



SYSTEM
KAN-therm

EZR Manager Sistēma

EZR Manager

English

> Overview Overview

Basestation

Base Setup

Room Setup

Programs/Vacation

System Setup

HW 01
SW 01.30
LAN 01.20
WEB 01.11
38.DE.60.00.00.EE

Basestation

Base station's ranking	Standalone
Smart Start	inactive
Antifreeze	activated

Vacation:	inactive
Start (DD/MM/YYYY):	
End (DD/MM/YYYY):	
Temperature limiter	inactive
ECO Input	inactive
CO Input	inactive
Dew point sensor	inactive

1 Vispārīga informācija	2
1.1 Apraksts	2
1.2 Pielietojums	2
1.3 Lietotājkonts un funkcija Cloud	2
1.4 Funkcijas Cloud iedarbināšana kontaktspaiļu blokā (bāzes stacijā)	2
2 Apkalpošanas instrukcija	3
2.1 Vispārīgā informācija	3
2.2 Kontaktspaiļu bloks / bāzes stacija (patvaļīga nosaukuma izvēle)	4
2.3 Kontaktspaiļu bloka (bāzes stacijas) – paplašinātās funkcijas	5
2.4 Standarta uzstādījumi – lietotāja līmenis	5
2.5 Standarta uzstādījumi – speciālista līmenis	6
2.6 Telpas uzstādījumi – lietotāja līmenis	8
2.7 Telpas uzstādījumi – speciālista līmenis	9
2.8 Programmas / režīms Atvaļinājums (atpūta)	10
2.9 Sistēmas uzstādījumi	11



1 Vispārīga informācija

▶ 1.1 Apraksts

Manager EZR izmanto, lai vadītu un kontrolētu konfigurāciju atsevišķās mājas telpās, izmantojot uzraudzītāju, kā arī pamatojoties uz mājas datortīklu vai izmantojot internetu no jebkuras vietas pasaulē.

▶ 1.2 Pielietojums

Galvenais sistēmas uzdevums ir integrācija starp kontaktpaiļu bloku (bāzes staciju) un mājas tīklu, tādējādi nodrošinot individuālu IP adresi. Vairāk informācijas var atrast kontaktpaiļu bloka (bāzes stacijas) apkalpošanas instrukcijā.

Atsevišķu telpu uzstādījumu apkalpošanai un konfigurācijai izmantojot internetu nepieciešams:

- ✓ interneta pieslēgums,
- ✓ derīgs Manager EZR lietotājkonts
- ✓ ierīcēs ar programmatūras versiju līdz 01.70 MicroSD atmiņas kartei no piegādes komplekta ir jāatrodas tai paredzētajā bāzes moduļa slotā; sākot no programmatūras versijas 01.70, MicroSD karte nav nepieciešama.

▶ 1.3 Lietotājkonts un funkcija Cloud

Lai izveidotu lietotājkontu, rīkojieties šādi:

- Atveriet mājas lapu **www.ezr-home.de**.
- Noklikšķiniet uz vietnes **EZR Manager Remote**.
- Izvēlnes kreisajā pusē izvēlieties grāmatzīmi **reģistrācija**.

Piezīme: Ievadot lietotāja vārdu, neizmantojiet speciālās rakstzīmes. Ievadot paroli sekojiet reģistram.

- Ievadiet savus datus formulārā. Obligāti aizpildāmie lauki ir atzīmēti ar zvaigznīti *.
- Pēc veiksmīgas reģistrācijas, Jūs saņemsiet apstiprinājumu elektroniskā formā.

▶ 1.4 Funkcijas Cloud iedarbināšana kontaktpaiļu blokā (bāzes stacijā)

Lai aktivizētu funkciju Cloud kontaktpaiļu blokā (bāzes stacijā), rīkojieties šādi:

- Ar mājas tīkla sistēmas palīdzību izvēlieties Manager EZR (Vairāk informācijas iespējams atrast kontaktpaiļu bloka (bāzes stacijas) apkalpošanas instrukcijā).

The screenshot shows the 'System Setup' page of the EZR Manager interface. On the left, there is a navigation menu with 'System Setup' highlighted. The main content area is divided into several sections: 'Set date and time' (Date: 30/04/2013, Time: 10:42, Timezone: GMT +01:00, Day: Tuesday), 'Temperature display' (Unit: °C), 'Operation mode' (Set: Heating), 'Summer / winter time' (Automatic switching: on), and 'Network Settings' (DHCP: on, IPv4 address: 10.40.0.95, Subnet mask: 255.255.0.0, Nameserver: 0.0.0.0, Gateway: 0.0.0.0, MAC address: 38:DE:60:00:00:EE). A red box highlights the 'Cloud-Function' section, which is set to 'activated'. Other fields in this section include Username/ID (MOEFuE), Password (masked with dots), Local Port (55570), Source Port (10070), Server Address (www.ezr-cloud1.de), and State (Online). There are 'Set' and 'Delete' buttons at the bottom of the Cloud-Function section.

- Izvēlieties **sistēmas uzstādījumu** izvēlni.
- Aktivizēt funkciju Cloud un attiecīgajos laukos ievadīt lietotājvārdu un paroli, kas Jums tika piešķirti reģistrācijas laikā.
- Nospiešiet pogu **Apstiprināt**.
- ✓ No šī brīža Jums būs pieeja savam kontaktpaiļu blokam (bāzes stacijai), izmantojot Jūsu lietotājkontu **attālinātajā Manager EZR** mājas lapā **www.ezr-home.de**.

Piezīme: Izmantojot lokālo un izcelsmes portu, notiek saziņa starp bāzi un apkārtējo tīkla vidi. Ja vienā tīklā darbojas vairāki bāzes moduļi, līdz programmatūras nodrošinājuma versijai 1.70, katram bāzes moduļim manuāli jāpiešķir individuāls lokāls ports un individuāls izcelsmes ports. Ieteicams palielināt abus portus par +1, salīdzinot ar iepriekš reģistrēto bāzi. Sākot ar versiju 1.70, portu adreses tiek piešķirtas automātiski. Aizsargātos un korporatīvos tīklos, nepieciešamības gadījumā, porti jāaktivē.

2 Apkalpošanas instrukcija

2.1 Vispārīgā informācija

	Nosaukums	Funkcijas
1	Kontaktpaiļu bloka/ bāzes stacijas rangs sistēmā	Norāda, vai kontaktpaiļu bloks (bāzes stacija) darbojas autonomā režīmā vai pēc principa Master / Slave (vadītājs/vadāmais).
2	Smart Start	Norāda funkcijas Smart Start statusu. Kontaktpaiļu bloks (bāzes stacija) aktivizēšanas laikā, balstoties uz daudziem datiem, automātiski aprēķina nepieciešamo reversa laiku apkure /dzesēšana.
3	Aizsardzība pret aizsalšanu	Norāda vai ir aktivizēta aizsardzības pret aizsalšanu funkcija. Ja funkcija ir aktivizēta, tad pie noteiktas temperatūras automātiski tiek iedarbināts aizsardzības pret sasalšanu process, lai izvairītos no cauruļvadu aizsalšanas.
4	Temperatūras ierobežotājs	Izmantojot papildus temperatūras ierobežotāju, gadījumā ja tiek pārsniegta kritiskā temperatūra (status = aktīvs), visi vārsti tiks aizvērti, lai novērstu iespējamus delikāto grīdas segumu bojājumus.
5	Ieeja ECO	Kontaktpaiļu bloks (bāzes stacija) ir aprīkots ar ECO-ieveju ārējā taimera pieslēgšanai gadījumos, kad netiks izmantots iekšējais pulkstenis uz bezvadu termostata displeja. Ja ieeja tiek aktivizēta ar taimeri, apkures zonas pārslēdzas uz nakts režīmu.
6	Ieeja CO	Ja tiek izmantots ārējais pārslēgšanas signāls Change Over (CO), tad visa sistēma pārslēdzas starp režīmiem apkure /dzesēšana atbilstoši signālam (status aktīvs = sistēma darbojas dzesēšanas režīmā).
7	Rasas punkta sensors	Ja iekārta ir aprīkota ar rasas punkta sensoru (piegādā klients), tad rasas punkta sensora iedarbināšanas laikā (status = aktīvs) visu apkures zonu vārsti ir slēgti, lai izvairītos no mitruma izraisītiem bojājumiem. Rasas punkta sensora ieeja tiek izmantota tikai dzesēšanas režīmā.
8	Valodas izvēle	Ar šo pogu Jūs varat izvēlēties.
9	Atvaļinājums	Norāda vai dotajā brīdī režīms „Atvaļinājums” ir aktīvs vai neaktīvs, kā arī to, vai noteiktā laika periodā ir plānots atvaļinājums. Bez tam tas parāda ieplānotos brīvdienų periodus.

EZR Manager

English

Overview

Basestation

		Wohnen	Flur	Küche	WC	Bad	Schlafen	Kind1	Kind2	Keller	Raum10	Raum11	Raum12
2	Actual temperature (°C)	25.0	25.1	24.7	24.5	25.8	25.3	24.9	24.7	25.8	25.5	25.2	24.7
3	Target temperature (°C)	21.6	19.6	20.6	23.3	20.6	20.8	20.6	22.7	20.6	20.2	21.6	22.5
4	Operation mode	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
5	Timer signal	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.
6	Program workdays	P0	P1	P1	P0	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1
7	Program weekend	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0
8	Battery state	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
9	Signal strength	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
10	Party (h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Remaining time (min)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Extended display

11

	Nosaukums	Funkcijas
1	Apkures zonas nosaukums	Izvēlnē „Telpas uzstādījumi” var patvaļīgi noteikt apkures zonu nosaukumus. Atkarībā no kontaktsaiņu bloka (bāzes stacijas) tipa un pieslēgto kontroles ierīču (termostatu) skaita, telpās var iestatīt no 1 līdz 12 apkures zonām.
2	Reālā temperatūra (°C)	Parāda praktiski izmērāmo temperatūru individuālās apkures zonās.
3	Nepieciešamā temperatūra (°C)	Nominālās temperatūras iestatījumu poga attiecīgajām apkures zonām (tikai istabas vadības paneļa displejam).
4	Darba režīms	Ar pogām iespējams izvēlēties starp dienas, nakts vai automātisku režīmiem katrai apkures zonai. Dienas režīms = nepārtraukta temperatūras kontroles ierīču (termostatu) pielāgošana saskaņā ar noteiktajām temperatūrām telpās. Nakts režīms = temperatūras pazemināšana naktī līdz iepriekš noteiktam līmenim. Automātiskais režīms = pielāgošana notiek saskaņā ar noteikto komforta programmu (P0 līdz P3).
5	Taimera signāls	Uz ekrāna Jūs varat arī izvēlēties, vai darbosies iekšējais vai ārējais taimeris.
6	Darba dienu programma	Parāda, kādas komforta programmas ir aktivizētas darba dienās – no pirmdienas līdz piektdienai. Var uzstādīt tikai ja tiek izmantots iekšējais taimeris.
7	Brīvdienų programma	Parāda, kādas komforta programmas ir aktivizētas nedēļas nogalē – no sestdienas līdz svētdienai. Var uzstādīt tikai ja tiek izmantots iekšējais taimeris.
8	Bateriju stāvoklis	Parāda bateriju uzlādes līmeni. Zaļš = ok, dzeltens = akumulatora uzlādes līmenis ir zems, sarkans = zems uzlādes līmenis – ātri jānomaina.
9	Radiosignāls	Parāda signāla kvalitāti. Zaļš = ok, dzeltens = slikta signāla kvalitāte, sarkans = nav signāla.
10	Ballīte / atlikušais laiks	Ļauj aktivizēt klātbūtnes režīmu uz xx stundām. Zemāk redzams aktivizētā klātbūtnes režīma atlikušais laiks minūtēs.
11	Paplašinātā versija	Izmantojot pogu uz ekrāna, Jūs varat pāriet pie paplašinātās izvēlnes funkcijām.

2.3 Kontaktpaiļu bloka (bāzes stacijas) – paplašinātās funkcijas

		Wohnen	Flur	Küche	WC	Bad	Schlafen	Kind1	Kind2	Keller	Raum10	Raum11	Raum12
1	Presence	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Operation lock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	RGB state	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on
4	RGB SW	01.10	01.10	95.17	95.17	95.17	95.17	95.17	95.17	95.17	95.17	95.17	95.17

Normal display

	Nosaukums	Funkcijas
1	Klātbūtne	Izvēles laukā atzīmējiet atbilstošo funkciju, ja programmai komforts, kas tiek aktivizēta nedēļas nogalē, jādarbojas arī parējās nedēļas dienās (piemēram, Jūs pavadīsiet atvaļinājumu mājās un dienas laikā temperatūra nedrīkst samazināties). Šī funkcija ir pieejama tikai automātiskajā režīmā, kā arī radio vadāmu bezvadu istabas termostatu apkalpošanai. Režīms klātbūtne ir aktīvs līdz nākamā noteiktā cikla sākumam un izslēdzas automātiski.
2	Apkalpošanas bloķēšana	Izvēlnes laukā jāatzīmē atbilstošo funkciju, ja nepieciešams aktivizēt bezvadu istabas termostata aizsardzību no bērniem.
3	Termostats RGB stāvoklis (USP statuss)	Šis paziņojums nozīmē, ka telpā ir ieslēgts vai izslēgts bezvadu termostats (attiecas tikai uz radiovadāmiem termostatiem).
4	RGB programmatūra	Parāda attiecīgās telpas vadības ierīces (RGB) programmatūras versiju.
5	Parastā versija	Šī poga aizver paplašinātās izvēlnes funkcijas.

2.4 Standarta uzstādījumi – lietotāja līmenis

EZR Manager

English ▾

1 **Overview**

Basestation

> Base Setup

Room Setup

Programs/Vacation

System Setup

Basestation

Expert settings

2 **Code**

Temp. vacation (°C) 3

	Nosaukums	Funkcijas
1	Kontaktpaiļu bloka (bāzes stacijas) nosaukums	Šis lauks ļauj piešķirt nosaukumu kontaktpaiļu blokam (bāzes stacijai). Izvēloties nosaukumu, izmantojiet tikai alfabēta burtus bez speciālajiem simboliem. Maksimālais garums – 19 simboli. Izveidotais vārds tāpat tiks izmantots arī attālinātajā apkalpošanā ar funkcijas Cloud palīdzību.
2	Paplašinātie uzstādījumi	BRĪDINĀJUMS! Papildus uzstādījumus drīkst apkalpot tikai speciālisti. Kontaktpaiļu bloka (bāzes stacijas) servisa līmenis ir aizsargāts ar PIN kodu (1234). Ievadot kodu, iespējams pāriet servisa līmenī.
3	Temperatūra atvaļinājuma laikā	Šeit iespējams uzstādīt temperatūras samazinājuma apjomu atvaļinājuma laikā.

EZR Manager

English ▾

Overview

Basestation

> Base Setup

Room Setup

Programs/Vacation

System Setup

Basestation

Expert settings

Code

Antifreeze function

active Temperature (°C) 8.0

Pump protection function

Duration until activation (d)

Duration (min)

Valve protection function

Duration until activation (d)

Duration (min)

Emergency operation

Duration until activation (min)

PWM cycle time heating (%)

PWM cycle time cooling (%)

Pump output

Pump type

Output

Line-up time (min)

Follow-up time (min)

Minimum standstill (min)

Minimum runtime (min)

Control dir. sw. output

Temp. vacation (°C)

Base station's ranking

Smart Start active

Control dir. sw. output

Setback difference temperature (K)

First open function (min)

ECO Input Mode

Changeover / Boiler relay

Mode

Line-up time (min)

Follow-up time (min)

Control dir. sw. output

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

► 2.5 Standarta uzstādījumi – speciālista līmenis

	Nosaukums	Funkcijas
1	Aizsardzības pret aizsalšanu funkcija	Šī poga ļauj ieslēgt / izslēgt aizsardzības pret sasalšanu funkciju un uzstādīt aizsardzības pret sasalšanu darbības uzsākšanas temperatūru.
2	Sūkņa aizsardzības funkcija	Šī poga ļauj uzstādīt laiku, kas atlicis līdz sūkņa aizsardzības aktivizācijai dienās, kā arī atlikušo darbības laiku minūtēs.
3	Vārstu aizsardzības funkcija	Šī poga ļauj uzstādīt laiku, kas atlicis līdz vārstu aizsardzības aktivizācijai dienās, kā arī atlikušo darbības laiku minūtēs.
4	Avārijas režīms	Šī poga ļauj uzstādīt laiku minūtēs, kādam jāpaiet līdz avārijas režīma ieslēgšanas brīdim. Turklāt, ir iespējams uzstādīt PWM (impulsu ilguma modulācijas) apkures un dzesēšanas periodu.
5	Sūkņa darbības pārtraukšana	Izmantojot pogas, iespējams uzstādīt izmantojamā sūkņa (standarta sūknis vai augstas efektivitātes sūknis) veidu. Ja bāzes modulis tiek izmantots sasaistē un tiek definēts kā vadošais (Master), darbības pārtraukšanu var uzstādīt uz „globāls”, lai pārslēgtu visus saistītos bāzes modulus. Izmantojot centrālo sūkni, jāizvēlas uzstādījumu „globāls”. Atkarībā no ierīces veida, iespējams uzstādīt laiku līdz darbības uzsākšanai (apsteigšana) un laiku līdz izslēgšanai (kavēšanās) standarta sūknim vai minimālo dīkstāves laiku un darbības laiku augstas efektivitātes sūknim minūtēs. Poga Releja darba pārslēgšana ļauj invertēt sūkņa releja darbību.
6	Temperatūra atvaļinājuma laikā	Šeit iespējams norādīt temperatūras samazinājuma apjomu atvaļinājuma laikā.
7	Kontaktpaiļu bloka/ bāzes stacijas rangs sistēmā	Norāda, vai kontaktpaiļu bloks (bāzes stacija) darbojas autonomā režīmā vai pēc principa Master / Slave (vadītājs/vadāmais).
8	Smart Start	Šī poga ļauj jums pieslēgt / atslēgt Smart Start funkciju.
9	Servopievalu darbības pārtraukšana	Ļauj izvēlēties kontaktpaiļu bloka (bāzes stacijas) uzstādījumus standarta aizvērtam (NC) vai standarta atvērtam (NO) servopievalu stāvoklim.
10	Temperatūras pazemināšanas līmenis	Šī poga ļauj uzstādīt temperatūras samazinājumu Kelvinos ārējās izejas aktivizācijas gadījumā un dzesēšanas režīmā programmu P0 - P3 darbības laikā.
11	Funkcija First Open (min)	Šī poga ļauj uzstādīt Pirmās atvēršanas (First Open) funkcijas darbības ilgumu kontaktpaiļu bloka (bāzes stacijas) aktivizēšanas laikā.
12	Temperatūras pazemināšanas funkcijas ieeja	Šī poga ļauj izvēlēties, kādam mērķim tiks izmantotas ārējās ieejas. Iespējams izvēlēties starp temperatūras pazemināšanas režīmiem un režīmu Atvaļinājums.
13	Change Over / katla relejs	Izmantojot pogu Change Over (CO) / katla relejs iespējams izvēlēties, vai ārējās izejas kalpos katla darbības vadībai vai vadībai caur CO. Piezīme: uzstādot CO-Pilot, pārslēgšana tiek veikta izmantojot internetu vai no istabas vadības paneļa ar displeju starp funkcijām apkure / dzesēšana. Signāla CO režīma izmaiņas ieejas vairs nebūs jāizmanto.

25/09/2013 14:25

EZR Manager

English

Overview

Basestation

Base Setup

Room Setup

Programs/Vacation

System Setup

Basestation

	Wohner	Flur	Küche	WC	Bad	Schlafer	Kind1	Kind2	Keller	Raum1C	Raum1	Raum12
Correction of actual value registration (K)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temp. heat day (°C)	21.0	21.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	21.0	21.0	21.0	0.0
Temp. cool day (°C)	21.0	21.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	21.0	21.0	21.0	0.0
Temp. heat night (°C)	19.0	19.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	19.0	19.0	19.0	0.0
Temp. cool night (°C)	23.0	23.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	23.0	23.0	23.0	0.0
Target range min (°C)	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	0.0
Target range max (°C)	30.0	30.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30.0	30.0	0.0
Floor temp. day												

Code

	Nosaukums	Funkcijas
1	Temperatūras pielāgošana	Šajā laukā norāda patreizējo temperatūru, ja nepieciešams, ar korekcijas koeficientu. Vērtības starp -2.0 līdz +2.0 uzstādāmas ar precizitāti līdz 0.1.
2	Apkures temperatūra - diena	Šajā laukā iespējams uzstādīt vēlamo temperatūru apkurei dienas režīmā. Izmainot nominālo temperatūru uz istabas vadības paneļa, izmaiņas ir spēkā līdz nākamajam pārslēgšanas laikam. Pēc tam regulējums atkal tiek veikts līdz šeit uzstādītajai temperatūrai.
3	Dzesēšanas temperatūra - diena	Šajā laukā iespējams uzstādīt vēlamo temperatūru dzesēšanai dienas režīmā. Izmainot nominālo temperatūru uz istabas vadības paneļa, izmaiņas ir spēkā līdz nākamajam pārslēgšanas laikam. Pēc tam regulējums atkal tiek veikts līdz šeit uzstādītajai temperatūrai.
4	Apkures temperatūra - nakts	Šajā laukā iespējams uzstādīt vēlamo temperatūru apkurei nakts režīmā. Izmainot nominālo temperatūru uz istabas vadības paneļa, izmaiņas ir spēkā līdz nākamajam pārslēgšanas laikam. Pēc tam regulējums atkal tiek veikts līdz šeit uzstādītajai temperatūrai.
5	Dzesēšanas temperatūra - nakts	Šajā laukā iespējams uzstādīt vēlamo temperatūru dzesēšanai nakts režīmā. Izmainot nominālo temperatūru uz istabas vadības paneļa, izmaiņas ir spēkā līdz nākamajam pārslēgšanas laikam. Pēc tam regulējums atkal tiek veikts līdz šeit uzstādītajai temperatūrai.
6	Minimālās vēlamās temperatūras uzstādījums	Šajā laukā iespējams uzstādīt minimālo vēlamo temperatūru dotajam istabas termostatom.
7	Maksimālās vēlamās temperatūras uzstādījums	Šajā laukā iespējams uzstādīt maksimālo vēlamo temperatūru dotajam istabas termostatom.
8	Grīdas temperatūra - diena	Šis lauks ir aktīvs tikai gadījumā, ja grīdā ir iemontēts temperatūras sensors. Tas ļauj uzstādīt minimālo grīdas temperatūru.
9	Koda ievadīšana	Ievadot PIN kodu (1234), iespējams pāriet uz servisa līmeni.

EZR Manager

English

Overview

Basestation

Base Setup

> Room Setup

Programs/Vacation

System Setup

HW 01

SW 85.27

	Wohner	Flur	Küche	WC	RBG5	Schlafer	Kind1	Kind2	Keller	Raum10	Raum11	Raum12
Correction of actual value registration (K)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temp. heat day (°C)	21.0	21.0	0.0	0.0	21.0	0.0	21.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temp. cool day (°C)	21.0	21.0	0.0	0.0	21.0	0.0	21.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temp. heat night (°C)	19.0	19.0	0.0	0.0	19.0	0.0	19.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temp. cool night (°C)	23.0	23.0	0.0	0.0	23.0	0.0	23.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Target range min (°C)	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Target range max (°C)	30.0	30.0	0.0	0.0	30.0	0.0	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Floor temp. day												

	Wohnen	Flur	Küche	WC	RBG5	Schlafen	Kind1	Kind2	Keller	Raum10	Raum11	Raum12
Heating/cooling lock	norr	norr	norr	norr	norr	norr	norr	norr	norr	norr	norr	norr
Heating system	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 FH standard 1 FH low energy 2 Radiator 3 Convector passive 4 Convector active												
Operation lock code protected	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Code operation lock	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
LED RGB (s)	15	15	0	0	15	0	15	15	0	0	0	0
External sensor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 No additional sensor 1 Dew point sensor 2 Floor sensor 3 Room sensor												

	Nosaukums	Funkcijas
1	Darba režīma bloķēšana	Šī poga ļauj bloķēt apkures vai dzesēšanas režīmu atsevišķām apkures zonām. Izvēloties opciju „parastais”, neviens no režīmiem netiks bloķēts.
2	Apkures sistēma	Šī poga ļauj izvēlēties temperatūras uzturēšanas sistēmu, kuru izmanto apkures zonā.
3	Apkalpošanas bloķēšana aizsargāta ar kodu	Izvēlnes laukā iespējams uzstādīt, vai termostata apkalpošana tiks aizsargāta ar paroli – PIN kodu (pieejama tikai telpām, kurās vadība notiek caur displeju).
4	Apkalpošanas bloķēšanas kods	Šajā laukā iespējams uzstādīt PIN kodu (pieejama tikai telpām, kurās vadība notiek caur displeju).
5	LED RGB ierīce (tikai BUS versijai)	Telpas vadības ierīce BUS versijā ir aprīkota ar fona apgaismojumu. Iestatītais laiks norāda, cik ilgi būs apgaismojums pēc uzstādījumu veikšanas.
6	Ārējais sensors	Bezvadu termostats var būt papildus aprīkots ar sensoru. Šeit iespējams izvēlēties, kāds sensors tiek izmantots.

EZR Manager

English

Overview

Basestation

Base Setup

Room Setup

> Programs/Vacation

System Setup

Program P0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Comfort period Eco period

You may configure 4 comfort periods per program

Program P1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Comfort period Eco period

You may configure 4 comfort periods per program

Program P2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Comfort period Eco period

You may configure 4 comfort periods per program

Program P3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Comfort period Eco period

You may configure 4 comfort periods per program

Vacation:

Vacation: inactive

Start (DD/MM/YYYY): Submit

End (DD/MM/YYYY): Cancel

	Nosaukums	Funkcijas
1	Programmas P0 līdz P3	Četras apkures programmas dod iespēju optimāli pielāgot sistēmu, lietotāja prasībām.
2	Komforta periods	Komfortablas temperatūras uzturēšanas periods, kurā sistēma regulē vēlamo komfortablu temperatūru, atzīmēts sarkanā krāsā. Komfortablas temperatūras uzturēšanas periods tiek aktivizēts vai izslēgts ar vienu klikšķi uz atsevišķām svītrām. Vienai apkures programmai iespējams uzstādīt maksimāli 4 blokus ar komforta laiku.
3	Samazinājuma periodu	Temperatūras samazināšanas periods, kurā sistēma pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu, norādīts pelēkā krāsā. Nepieciešamais laiks tiek uzstādīts ar vienu klikšķi uz atsevišķām svītrām.
4	Atvaļinājums	Šajā laukā nepieciešamas uzstādīt laiku, kurā Jūs atpūtiesieties (atvaļinājums). Šajā periodā, temperatūra automātiski tiks samazināta līdz režīma Atvaļinājums līmenim.

	Nosaukums	Funkcijas
1	Uzstādīt datumu un laiku	Šajā laukā iespējams uzstādīt datumu un laiku kontaktpaiļu blokā (bāzes stacijā)
2	Vasaras laiks/ziemas laiks	Šī poga paredzēta, lai aktivizētu/ deaktivizētu automātisko pārslēgšanos starp vasaras un ziemas laiku.
3	Tīkla iestatījumi	Ja opcija DHCP ir aktīva, kontaktpaiļu blokam (bāzes stacijai) tiks automātiski piešķirta IP adrese izmantojot maršrutētāju/komutatoru mājas tīklā. Lai ievadītu adresi manuāli, jāatslēdz opcija DHCP. Pēc tam nepieciešams aktivizēt Pv4 adreses lauku un apakštīkla masku, lai ievadītu izmaiņas.
4	Temperatūras rādītāji	Šajā laukā iespējams pārslēgt temperatūras mērvienības no °C uz °F (vai otrādi).
5	Darba režīms	Šī poga tiek izmantota, lai pārslēgtos starp apkures un dzesēšanas režīmiem. Šī poga ir aktīva tikai tad, ja ir aktivizēta režīmu maiņa izmantojot CO signālu (Change Over). CO izmantošanas gadījumā, šeit parādās tekošais statuss (apkure vai dzesēšana).
6	Funkcija Cloud	Šis lauks tiek izmantots funkcijas Cloud aktivizācijai (attālināta piekļuve kontaktpaiļu blokam (bāzes stacijai) izmantojot internetu). Papildus informācija no ražotāja ir sniegta punktā 1.4. Piezīme: Izmantojot lokālo un izcelsmes portu, notiek saziņa starp bāzi un apkārtējo tīkla vidi. Ja vienā tīklā darbojas vairāki bāzes moduļi, līdz programmatūras nodrošinājuma versijai 1.70, katram bāzes modulim manuāli jāpiešķir individuāls lokāls ports un individuāls izcelsmes ports. Ieteicams palielināt abus portus par +1, salīdzinot ar iepriekš reģistrēto bāzi. Sākot ar versiju 1.70, portu adreses tiek piešķirtas automātiski. Aizsargātos un korporatīvos tīklos, nepieciešamības gadījumā, porti jāaktivē.