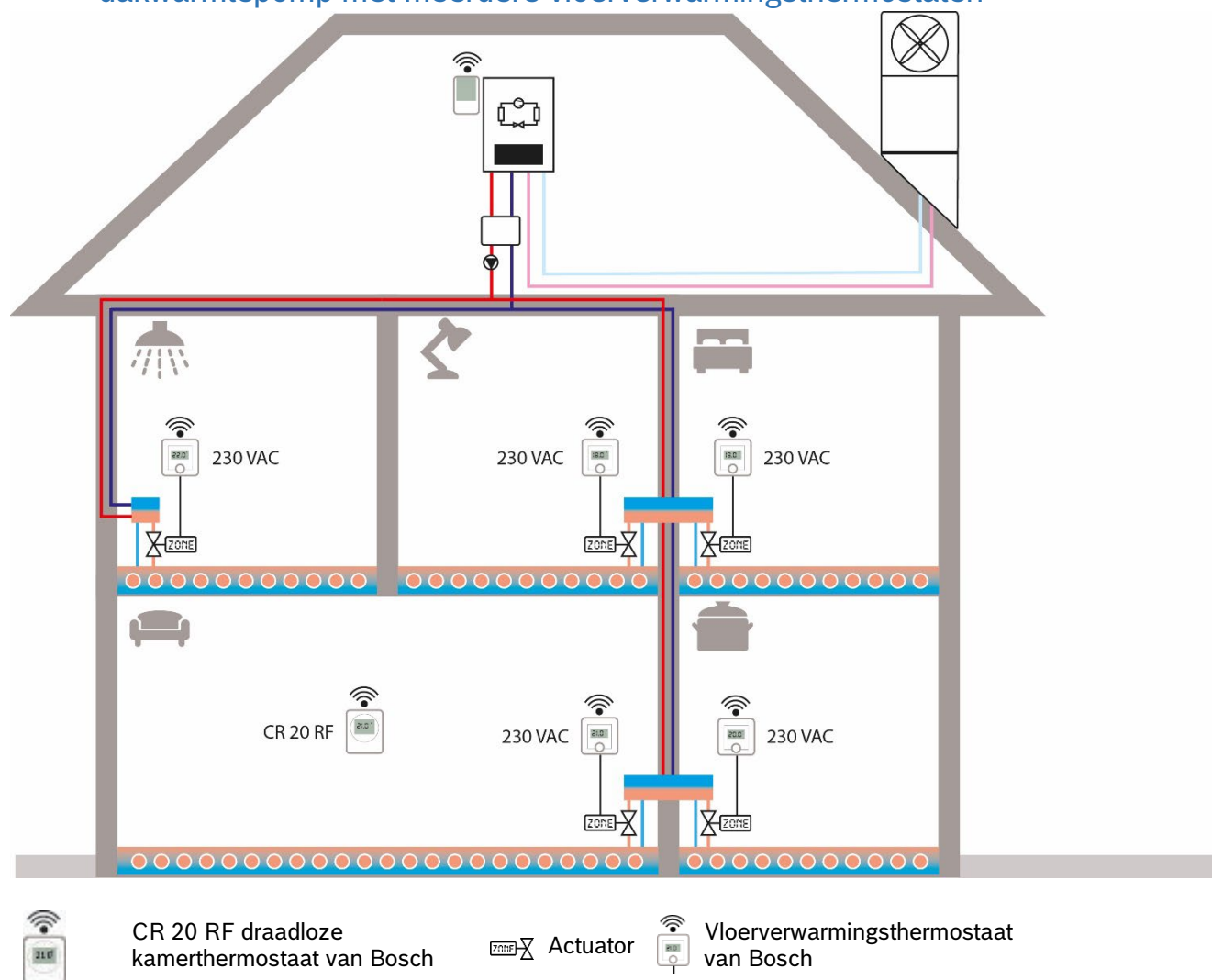
- Plaats altijd een buffervat omdat SRC 100 RF als naregeling fungeert. De warmte in het buffervat wordt o.a. gebruikt om de buitenunit te kunnen ontdooien, als de verwarmingszones bijna dicht zijn en er dus bijna geen flow in het systeem is. Dit voorkomt ook pendelen van de warmtepomp.
- Voor koeling moet de luchtvochtigheid worden geobserveerd. De EasyControl meet de luchtvochtigheid in de referentieruimte. De Vloerverwarmingsthermostaat is ook voorzien van een luchtvochtigheidssensor en toont de luchtvochtigheid van de ruimte waar deze geplaatst is.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
n	7738112943	CR 20 RF Draadloze kamerthermostaat	Kamerthermostaat, gebruikersinterface voor draadloze bediening van verwarmingssystemen	Optioneel
n	8750001003	Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~	Vloerverwarmingsthermostaat voor aansturen van actuatoren. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 230 V~, Valve 230 V~.	Ja, bij 230 V~ actuatoren
n	8750001004	Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~	Vloerverwarmingsthermostaat voor aansturen van actuatoren. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 24 V~, Valve 24 V~.	Ja, bij 24 V~ actuatoren
n	Via groothandel	Standaard 230 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~ (8750001003).	Ja, maak een keuze
		Standaard 24 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~ (8750001004).	
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

Desgewenst kan een zone ook geregeld worden met een zoneventiel die geregeld wordt met een Smart Radiator Thermostaat. Deze zones zijn te bedienen via de HomeCom Easy app of met een Draadloze Kamerthermostaat. Zie voor meer informatie par. 4.4.

n	Via groothandel	Standaard zoneventiel	Bij gebruik van Draadloze thermostaat (8750001259).	Optioneel
---	-----------------	-----------------------	---	-----------

6.2 Weersafhankelijke regelaar bij Compress 5800i AWR all-electric dakwarmtepomp met meerdere vloerverwarmingsthermostaten



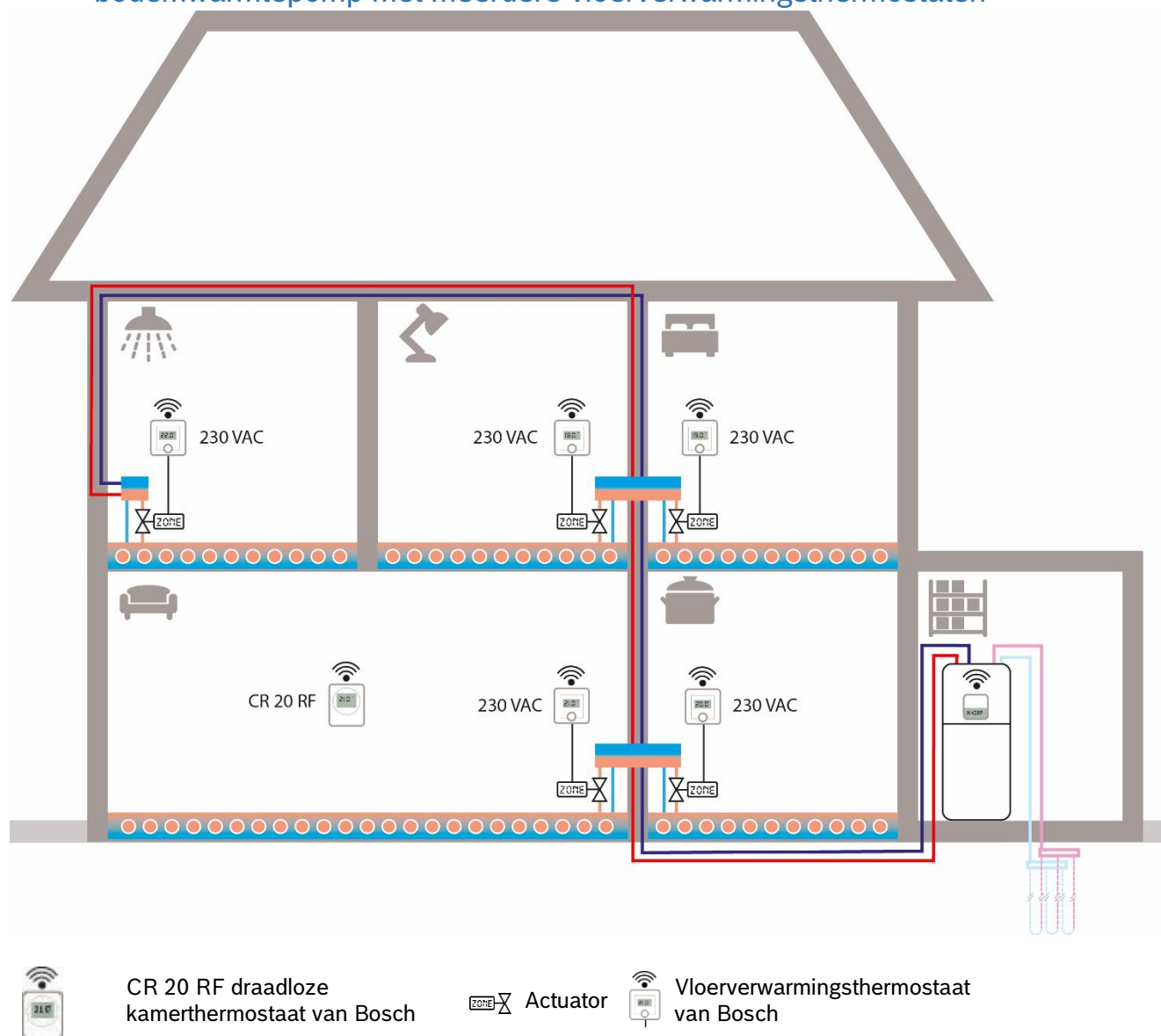
- Download de HomeCom Easy app (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- SRC 100 RF is alleen mogelijk met toestellen met een UI 800 bedieningspaneel en voorzien van K 30 / K 40 RF.
- Plaats bedrade CR 11 H of draadloze CR 20 RF.
- Plaats per individuele Vloerverwarmingszone een Vloerverwarmingsthermostaat in de muurinbouwdoos.
- Voed de Vloerverwarmingsthermostaat met de overeenkomstige voedingsspanning.
- De Vloerverwarmingsthermostaat communiceert draadloos met de K 30 / K 40 RF internetmodule.
- Indien de K 30 / K 40 RF internetmodule verbonden is met het internet, scan de QR-code met de HomeCom Easy app om elk device te koppelen met de K 30 / K 40 RF. Indien bij nieuwbouw nog geen WiFi beschikbaar is, scan dan de QR-code van de accessoires met de Bosch EasyService app.
- Bedraad de Vloerverwarmingsthermostaat met de actuatoren. Er zijn 2 varianten:
 - Vloerverwarmingsthermostaat 24 V~ te verbinden met 24 V~ actuator.
 - Vloerverwarmingsthermostaat 230 V~ te verbinden met 230 V~ actuator.
- Start de configuratie assistent in het UI 800 bedieningspaneel. De warmtepomp scant de EMS-bus en detecteert de randapparatuur.
- Vloerverwarmingsthermostaat bepaalt de ruimte-invloed van de weersafhankelijke regeling. Standaard staat deze in het UI 800 bedieningspaneel ingesteld op 1K.

Advies: Een warmtepomp heeft de hoogste COP wanneer de compressor continue draait. Daarom vermeldt de app dat warmtepompen het best presteren in de geoptimaliseerde (handbediening) modus, dit betekent een constant temperatuur overdag en 's nachts. Wenst u gebruik te maken van de automatische (klokprogramma) modus, houd de nachtverlaging dan beperkt (maximaal 1 of 2 °C). Dit voorkomt compressorschakelingen met een lagere COP tot gevolg. Tevens is vloerverwarming een traag systeem, het duurt langer om de gewenste ruimtetemperatuur te bereiken bij grotere temperatuurverschillen.

- Plaats altijd een buffervat omdat SRC 100 RF als naregeling fungeert. De warmte in het buffervat wordt gebruikt om de buitenunit te kunnen ontdooien, als de verwarmingszones bijna dicht zijn en er dus bijna geen flow in het systeem is. Dit voorkomt ook pendelen van de warmtepomp.
- Voor koeling moet de luchtvochtigheid worden geobserveerd. De EasyControl meet de luchtvochtigheid in de referentieruimte. De Vloerverwarmingsthermostaat is ook voorzien van een luchtvochtigheidssensor en toont de luchtvochtigheid van de ruimte waar deze geplaatst is.
- Kijk op nefit-bosch.nl/easycontrol voor 'Overzicht ondersteunde toestellen en functies'.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
n	7738112943	CR 20 RF Draadloze kamerthermostaat	Kamerthermostaat, gebruikersinterface voor draadloze bediening van verwarmingssystemen	Optioneel
n	8750001003	Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~	Kamerthermostaat voor aansturen van vloerverwarmingsactuatoren. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 230 V~, Valve 230 V~.	Ja, bij 230 V~ actuatoren
n	8750001004	Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~	Kamerthermostaat voor aansturen van vloerverwarmingsactuatoren. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 24 V~, Valve 24 V~.	Ja, bij 24 V~ actuatoren
n	Via groothandel	Standaard 230 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~ (8750001003).	Ja, maak een keuze
		Standaard 24 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~ (8750001004).	
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

6.3 Weersafhankelijke regelaar bij Compress 7800i LW(M)F brine bodemwarmtepomp met meerdere vloerverwarmingsthermostaten



- Download de HomeCom Easy app (iOS / Android) van de AppStore / Google Play Store.
- SRC 100 RF is alleen mogelijk met toestellen met UI 800 bedieningspaneel en voorzien van een K 30 / K 40 RF. De Compress 7800i LW(M)F bodemwarmtepomp heeft standaard al K 30 / K 40 RF internetmodule.
- Plaats bedrade CR 11 H of draadloze CR 20 RF, RT800.
- Plaats per individuele Vloerverwarmingszone een Vloerverwarmingsthermostaat in de muurinbouwdoos.
- Voed de Vloerverwarmingsthermostaat met de overeenkomstige voedingsspanning.
- De Vloerverwarmingsthermostaat communiceert draadloos met de K 30 / K 40 RF internetmodule.
- Indien de K 30 / K 40 RF internetmodule verbonden is met het internet, scan de QR-code met de HomeCom Easy app om elk device te koppelen met de K 30 / K 40 RF. Indien bij nieuwbouw nog geen WiFi beschikbaar is, scan dan de QR-code van de accessoires met de Bosch EasyService app.
- Bedraad de Vloerverwarmingsthermostaat met de actuatoren. Er zijn 2 varianten:
 - Vloerverwarmingsthermostaat 24 V~ te verbinden met 24 V~ actuator.
 - Vloerverwarmingsthermostaat 230 V~ te verbinden met 230 V~ actuator.
- Start de configuratie assistent in het UI 800 bedienpaneel. De warmtepomp scant de EMS-bus en detecteert de randapparatuur.

- Vloerverwarmingsthermostaat bepaalt de ruimte-invloed van de weersafhankelijke regeling. Standaard staat deze in dit menu (via UI800 bedienpaneel) ingestelde op 1 K.

Advies: Een warmtepomp heeft de hoogste COP wanneer de compressor continue draait. Daarom vermeldt de app dat warmtepompen het best presteren in de geoptimaliseerde (handbediening) modus, dit betekent een constant temperatuur overdag en 's nachts.
Wenst u gebruik te maken van de automatische (klokprogramma) modus, houd de nachtverlaging dan beperkt (maximaal 1 of 2 °C). Dit voorkomt compressorschakelingen met een lagere COP tot gevolg. Tevens is vloerverwarming een traag systeem, het duurt langer om de gewenste ruimtetemperatuur te bereiken bij grotere temperatuurverschillen.

- Plaats altijd een buffervat en systeempomp(groep) omdat SRC 100 RF als naregeling fungeert. De warmte in het buffervat wordt gebruikt om de buitenunit te kunnen ontdooien, als de verwarmingszones bijna dicht zijn en er dus bijna geen flow in het systeem is. Dit voorkomt ook pendelen van de warmtepomp.

Aantal	Artikelnr	Productnaam	Omschrijving	Nodig
n	7738112943	CR 20 RF Draadloze kamerthermostaat	Kamerthermostaat, gebruikersinterface voor draadloze bediening van verwarmingssystemen	Optioneel
n	8750001003	Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~	Kamerthermostaat voor aansturen van vloerverwarmingsactuators. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 230 V~, Valve 230 V~.	Ja, bij 230 V~ actuators
n	8750001004	Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~	Kamerthermostaat voor aansturen van vloerverwarmingsactuators. Door draadloze verbinding met EasyControl ook via app te bedienen. Supply 24 V~, Valve 24 V~.	Ja, bij 24 V~ actuators
n	Via groothandel	Standaard 230 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 230 V~ (8750001003).	Ja, maak een keuze
		Standaard 24 V~ actuator	Alleen toe te passen i.c.m. Vloerverwarmings-thermostaat 24 V~ (8750001004).	
n	7738113981	Repeater (REP)	RF-signaal (868 MHz) versterker tussen gateway en alle accessoire.	Optioneel

Bosch Thermotechniek B.V.
Postbus 3, 7400 AA Deventer
www.nefit-bosch.nl
© Bosch Thermotechniek B.V. 2025

Nefit en Bosch zijn merken van Bosch Thermotechniek B.V.