

## Overzicht ▸

### begane\_grond

Basisinst.  
 Ruimteinst.  
 Prog./vakant.

### Systeeminst.

HW 01  
 SW 01.91  
 LAN 01.82  
 WEB 01.33  
 38.DE:60:01:19:CF

## Overzicht

begane\_grond

Rang basis in systeem	Standalone
Smart Start	gedeactiv.
Vorstbescherming	geactiv.
Temp. begrenzer	inactief
ECO-input	inactief
CO-input	inact.
Dauwpuntsensor	inactief

Vakant.: uit  
 Start (DD.MM.JJJJ):  
 Einde (DD.MM.JJJJ):

# NEA SMART MANAGER

## Bedieningsinstructie

# INHOUD

<b>1</b>	<b>Algemeen</b>	<b>3</b>
1.1	Beschrijving	3
1.2	Voorwaarden	3
1.3	Gebruikersaccount voor de cloud-functie	3
1.4	Activeren van de cloud-functie van de regelbalk	4
<b>2</b>	<b>Bediening</b>	<b>5</b>
2.1	Toegang tot het systeem	5
2.2	Overzicht	7
2.3	Regelbalk (vrij te kiezen naam)	8
2.4	Regelbalk - Uitgebreide weergave	9
2.5	Basisconfiguratie eindgebruikersniveau	9
2.6	Basisconfiguratie expertniveau	10
2.7	Ruimteconfiguratie eindgebruikersniveau	12
2.8	Ruimteconfiguratie expertniveau	13
2.9	Programma's / Vakantie	14
2.10	Systeemconfiguratie	15

# 1 ALGEMEEN

## 1.1 Beschrijving

De Nea Smart Manager is een hulpmiddel, gebaseerd op het gebruik van een browser, om de temperatuur in een ruimte comfortabel via een huisgebonden communicatienetwerk te kunnen configureren en aansturen evenals – optioneel – wereldwijd via het internet.

## 1.2 Voorwaarden

Een basisvoorwaarde is de integratie van de regelbalk in het thuisnetwerk en daarmee de toekenning van een individueel IP-adres. Meer informatie over die toekenning treft u aan in de bedieningsinstructie van de regelbalk.

Om de temperatuur in iedere afzonderlijke ruimte via het internet te kunnen regelen

- is verbinding met het internet nodig, als ook
- een geldig gebruikersaccount voor de Nea Smart Manager Remote

## 1.3 Gebruikersaccount voor de cloud-functie

Handel als volgt als u een gebruikersaccount wilt aanmaken:

1. Ga naar de website [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart).
2. Selecteer de gewenste taal.
3. Klik op de tab **Nea Smart Manager Remote**
4. Selecteer links de menukeuze [Registreren](#).



In de gebruikersnaam kunt u geen bijzondere lettertekens opnemen.

5. Vermeld uw gegevens op het formulier. Verplichte velden zijn aangeduid met een '\*'.
6. U ontvangt - nadat de registratie succesvol is afgesloten - een bevestiging per e-mail.

## 1.4 Activeren van de cloud-functie van de regelbalk

Handel als volgt als u de cloud-functie voor uw regelbalk wilt activeren:

- Roep de Nea Smart Manager van uw regelbalk via het thuisnetwerk op (meer informatie hierover treft u aan in de bedieningsinstructie van de regelbalk).

The screenshot shows the 'Nea Smart' web interface. The left sidebar has a menu with 'Systeeminst.' highlighted. The main content area is divided into sections: 'Systeeminst.', 'Temp. aanduiding', and 'Cloud-functie'. The 'Cloud-functie' section is highlighted with a red box and contains the following fields:

Field	Value
Cloud-functie	geactiv.
Gebruik.naam/ID	Pommer
Paswoord	*****
Local Port	52511
Source Port	52511
Serveradres	www.ezr-cloud1.de
Status	Geactiveerd
Buttons	overnemen, wissen

Afb. 1-1 Systeeminstallatie


1. Roep het menu **Systeeminstal.** op.
2. Activeer de **Cloud-functie** en voer uw **Gebruikersnaam/ID** en het **Paswoord** (die u tijdens uw registratie heeft ingevuld) – in de daarvoor bedoelde velden.
3. Klik op **overnemen**.
  - De regelbalk is vanaf nu beschikbaar in uw gebruikersaccount van de **Nea Smart Manager Remote** op de internetsite [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart).

 Via de lokale en de bronpoort wordt nu de communicatie tussen de regelbalk en de cloud-omgeving tot stand gebracht. Telt het netwerk meerdere regelbalken. Dan moet u aan elke regelbalk een eigen lokale poort en een eigen bronpoort toewijzen. Het is zinvol om beide poorten een nummer te geven, dat steeds één hoger is dan die voor de zojuist aangemelde regelbalk. Bij beveiligde netwerken en bedrijfsnetwerken moet u eventueel de poorten nog vrijgeven.

## 2 BEDIENING

### 2.1 Toegang tot het systeem

Toegang tot het Nea Smart-systeem is mogelijk vanuit het thuisnetwerk of - mits gewenst - ook wereldwijd via het internet.


 Bij toegang tot het systeem via een smartphone wordt gebruik gemaakt van een daarvoor geoptimaliseerde weergave. Dat betreft dan de meest gebruikte pagina's.

#### Toegang vanuit het thuisnetwerk

U kunt het IP-adres van de Nea Smart Manager aflezen van de configuratiepagina van uw router. Vergelijk daartoe het MAC-adres, dat afgedrukt staat op de sticker van de Nea Smart Manager met de MAC-adressen van het door de router getoonde overzicht met aangesloten apparaten.

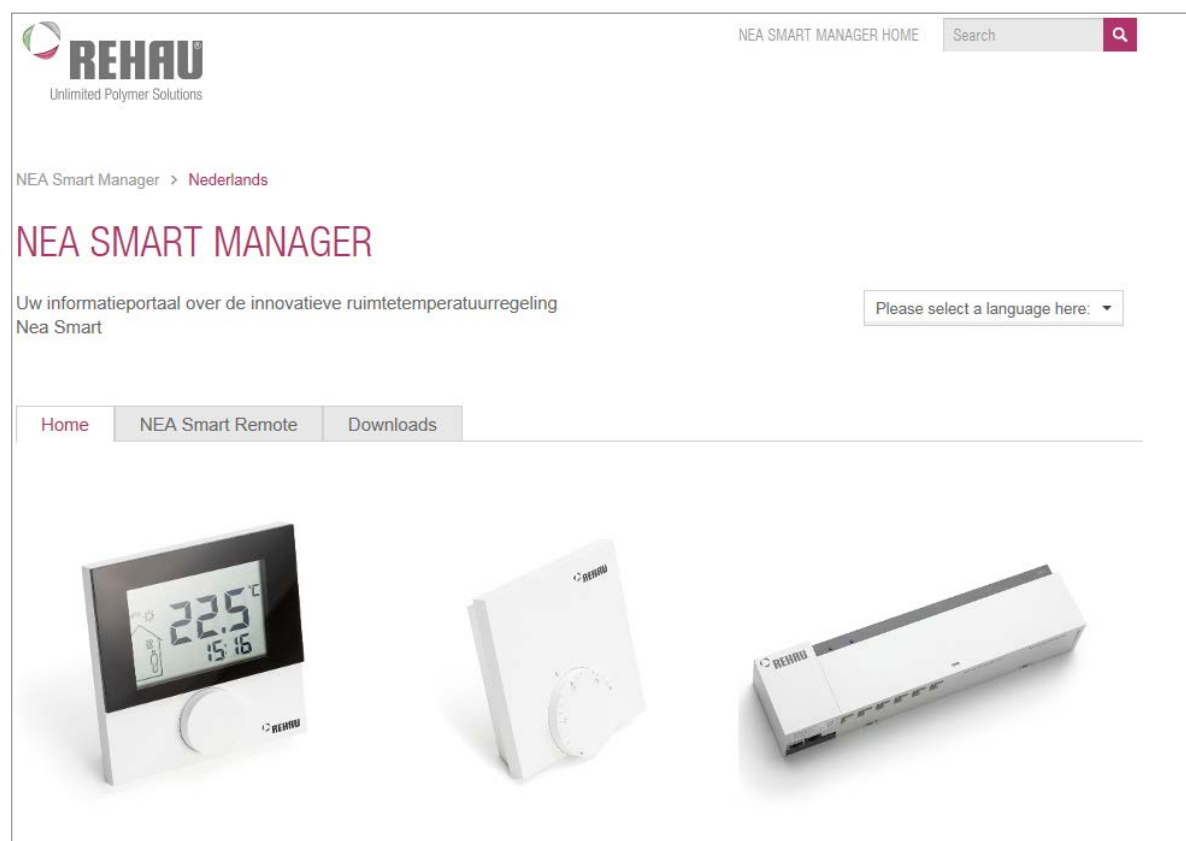
Wilt u snel en gemakkelijk uw Nea Smart Manager kunnen oproepen? Sla dan het IP-adres van die manager als favoriet op.

#### Toegang via het internet


 Toegang via het internet is uitsluitend mogelijk als de cloud-functie van de Nea Smart Manager is geactiveerd. Raadpleeg daartoe hoofdstuk 1.

Handel als volgt:

1. Ga naar de website [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart).
2. Selecteer de gewenste taal.
3. Klik op het tabblad Nea Smart Manager Remote.
4. Meld u aan door uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.



Afb. 2-1 Nu verschijnt de startpagina van [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart)


NEA SMART MANAGER

NEA Smart Manager > **Nederlands**

## NEA SMART MANAGER

Uw informatieportaal over de innovatieve ruimtetemperatuurregeling  
Nea Smart

Home
**NEA Smart Remote**
Downloads

Welkom bij Nea Smart Remote.

Log in om toegang te krijgen tot uw systeem.

Opmerking:  
Mocht de aanvraag mislukken, controleer dan:

- De correcte spelling van gebruikersnaam en wachtwoord
- Bent u al ingeschreven bij Nea Smart Remote?
- Is bij uw Nea Smart regelbalk de cloud-functie\* geactiveerd?
- Zijn na de registratie of wachtwoordwijziging de gebruikersnaam en het wachtwoord bij uw NEA Smart regelbalk\* ingevoerd?

\* Zie downloads 'Nea Smart Manager'


**Gebruikersnaam**

**Wachtwoord**

**Log-in**

[Wachtwoord vergeten?](#)  
[Gebruikersnaam vergeten?](#)  
[Registreer](#)

Afb. 2-2 Aanmelden

 U kunt de aanmeldprocedure bekorten door de aanmeldpagina (na stap 3) als favoriet te definiëren.

Na een succesvolle aanmelding verschijnt een overzicht van de door u geregistreerde toestellen inclusief de door u bij de aanmelding ingevoerde toestelnaam.

Klik op de gewenste Nea Smart Manager.  
Daarna komt een verbinding met het toestel tot stand en verschijnt een overzichtvenster (lees daarvoor het volgende hoofdstuk).




NEA Smart Manager > **Nederlands**

## NEA SMART MANAGER

Uw informatieportaal over de innovatieve ruimtetemperatuurregeling  
Nea Smart

Home
**NEA Smart Remote**
Downloads




Naam apparaat:	begane_grond
Mac-adres:	38-DE-60-01-13-F1
IP-adres:	192.168.178.28
Gateway:	79.238.169.171
On-line sedert:	08.10.2015 03:46:54
Productbenaming:	EZRCTRL1

**Log-uit**

Afb. 2-3 Weergave en selectie van de geregistreerde Nea Smart Manager.

## 2.2 Overzicht



Nederlands 1

# Nea Smart

24/06/2015 13:27

**Overzicht** ▶

**begane\_grond**

Basisinst.

Ruimteinst.

Prog./vakant.

**Systeeminst.**

HW 01

SW 01.91

LAN 01.82

WEB 01.33

38.DE:60:01:19:CF

## Overzicht

begane\_grond

<b>2</b>	Rang basis in systeem	Standalone	<b>5</b>	Vakant.:	uit
<b>3</b>	Smart Start	gedeactiv.	Start (DD.MM.JJJJ):		
			Einde (DD.MM.JJJJ):		
<b>4</b>	Vorstbescherming	geactiv.			
<b>6</b>	Temp. begrenzer	inactief			
<b>7</b>	ECO-input	inactief			
<b>8</b>	CO-input	inact.			
<b>9</b>	Dauwpuntsensor	inactief			

Afb. 2-4 Overzicht van het systeem

Naam		Functie
<b>1</b>	Selecteren van een taal	Via dit keuzeveld kunt u een andere taal selecteren
<b>2</b>	Rangorde regelbalk binnen het systeem	Toont of de regelbalk zelfstandig functioneert of in combinatie met een master- resp. slavemodule werkt.
<b>3</b>	Smart Start	Toont status Smart Start-functie Bij activering bepaalt de regelbalk via een groot aantal waarden automatisch de benodigde voorlooptijd om te verwarmen of te koelen.
<b>4</b>	Bescherming tegen vorst	Toont of de tegen vorst beschermende functie is geactiveerd of gedeactiveerd. Bij geactiveerd tegen vorst wordt vanaf een vastgelegde temperatuur automatisch de vorstbeschermingsfunctie actief om zo het bevriezen van leidingen te voorkomen.
<b>5</b>	Vakantie	Toont of de vakantiefunctie actueel geactiveerd, gedeactiveerd of voor een bepaalde periode gepland is. Bovendien worden geplande vakantieperiodes getoond.
<b>6</b>	Temperatuurbegrenzer	Bij gebruik van een optionele temperatuurbegrenzer worden - na overschrijden kritische temperatuur (status = actief) - alle kleppen gesloten om schade aan kwetsbare vloerbedekkingen te voorkomen.
<b>7</b>	Ingang voor temperatuurverlaging	De regelbalk beschikt over een ECO-ingang om een externe schakelklok te kunnen aansluiten als de interne klok van de draadloze temperatuurregelaar niet moet worden gebruikt. Bij activering van de ingang door de schakelklok worden de verwarmingzones, die niet in de functie 'Automatisch' verkeren, overgeschakeld op de nachtfunctie ('nachtverlaging').
<b>8</b>	CO Omschakelingang	Bij gebruik van een extern Change Over-(omschakel)signaal zal de volledige installatie volgens dit signaal omschakelen van verwarmen naar koelen (status = de installatie verkeert in de functie 'Koelen').
<b>9</b>	Dauwpuntsensor	Als de installatie voorzien is van een dauwpuntsensor (verstrekkt door derden), dan worden bij constatering van condens (status = actief) de kleppen van alle verwarmingzones gesloten om de gevolgen van ongewenst vocht te voorkomen. De controle op de ingang van de dauwpuntsensor vindt alleen plaats in de koelfunctie.

## 2.3 Regelbalk (vrij te kiezen naam)



**Nea Smart**

24/06/2015 13:30

Nederlands

**Overzicht**

**begane\_grond**

Basisinst.

Ruimteinst.

Prog./vakant.

**Systeeminst.**

HW 01

SW 01.91

LAN 01.82

WEB 01.33

38:DE:60:01:19:CF

	Hall	Living	Office	Bathroom
<b>1</b> Actuele temp. (°C)	23.3	23.0	23.3	23.3
<b>2</b> Gewenste temp. (°C)	21.0	21.0	21.0	21.0
<b>3</b> Bedrijfsstatus	Auto	Auto	Auto	Auto
<b>4</b> Timersign.	Int.	Int.	Int.	Int.
<b>5</b> Program. werkweek	P1	P1	P1	P1
<b>6</b> Programma weekend	P3	P3	P3	P3
<b>7</b> Accustatus				
<b>8</b> Radiosignaal				
<b>9</b> Party (u)	0	0	0	0
<b>10</b> Restant tijd (min)	0	0	0	0

**11**

volledig. weergave verder

Afb. 2-5 Overzicht alle ruimten begane grond

Naam	Functie
<b>1</b> Naam van de verwarmingzone	Via menu 'Ruimteconfiguratie' vrij definieerbare naam van de betreffende verwarmingzone. Afhankelijk van regelbalk en aantal verbonden ruimtetemperatuurregelaars worden 1 tot 12 verwarmingzones getoond.
<b>2</b> Actuele temperatuur °C	Toont de gemeten, actuele ruimtetemperatuur van de desbetreffende verwarmingzone.
<b>3</b> Gewenste temperatuur in °C	Hiermee stelt u de gewenste temperatuur voor de desbetreffende verwarmingzone in.
<b>4</b> Bedrijfstoestand	Hiermee wisselt u tussen de functies 'Dag', 'Nacht' en 'Automatisch' van de betreffende verwarmingzone. Dag = permanente regeling conform de ingestelde gewenste temperatuur van de ruimtethermostaat Nacht = nachtverlaging tot een vastgelegde verlaagde temperatuur Automatisch = temperatuurregeling volgt de ingestelde comfortprogramma's (P0 ... P3)
<b>5</b> Tijdkloksignaal	Hiermee selecteert u of de interne klok of een externe klok moet worden gebruikt.
<b>6</b> Programma werkdag	Toont of en welk comfortprogramma wordt gebruikt voor de weekdays maandag tot en met vrijdag. Uitsluitend instelbaar als het signaal van de interne klok wordt gebruikt.
<b>7</b> Programma weekend	Toont of en welk comfortprogramma wordt gebruikt voor de weekdays zaterdag en zondag. Uitsluitend instelbaar als het signaal van de interne klok wordt gebruikt.
<b>8</b> Status van de batterij (uitsluitend voor de draadloos werkende uitvoeringen)	Toont laadconditie batterij Groen = in orde, geel = binnenkort vervangen, rood = vervang meteen batterijen.
<b>9</b> Draadloos signaal (enkel onbedrade uitvoering)	Toont kwaliteit draadloze verbinding. Groen = in orde, geel = slecht, rood = geen draadloze verbinding.
<b>10</b> Partyfunctie / restduur	Activeert partyfunctie gedurende 'xx' uren. Daaronder resterende duur in minuten.
<b>11</b> Uitgebreideweergave	Via dit keuzeveld komt u in de uitgebreide weergave van het menu.



## 2.4 Regelbalk - Uitgebreide weergave

	Hall	Living	Office	Bathroom
1 Aanwezigh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 bedien.blok.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 RBG status	aan	aan	aan	aan
4 RBG SW	00.00	00.00	00.00	00.00

eenvoud. weergave verder 5

Afb. 2-6 Uitgebreide weergave van de ruimten


Naam	Functie
1 Aanwezigheid	Vink dit veld aan als u het comfortprogramma van het weekend ook voor werkdagen wilt gebruiken (bv. als u uw verlof thuis doorbrengt en overdag geen temperatuurverlaging wenst). Deze functie is enkel beschikbaar in de functie 'Automatisch' en enkel voor de draadloze thermostaat met display. De functie 'Aanwezigheid' is enkel tot het eerstvolgend insteltijd actief en wordt dan teruggezet.
2 Bedienblokering	Vink dit veld aan als u de kinderbeveiliging van de draadloze ruimtethermostaat wilt activeren.
3 Thermostaat status	Geeft aan of de ruimtethermostaat is in- of uitgeschakeld (enkel draadloze thermostaten met display).
4 Software thermostaat	Toont de versie van het softwareprogramma, waaronder de ruimtethermostaat werkt.
5 Verkorte weergave	Via dit keuzeveld sluit u de uitgebreide weergave af.

## 2.5 Basisconfiguratie eindgebruikersniveau

Afb. 2-7 Toegang tot de expertinstellingen

Naam	Functie
1 Naam regelbalk	Hiermee voert u een naam van de regelbalk in. Gebruik enkel alfanumerieke en geen speciale karakters bij naaminvoer. Maximaal 19 posities. Deze naam wordt ook in de cloud gebruikt. LET OP! Na invoer naam start de regelbalk opnieuw op. Daarna opnieuw bij die regelbalk aanmelden.
2 Instellingen voor experts	LET OP! Uitsluitend vakbekwaamden mogen de instellingen voor experts aanpassen. Deze zijn alleen toegankelijk via een PIN-code (1314).
3 Temperatuur tijdens vakantie	Hier stelt u temperatuur in bij een geactiveerde functie 'Vakantie'. De vastgelegde temperatuur geldt enkel voor de functie 'Verwarmen'. Tijdens vakantieperiode wordt niet gekoeld.

## 2.6 Basisconfiguratie expertniveau



Unlimited Polymer Solutions

Nederlands

# Nea Smart

24/06/2015 13:36

**Overzicht**

**begane\_grond**

Basisinst. ▶

Ruimteinst.

Prog./vakant.

**Systeeminst.**

HW 01

SW 01.91

LAN 01.82

WEB 01.33

38.DE:60:01:19:CF

**Expertinstellingen**

Code-invoer

Verder

1

**Vorstbesch. Functie**

☒ geactiv.

Temp. (°C) 8.0

2

**Pompbesch. functie**

Duur tot activering (d) 3

Aanstuurduur (min) 5

3

**Ventielbesch. functie**

Duur tot activering (d) 14

Aanstuurduur (min) 5

4

**Noodwerk.**

Duur tot activering (d) 180

Cyclusduur PWM Verw. (%) 25

Cyclusduur PWM koelen (%) 0

5

**Pompuitgang**

Pompsort Hoogeffic. pomp

Uitgang lokaal

Voorlooptijd (min) 4

Nalooptijd (min) 2

Min. stilstandtijd (min) 10

Min. looptijd (min) 30

Schakeluitgang NC/NO norm.

6

Temp vakant. (°C) 16.0

7

Rang basis in systeem Standalone

8

Smart Start ☐ geactiv.

9

Schakeluitgang NC/NO NC

10

Daling verschiltemp. (K) 2.0

11

First-Open-Functie (min) 10

12

ECO inputmodus Verlaging

13

**Change over / ketelrelais**

Functie Warmte-/koude-opwekker

Voorlooptijd (min) 5

Nalooptijd (min) 1


Schakeluitgang NC/NO norm.

Afb. 2-8 Basisconfiguratie expertniveau

10

Naam	Functie
<b>1</b> Tegen vorst beschermende functie	Via dit keuzeveld activeert of deactiveert u de tegen vorst beschermende functie en bepaalt u de temperatuur waarbij de functie ingrijpt.
<b>2</b> Pompbeschermende functie	Via dit keuzeveld kunt u de duur tot het activeren van de pompbeschermende functie instellen in dagen, evenals de tijdsduur van de aansturing in minuten.
<b>3</b> Klepbeschermende functie	Via dit keuzeveld kunt u de duur tot het activeren van de klepbeschermende functie instellen in dagen, evenals de tijdsduur van de aansturing in minuten.
<b>4</b> Noodbedrijf	Via dit keuzeveld stelt u in hoeveel minuten er moeten verstrijken voordat de noodfunctie wordt geactiveerd. Bovendien kunt u de cyclusduur voor verwarmen en koelen op basis van pulsbreedtemodulatie instellen.
<b>5</b> Pompuitgang	Via de keuzevelden 'Pompuitgang' stelt u het toegepaste type pomp in (conventioneel of hoogrendement) Gebruikt u de regelbalk in combinatie met andere regelbalken en hebt u deze als 'master' gedefinieerd? Dan kunt u de uitgang 'globaal' gebruiken om alle aangesloten regelbalken om te schakelen. Afhankelijk van het toegepaste type kunt u de voorlooptijd en de nalooptijd van een conventionele pomp of de minimale stilstandtijd of minimale looptijd van een hoogrendementpomp in minuten instellen. Via de schakeluitgang 'functie' kunt u de schakelrichting van de schakeluitgang van de pomp inverteren.
<b>6</b> Temperatuur tijdens vakantie	Hier stelt u in tot welke waarde de gebruikelijke temperatuur moet worden verlaagd bij geactiveerde functie 'Vakantie'.
<b>7</b> Systeemrangorde regelbalk	Toont of de regelbalk zelfstandig functioneert of in combinatie met een master- resp. slavemodule werkt.
<b>8</b> Smart Start	Via dit keuzeveld kunt u de Smart Start-functie activeren of deactiveren.
<b>9</b> Schakelwijze uitgang	Deze functie stelt u in staat de regelbalk in te stellen op 'NC' (verbreekcontact, spanningloos gesloten) of op 'NO' (maakcontact, spanningloos geopend).
<b>10</b> Verschiltemperatuur bij temperatuurverlaging	Via dit keuzeveld stelt u in met hoeveel Kelvin de temperatuur moet worden verlaagd bij activering van de externe ingang of tijdens de temperatuurverlagende perioden van de verwarmingsprogramma's P0 ... P3.
<b>11</b> Functie First Open [min]	Via dit keuzeveld stelt u in hoelang de First Open-functie tijdens het starten van de regelbalk wordt geactiveerd.
<b>12</b> Functie Temperatuurverlagende ingang	Via dit keuzeveld stelt u in waarvoor u de externe ingang wilt gebruiken. U kunt daarbij kiezen uit de functies 'Temperatuurverlaging' of 'Vakantie'.
<b>13</b> Omschakel- (CO)/ Ketelrelais	Via de keuzevelden Omschakel-/Ketelrelais selecteert u of de schakeluitgang moeten dienen voor het aansturen van een warmteopwekker, een koudegenerator of als 'ChangeOver'-aansturing. Opmerking: Bij instelling als 'ChangeOver'-aansturing vindt de omschakeling tussen verwarmen/koelen plaats via het web of via de ruimtethermostaten met display. De CO omschakeling wordt dan niet meer beoordeeld.

## 2.7 Ruimteconfiguratie eindgebruikersniveau



Nederlands ▼  
**Nea Smart**  
24/06/2015 13:33

**Overzicht**

**begane\_grond**

Basisinst.

Ruimteinst. ▶

Prog./vakant.

**Systeeminst.**

HW 01

SW 01.91

LAN 01.82

WEB 01.33

38:DE:60:01:19:CF

### begane\_grond

	Hall	Living	Office	Bathroom
<b>1</b> Temp. offset (K)	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2</b> Temp verw. dag (°C)	21.0	21.0	21.0	0.0
<b>3</b> Temp koelen dag (°C)	23.0	23.0	21.0	0.0
<b>4</b> Temp verw. nacht (°C)	19.0	19.0	19.0	0.0
<b>5</b> Temp koelen nacht (°C)	24.0	24.0	23.0	0.0
<b>6</b> Min. gewenste temp. (°C)	5.0	5.0	5.0	0.0
<b>7</b> Max. gewenste temp. (°C)	30.0	30.0	30.0	0.0
<b>8</b> Vloertemp dag				

**9** Code-invoer

Afb. 2-9 Ruimteconfiguratie eindgebruikersniveau

Naam	Functie
<b>1</b> Nulpuntverschuiving van de temperatuur	Via dit dialoogveld voorziet u desgewenst de actuele temperatuur van een correctiefactor. Instelling is mogelijk tussen -2,0 tot +2,0 K en wel in stappen van 0,1 K.
<b>2</b> Temperatuur 'Verwarmen' in dagfunctie	Hier stelt u de gewenste temperatuur in voor de functie Verwarmen overdag.
<b>3</b> Temperatuur 'Koelen' in dagfunctie	Hier stelt u de gewenste temperatuur in voor de functie Koelen overdag.
<b>4</b> Temperatuur 'Verwarmen' in nachtfunctie	Hier stelt u de verlaagde temperatuur in voor de functie Verwarmen 's nachts.
<b>5</b> Temperatuur 'Koelen' in nachtfunctie	Hier stelt u de verlaagde temperatuur in voor de functie Koelen 's nachts.
<b>6</b> Minimum instelling gewenste waarde	Hier definieert u de kleinste instelbare gewenste waarde voor de desbetreffende ruimtethermostaat in.
<b>7</b> Maximale instelling gewenste waarde	Hier definieert u de grootste instelbare gewenste waarde voor de desbetreffende ruimtethermostaat in.
<b>8</b> Vloertemperatuur overdag	Dit dialoogveld is enkel actief bij gebruik van een vloersensor. Hiermee kunt u de minimumwaarde voor de vloertemperatuur instellen. <b>Let a.u.b. op:</b> Het invoerbereik loopt van 1,0 tot 6,0 Deze waarden komen overeen met een vloertemperatuur van ongeveer 18 °C tot 28 °C
<b>9</b> Invoeren van de code	Door de PIN-code (1314) in te voeren komt u op het seviceniveau voor de vakman.

## 2.8 Ruimteconfiguratie expertniveau

**REHAU**  
Unlimited Polymer Solutions

Nederlands

**Nea Smart**  
08/10/2015 10:25

**Overzicht**

**begane\_grond**

Basisinst.  
Ruimteinst. ▶  
Prog./vakant.

**Systeeminst.**

HW 01  
SW 01.91  
LAN 01.82  
WEB 01.33  
38 DE 80 01.11.74

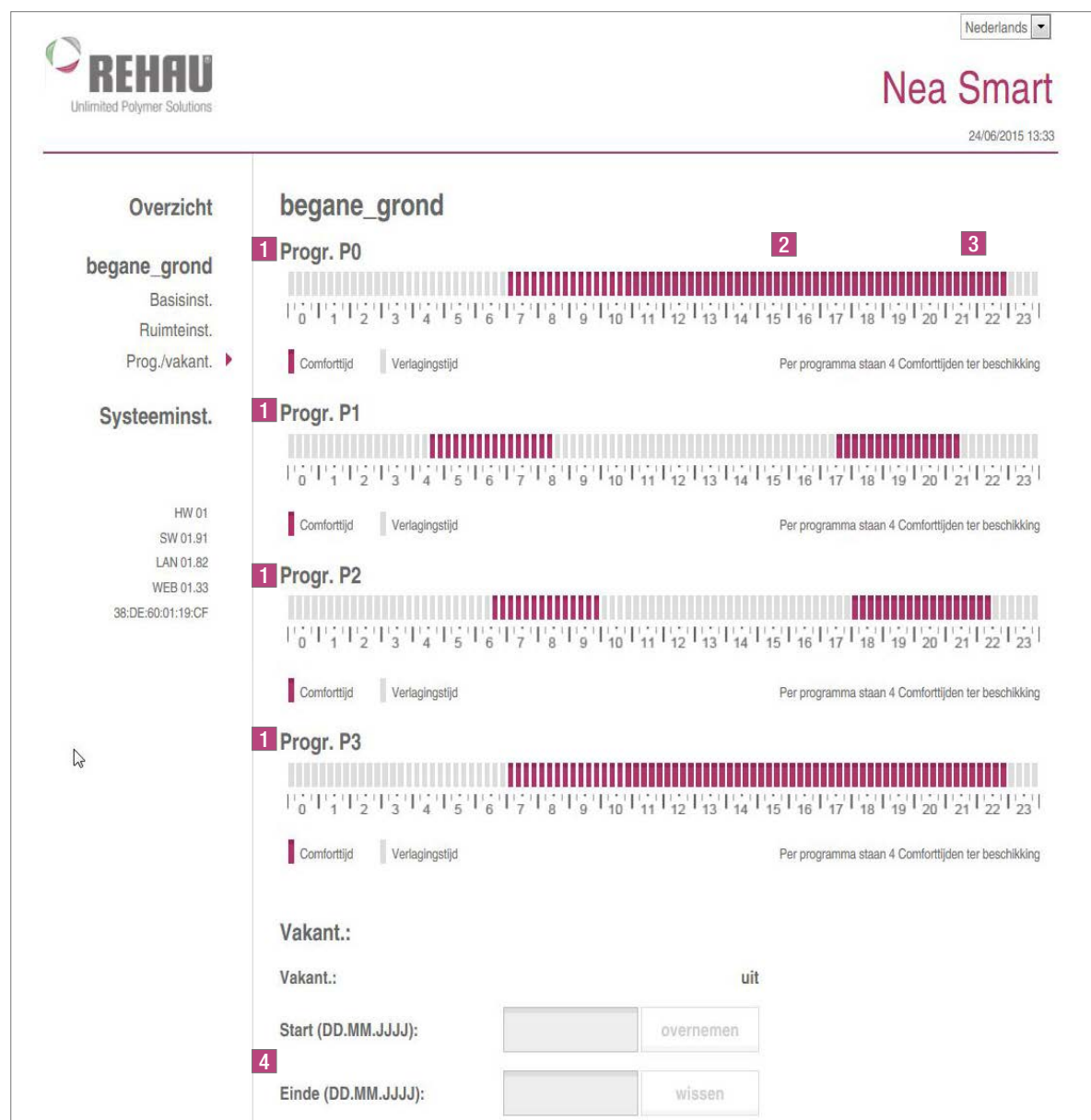
**begane\_grond**

	Hall	Living	Office	Bathroom
Temp. offst. (K)	0.0	0.0	0.0	0.0
Temp. verw. dag (°C)	10.0	20.0	20.0	0.0
Temp. koelen dag (°C)	21.0	24.0	24.0	0.0
Temp. verw. nacht (°C)	19.0	18.0	18.0	0.0
Temp. koelen nacht (°C)	23.0	26.0	26.0	0.0
Min. gewenste temp. (°C)	5.0	5.0	5.0	0.0
Max. gewenste temp. (°C)	30.0	30.0	30.0	0.0
Vloer temp. dag				
1 Bedrijfsmod. blokk.	Verwarm	Verwarm	Verwarm	Verwarm
2 Verv. systeem	1	1	1	1
0 VV Standaard - 1 VV Laag energie - 2 Radiator - 3 Convect. Passief - 4 Convect. actief				
Gewenste temperatuur met ruimtethermostaat instelbaar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 Bedienblok. codebeveil.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Code bedienblok.	0000	0000	0000	0000
5 Displayverlicht.(s)	15	15	15	0
6 Externe sensor	0	0	0	0
0 geen extra sensor - 1 Dauwpuntsensor - 2 Vloersensor - 3 Ruimtesensor				

Afb. 2-10 Ruimteconfiguratie expertniveau

Naam	Functie
1 Vrijgeven van bedrijfsfuncties	Via deze keuzevelden selecteert u de mogelijke bedrijfsfuncties (verwarmen/koelen, uitsluitend verwarmen of uitsluitend koelen) voor de desbetreffende zone.
2 Verwarmingsstelsel	Via deze keuzevelden selecteert u de verwarmingswijze die u in deze zone wilt toepassen.
3 Blokkering van de bediening via veiligheidscode	Via het aanvinkveld selecteert u of de bediening van de ruimtetemperatuurregeling al dan niet moet worden beveiligd via een PIN-code (uitsluitend bij de D-ruimtethermostaat).
4 Code voor blokkering van de bediening	Via dit invoerveld definieert u een PIN-code voor een gewenste bedieningsblokkering (uitsluitend bij ruimtethermostaat met Display).
5 Displayverlichting (uitsluitend voor systeembus uitvoeringen)	Ruimtethermostaten van het type systeembus zijn voorzien van achtergrondverlichting. De ingestelde tijd toont hoe lang het display na de bediening nog verlicht moet blijven.
6 Externe sensor	De draadloze ruimtethermostaat met display kan worden uitgerust met een extra sensor. Hier kunt u instellen welke soort sensor u wilt gebruiken.

## 2.9 Programma's / Vakantie



Afb. 2-11 Mogelijkheden van comfortprogramma en vakantiefunctie

Naam	Functie
1 Programma's P0 ... P3	Dankzij 4 verwarmingsprogramma's kunt u uw installatie perfect afstemmen op uw wensen.
2 'Comfort'-periode	De comfortperiodes, met de door u gewenste comforttemperatuur, worden in de kleur rood aangeduid. U kunt die comfortperiodes simpel activeren of deactiveren door op de streep te klikken. Per verwarmingsprogramma kunt u maximaal 4 comfortperiodes instellen.
3 'Temperatuurverlaging'-periode	De periodes met temperatuurverlaging, waarbij uw installatie overgaat in de energiebesparende functie, worden in de kleur grijs aangeduid. U kunt de gewenste periodes met verlaagde temperatuur simpel activeren of deactiveren door op de streep te klikken.
4 Vakantie	Hier voert u de datums in, waarop u met vakantie bent. Tijdens deze periode wordt de temperatuur automatisch verlaagd tot de ingestelde temperatuur die tijdens uw vakantie wordt aangehouden. Tijdens de vakantieperiode wordt niet gekoeld.

## 2.10 Systeemconfiguratie

**REHAU**  
Unlimited Polymer Solutions

Nederlands

**Nea Smart**  
24/06/2015 13:25

**Overzicht**

begane\_grond

Basisinst.  
Ruimteinst.  
Prog./vakant.

**Systeeminst.**

HW 01  
SW 01.91  
LAN 01.82  
WEB 01.33  
38:DE:60:01:19:CF

**1** Datum en uur instellen

Tijdsynchronisatie: handmatig

Datum (DD.MM.JJJJ): 24/06/2015

Uur (uu:min): 13:25

Tijdzone: GMT +01:00

Dag: Woensdag

**2** Zomer-/wintertijd

Autom. omschakeling: aan

**3** Netwerkinstellingen

DHCP: aan

IPv4-adres: 192.168.1.66

Subnetmasker: 255.255.255.0

Naamserver: 192.168.1.1

Gateway: 192.168.1.1

MAC-adres: 38:DE:60:01:19:CF

overnemen

wissen

**4** Temp. aanduiding

Eenheid: °C

**5** Bedrijfsmod.

Instellen: Verw.

**6** Cloud-functie

Cloud-functie: geactiv.

Gebruik.naam/ID: Pommer

Paswoord: .....

Local Port: 52511

Source Port: 52511

Serveradres: www.ezr-cloud1.de

Status: Online

overnemen

wissen

Afb. 2-12 Systeemconfiguratie

Naam	Functie
<b>1</b> Instellen van datum en tijd	Hier stelt u de tijd en de datum voor de regelbalk in.
<b>2</b> Winter/zomer-tijd	Via dit keuzeveld activeert of deactiveert u de automatische omschakeling tussen zomertijd en wintertijd.
<b>3</b> Netwerkinstellingen	Als de optie 'DHCP' is geactiveerd, dan ontvangt de regelbalk automatisch van de router/switch een IP-adres, behorend tot uw thuisnetwerk. DHCP wordt gedeactiveerd als u handmatig een IP-adres toekent. Vervolgens worden de velden 'IPv4-adres' en 'subnetmasker' geactiveerd zodat u de inhoud ervan kunt bewerken.
<b>4</b> Temperatuurweergave	Via dit keuzeveld stelt u de eenheid van de temperatuur in op °C of op °F.
<b>5</b> Functiemogelijkheid	Via dit keuzeveld wisselt u tussen de functies 'Verwarmen', en 'Koelen'. U kunt dit keuzeveld uitsluitend gebruiken als de CO omschakelaansturing actief is. Bij gebruik van de omschakelingang wordt hier de actuele status ervan (verwarmen of koelen actief) getoond.
<b>6</b> Cloud-functie	Via deze invoervelden activeert u de cloud-functie (toegang op afstand via het internet) van de regelbalk. Meer informatie hierover treft u aan in paragraaf 1.4. Opmerking: Telt het netwerk een aantal regelbalken? Dan moet u aan elke regelbalk een eigen lokale poort en een eigen bronpoort toewijzen. Het is zinvol om beide poorten een nummer te geven, dat steeds één hoger is dan die van de eerder aangemelde regelbalk.

Het huidige document wordt beschermd door auteursrechten. Deze rechten, alsook deze van de vertaling, de herdruk, het hergebruik van afbeeldingen, de radio uitzendingen, de reproductie door fotomechanische middelen of soortgelijke, en van opslag in gegevensdatabanken zijn voorbehouden.

**REHAU VERKOOPKANTOREN**  
**BE: Bruxelles**, +32 16 3999111, [bruxelles@rehau.com](mailto:bruxelles@rehau.com)

De in dit drukwerk vermelde maten zijn richtwaarden. Inzake toleranties gelden uitsluitend onze leverings- en betalingsvoorwaarden. Wij adviseren dan ook een controle of de in dit drukwerk genoemde produkten technisch geschikt zijn voor het beoogde doel. Toepassing, gebruik en verwerking van onze produkten liggen buiten onze controlemogelijkheden en vallen derhalve uitsluitend onder uw verantwoording. Onze garantie betreft in elk geval een gelijkblijvende kwaliteit overeenkomstig onze specificaties, volgens onze U bekende leverings- en betalingsvoorwaarden. Mocht een aanspraak worden gedaan op garantie dan blijft zij in alle schadegevallen beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en de door U verwerkte goederen.

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau  
Zetfouten, vergissingen en  
wijzigingen voorbehouden.

954627 NL/BE 06.2015