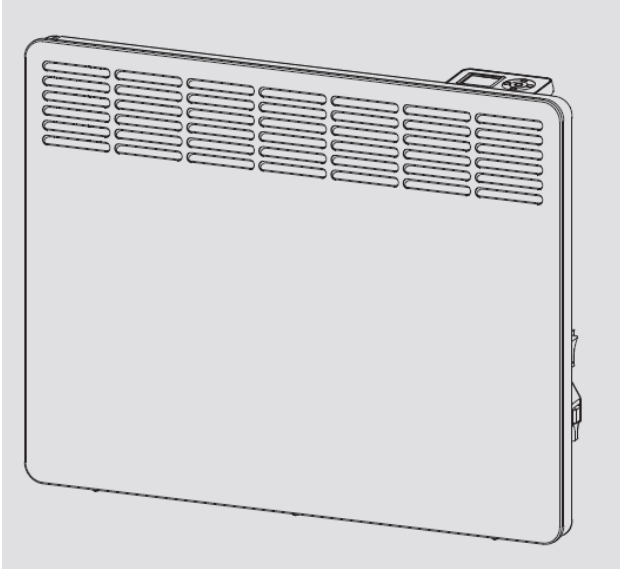


CNS TREND

Инструкция за употреба и монтаж



1. Инструкция за употреба за потребителя и специалиста

1.1. В тази инструкция ще срещнете следните символи и обозначения:

1.2.2. Символи, описание

| символ | описание |
|--------|----------------------------|
| | нараняване |
| | електрически ток |
| | изгаряне, попарване |
| | други случаи |
| | пожар |
| | никога не покривайте уреда |

1.2.3. Ключови думи

| | |
|----------------|---|
| опасност | опасност индикира информация, която трябва да се спазва, в противен случай може да се причини сериозно нараняване или смърт |
| предупреждение | предупреждение индикира информация, която трябва да се спазва, в противен случай може да се причини сериозно нараняване или смърт |
| внимание | внимание която трябва да се спазва, в противен случай може да се причини сериозно или леко нараняване |

Пазете деца под 3 години, далече от уреда

Пазете деца на възраст между 3 и 7 години, далече от уреда, тъй като могат да го включат или изключат от щепсела.

Деца над 8 години и възрастни хора е възможно да ползват уреда.



Опасност от нараняване - Когато уредът трябва да бъде използван от деца или хора с физически или психически проблеми, уверете се че това се извършва под наблюдение или след подходящ инструктаж от лице, отговарящо за тяхната безопасност.

Деца трябва да се контролират да не си играят с уреда.

Някои части на уреда се нагряват и могат да доведат до нараняване.

Никога не покривайте уреда – опасност от прегряване.

В затворено пространство, бързо температурата може да достигне високи стойности. Осигурете постоянен надзор, ако уредът работи в малка стая, а лицата в тази стая не могат да регулират уреда или да напуснат помещението.

1.2.4 Други символи

☞ Прочетете внимателно текста след този символ.

⚠ уред който не се хвърля директно на боклука

>> тези пасажи и символ ”>>” означава, че трябва да се направи нещо. Действието, което трябва да извършите е описано стъпка по стъпка.

2. Безопасност

2.1. Предназначение за ползване – този уред е предназначен да се ползва за отопление на жилищни пространства / домашна употреба / или в малък бизнес , ако се използва по същия начин . Всяка друга употреба извън описаното, се счита за неуместна. Спазвайте тези инструкции когато ползвате уреда. Всякакви промени или модификации на уреда, анулират гаранцията му.

2.2. Информация за безопасност.

Използвайте уреда след като е монтиран съобразно тази инструкция.

⚠ Предупреждение Пожар

Никога не използвайте уреда...

... в район, в който съществува риск от пожар

... в стай, в които има риск от пожар или експлозия като резултат от наличие на химикали, прах, газ или пари

... в близост до тръби или съдове съдържащи запалими или избухливи материали

... в помещения в които се поставят кабели, извършва се печат, гладене, меляне, лакиране.

... ако нафта, спрейове, продукти за полиране, пулвализатори и други подобни се съхраняват в помещението

... спазвайте минималното разстояние за монтаж от завеси, мебели и други лесно запалими предмети(погледнете минималното отстояние в част Спецификация)

... ако някоя част от уреда е счупена, ако уреда е повреден, ако е паднал

Уредът не се използва, ако е поставен на пода – използвайте уреда, само ако е закачен на стената на планката за монтаж и съобразени отстояния от предмети.

⚠ Внимание Изгаряне

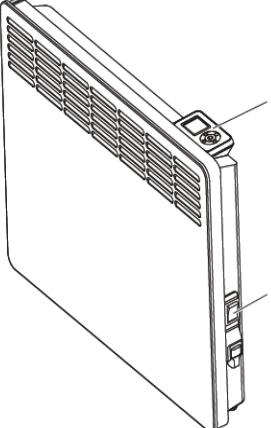
Никога не пипайте уреда докато е включен. Повърхността на уреда се загрява до 80 °C по време на експлоатацията му.

Уверете се, че кабелът не се допира до уреда. Не използвайте уреда на открито.

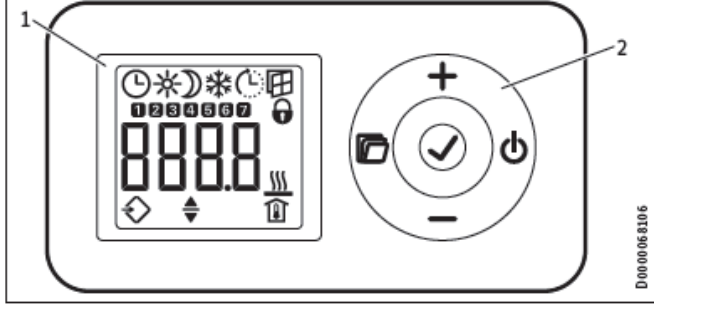
Никога не покривайте уреда и никога не стъпвайте върху уреда.

СЕ предназначение – СЕ показва, че уредът е съобразен с всички изисквания и стандарти – електромагнитни директиви и директиви за електрическото захранване






2.3.Тестови символи – погледнете табелката въху уреда.

| | |
|---|---|
| <p>Описание на уреда</p>  | <p>1 програмиране 2 вкл/изкл на уреда</p> <p>Този вид уред – радиатор е предназначен за монтаж на стена. Подходящ е за отопление на бани, стаи, гостни като основен или допълнителен източник на топлина за домашна употреба или малки офисни помещения. Въздухът в уреда се загрява от нагревателен елемент и се разпространява в помещението чрез естествена конвекция, като топлия въздух излиза от решетката в горната част на уреда. Студеният въздух влиза през отворите, разположени в долната част на уреда. Когато се достигне зададената стайна температура, тя се поддържа от периодично нагряване.</p> |
|---|---|





4.1. Програмиране









| | |
|--|---|
|  | <p>1 дисплей</p> <p>5. потребителско меню</p> |
|--|---|

4.1.1. Потребителско меню

| символ | обозначаване | описание |
|--|---------------------|--|
|  | Готовност “standby” | Включва режим програмиране , премимете в режим готовност “standby” |
|  | Ок | Избор и потвърждение на настройка |
|  | Меню | Извикайте и излезте от меню |
|  | Увеличава | Извикайте елемент от меню , променете настройка |
|  | Намалява | Извикайте елемент от меню , променете настройка |

4.1.2. Символи на дисплея – ако по време на програмиране в рамките на 20 секунди не извършите действие , светлината на дисплея изгасва автоматично. натиснете някой бутон, за се включи отново.

| Икона | Описание | Кога се използва |
|--|-------------------------------------|---|
|  | време | Текущото време или програмирано време за стартиране |
|  | Comfort/Комфорт/дневен режим | Радиаторът поддържа комфортна температура. стандарт 21 °C , използвайте когато сте в къщи |
|  | Setback mode/Икономичен/нощен режим | Когато не сте в къщи за кратък период (от 2 до 48 часа) или ако спите радиаторът работи в икономичен режим, за да пести ел. енергия на 18°C |
|  | Frost protection/Против замръзване | Когато няма да сте си в къщи за дълъг период (над 48 часа) температурата автоматично пада на 7± 3°C и не се променя |

| | | |
|---|--|---|
|  | Adaptive start /за програмиране | в режим на таймер времето на превключване на отоплителния уред се регулира, за да се гарантира, че в програмираното начално време съответната зададена стайна температура вече е достигната |
|  | Windows open detection/ засичане на отворен прозорец | За да се избегне ненужен разход на електроенергия, когато се проветрява помещението, уредът автоматично се превключва в режим защита от замръзване за 1 час / когато прозорецът е отворен /. Символът „отворен прозорец” мига. След като приключите с проветряването излизате от този режим ръчно като натискате „+”, „-”, „или „ок”. Уредът започва да поддържа новата температура на загряване. Състояние: режим засичане на отворен прозорец е активиран (погледнете част стандартно меню/ |
|  | Operating lock | За да отключите или заключите потребителския интерфейс, натиснете и задръжте едновременно за няколко секунди „+” и „-”, |
|  | Heating enabled нагряването е позволено | уредът се загрява, за да поддържа зададената стайна температура |
|  | Room temperature display | Покава стайната температура |
|  | Editable parameter | Променящи се параметри, които се променят като използвате „+” и „-” |
|  | External input(FP) Външен вход | CNS ... Trend – може да се свърже с външен програматор. В зависимост от настройките, уредът работи в един от режимите дъне, нощен, защита от замръзване, в определени часове на деня |
|  | Days of the week Дни от седмицата | 1=понеделник.... 7-неделя |

4.2. При първо пускане или след дълъг период, ако не е ползван, ще се появи слаба миризма .

Включване на уреда

Включете щепсела на уреда в подходящ контакт. Натиснете копче за вкл/изкл. Изберете температура на загряване от температурен селектор 1 . За изключване на уреда извадете щепсела от контакта.

Защита от замръзване завъртете температурния селектор обратно ма часовниковата стрелка до крайно положение. Функция защита от замръзване е включена.

Програмираните функции се запазват след изключване или при внезапно спиране на захранването. В уреда има аварийно захранване запазващо настройките няколко часа. Ако уредът е бил в таймер режим преди да бъде изключен за дълъг период от време ще бъдете подканени да зададете деня и часа след повторното въвеждане в експлоатация. Докато не се направи това , уредът ще работи в комфортен режим .

Поддръжка

За почистването на корпуса не трябва да бъдат използвани драскащи и остри почистващи средства.

При поява на петна, забършете с влажна кърпа.

4.3. Режим готовност




В режим готовност „standby”, уредът няма да включи режим отопление при никакви обстоятелства. Не се активира и защита от замръзване.

▶ за да се включи режим програмиране на уреда натиснете режим готовност „standby”, появява се стандартния дисплей







▶ за да включите уреда в режим готовност „standby”, натиснете „standby”, на дисплея се появява „----”,

5. Настройки

| | |
|-------------------------|---|
| Стандартен дисплей - | стандартният дисплей се показва непрекъснато- ако не се извърши действие в рамките на 20 секунди от потребителя, докато е в минюто, уредът автоматично се включва в стандартен дисплей. |
|-------------------------|---|

| | |
|---|---|
|  | <p>дисплеят по подразбиране показва настоящата температура на загряване , както и символ променящи се параметри . можете да използвате „+” и „-”, за да промените температурата. Ако зададената стайна температура съответства на една от зададените стойности за температурата на режимите comfort или setback, символът за съответния работен режим (режимите comfort дневен или setback нощен) се появява в лентата с менюта. Зададената стайна температура може да се променя и ръчно, когато е в режим таймер. Променената зададена стайна температура се поддържа до достигане на следващата програмирана точка на превключване.</p> |
|---|---|

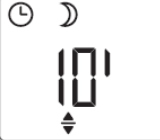
5.2. Standard menu Стандартно меню - За достъп до стандартното меню натиснете кратко "меню". Сега можете да извикате следните елементи от менюто:

| Показан символ | Описание |
|--|---|
|  | Избор на ден от седмицата и час |
|  | Избор на комфортна /дневна температура comfort temperature |
|  | Избор на температура нощен режим – set back temperature |
|  | Windows open detection/ засичане на отворен прозорец вкл/изкл |
|  | Изберете таймер програма (изключена, Pro1, Pro2, Pro3) или външен вход/програматор (FP) |
|  | Adaptive start /за програмиране таймер режим вкл/изкл |

▲ Отнася се за модел Premium

5.3.1. 120 минути – таймер кратък режим -

С 120-минутния таймер за кратко време можете да активирате дневен режим на комфорт за избрано време до 120 минути. През това избрано време уреда се нагрява до зададената комфортна температура. след това уредът работи в нощен режим. Ако искате да използвате този режим , изберете програма Pro4 от стандартното меню.

| | |
|--|--|
|  | <p>Стандартният дисплей показва избраното време в минути, както и символа "Редактируем параметър". Чрез бутоните "+" и "-" можете да изберете продължителност от 10 до 120 минути. За да активирате кратковременния таймер, натиснете "ок". Уредът преминава в дневен режим до края на избраното време. Уредът преминава в режим на комфорт до края на избраното време. Ако искате да спрете таймера за кратко време, натиснете и задръжте "ок" за повече от 3 секунди. В края на избраното време уредът автоматично се връща в нощен режим.</p> |
|--|--|



Дневната температура трябва да е със стойност най-малко 0,5 °C по-висока от нощната.

За да промените настройката на елемент от менюто, използвайте съответния елемент от менюто с „+” и „-”, . Натиснете „ок” за да запазите настройката. За да излезете от стандартното меню, натиснете „меню” . Появява се стандартните икони на дисплея.

5.3. Меню за конфигуриране

| Показан символ | Описание |
|----------------|--------------------------|
| L1-l2 | Действителните стойности |
| Pro1-Pro3 | Таймер програми |
| P1-P5 | Параметри |

В меню конфигуриране можете да извикате действителните стойности , програмираните таймер режими , за да се зададат параметрите. За да влезете в това меню , натиснете и задръжте “меню”. след 3 секунда се появява на дисплея действителна стойност L1. Използвайте „+” и „-”, за да превключвате между индивидуалните стойности, програми и параметри. За изход от менюто , натиснете „меню”. Появява се стандартния дисплей.

5.3.1. Действителни стойности. – Следните действителни стойности могат да бъдат извикани

| Показан символ | Описание | Мерна единица |
|----------------|---|---------------|
| L1 | Действителна стойност на температурата в стаята | °C / °F |
| L2 | относително време на загряване (броячът може да бъде нулиран чрез параметър P5) | h |



Броячът за относително време за отопление (12) брой в пълни часове за времето, през което уредът загрява. Когато уредът е изключен, не се записва никаква фаза на загряване по-малко от 60 минути.

5.3.2. Таймер Програмите за време Pro 1 и Pro 2 са предварително конфигурирани фабрично. Програмата Pro 3 може да се настрои според Вашите индивидуални изисквания.

| Показан символ | Описание |
|----------------|--|
| Pro1 | Дневно програмиране повтарящо се от Понеделник до Неделя |
| Pro 2 | Програмиране уикенд повтарящо се от Понеделник до Петък |
| Pro 3 | Потребителско програмиране до 14 комфортни фази , свободно конфигуриране |



За да използвате режим таймер, изберете необходимата програма от стандартното меню (вж. Настройки / стандартното меню). Уверете се, че денят на седмицата и времето са зададени правилно, когато сте настроили таймер програмите.

Следното се отнася за всички програми (Pro1, Pro2, Pro3): Ако крайното време е по-късно от 23:59 часа, времето за край ще бъде автоматично преместено към следващия ден от седмицата. Фазата на комфорт се запазва след полунощ и ще приключи на следващия ден в определеното крайно време.

Програми Pro1 и Pro2 :

Можете да зададете началния и крайния час на режима на комфорт/дневен/ с програмите за време Pro1 и Pro2. През този период уредът загрява до зададената комфортна температура. Извън този установен период уредът работи в режим setback/ нощен. Това води до comfort/дневна фаза и setback фаза, които се повтарят ежедневно (Pro1) или всеки работен ден (Pro2).

тези фази заводски са зададени със следните стойности:

08:00 – 22:00 дневен режим comfort

22:00-08:00 нощен режим setback



Когато програмата Pro 2 е активирана, уредът работи в почивните дни само в нощем режим.

-за да адаптирате Pro1 и Pro 2 според вашите нужди, процедирайте по следния начин:

-В меню конфигуриране, използвайте „+” и „-”,

-натиснете „ок” на дисплея се показва времето на стартиране в дневен режим

-използвайте „+” и „-”, за да изберете времето на стартиране

-натиснете :ок” появява се времето за край

-използвайте „+” и „-”, за да изберете времето за приключване

-натиснете „ок” за край.

Програма Pro 3 Потребителско програмиране до 14 комфортни фази, които се повтарят през седмицата . за да конфигурирате фазите , процедирайте както следва:

-в меню Конфигуриране използвайте „+” и „-”, за да извикате Програма Pro 3

-натиснете „ок”, на дисплея се появява „3---”,

-натиснете „ок”- показва се ден от седмицата или група от дни

-използвайте „+” и „-”, за да избетере желаниуя ден или група от дни
 -натиснете „ок” на дисплея е времето за стартиране в дневен режим
 -използвайте”+” и „-”, за да изберете желания час за започване
 натиснете „ок” на дисплея е часът за приключване
 натиснете ок, комфортна фаза „3-01” е конфигурирана.
 За конфигуриране на останалите фази, използвайте „+” и „-”, и повторете горното.

5.3.3. Параметри - можете да извикате следните параметри:

| Показан символ | Описание | Мерна единица |
|----------------|--|--|
| P1 | Отклонение стайна температура | $\pm 3^{\circ}\text{C}/\pm 5\text{ F}$ |
| P2 | Формат на часа | 12h/24h |
| P3 | Показване на температурата на дисплея | $^{\circ}\text{C}/\text{ F}$ |
| P4 | Reset нулиране в режим таймер | Вкл/икл |
| P5 | Нулиране на относително време на загряване | Вкл/изк |

за да смените стойност на параметър, използвайте „+” и „-”, за да извикате съответния параметър. натиснете „ок”. веднага щом се появи символът на параметъра, който можете да редактирате, можете да промените стойността на параметъра с „+” и „-”, натиснете „ок”, за да запазите избраната стойност.

P1 Компенсация/отклонение на стайна температура

Неравномерното разпределение на топлината в помещението може да доведе до разлика между показаната действителна температура на дисплея P1 и температурата в помещението, която измервате. За компенсиране на тази разлика може да се зададе компенсация на стайна температура от $\pm 3^{\circ}\text{C}$ чрез параметър P1.

Пример: уредът показва P1= 21.0 $^{\circ}\text{C}$. Вие сте измерили стайна температура 20.0 $^{\circ}\text{C}$. Има разлика от 1.0 $^{\circ}\text{C}$. За да компенсирате тази разлика , изберете компенсация P1=-1.0

P2 формат на час

Параметър P2 ви позволява да изберете формата на показване на час дали да е 12 или 24 часа.

P3 Показване на температурата

Параметър P3 ви позволява да изберете мерната единица за показване на температура в Целзии $^{\circ}\text{C}$ или Фаранхайд F

P4 Reset нулиране в режим таймер

Активирайки параметър P4 се нулира всичко от програма таймер и се връщат заводските настройки.

P5 Нулиране на относително време на загряване

Активирацията параметър P5 нулира брояча за относително време на нагриване 12

6. Почистване, обслужване, поддръжка

Уредът не съдържа части, които могат да се поправят от потребителя.



Никога не пръскайте спрей за почистване в отвора за въздух. Уверете се, че няма да навлезе влага в уреда.

- Ако върху корпуса на уреда се появи бледо кафеникаво обезцветяване, изтрийте го с влажна кърпа.
- Почиствайте уреда, когато е студен с обикновени продукти за почистване. Избягвайте абразивни или корозивни почистващи продукти.

Препоръчваме контролните компоненти да се проверяват като част от редовната поддръжка. квалифициран техник от оторизирания сервиз, нека да провери компонентите за безопасност и управление не по-късно от 10 години след пускането в експлоатация.

7. Поява на проблем/повреда в уреда

| Проблем | Причина | Отстраняване |
|-------------------|------------------------------|---------------------|
| Помещението не се | Температурата за загряване е | Проверете избраната |

| | | |
|--|---|--|
| загрява достатъчно Уредът не е топъл | твърде ниска | температура на загряване и я вдигнете |
| | Няма захранване | Проверете позиция на копче вкл/изк и бушоните |
| Помещението не се загрява въпреки, че уредът е топъл | Прегряване – включила се е защитата | Елиминирайте причината – прах или предмет в решетка на въздух, проверете и минималното отстоянието на предмети. |
| | Нужното количество топлина за помещението е по-голямо от това, което уредът може да предостави от мощността си. | Отстраняване на топлинните загуби (затворете прозорците и вратите. Избягвайте постоянно отгичане) |
| В помещението е твърде топло | Температурата избрана за нагриване е твърде висока | Проверете избраната температура на загряване и я намалете. |
| | Установената стайна температура не отговаря на действителната | Отстранете препятствията, водещи до промяна на въздуха в помещението, пред уреда. |
| Функция откриването на отворени прозорци не отговаря | Уредът не установява изразен спад на температурата при вентилация. (откриването на отворени прозорци изисква предварително стабилна стайна температура) | Изчакайте известно време, след като направите настройките на уреда, докато стайната температура не се стабилизира напълно |
| | | Отстранете препятствията между уреда и разпространението на топлия въздух |
| | | Ръчно включете уреда в режим на готовност standby за времетраенето на проветрението. |
| | Функция откриването на отворен прозорец не е налице | Включете функция откриването на прозореца в дневен режим |
| Функцията за адаптивен старт не работи, както се изисква | Тази функция е ефективна само в режим Таймер | Използвайте режим таймер за оптимално удобство при отоплението |
| | Силно вариращата стайна температура или учебният процес на уреда не е приключила | Изчакайте няколко дни, за да се стабилизира поведението |
| | Функцията за адаптивен старт не е налична | Включете функция адаптивен старт от стандартното меню |
| Уредът е в програма FP, но не отговаря на външен вход | Когато уредът не открие сигнал на външния вход, той загрива в дневен режим Comfort mode | Проверете външния блок за управление и неговите настройки. Кабелите трябва да бъдат инсталирани правилно и с правилен поляритет. |
| „Err” или „E...” се показва на дисплея | Открита вътрешна неизправност | Свържете се с оторизиран сервис |

Ако не можете да се справите, обадете се в сервиза, кажее модела и номера на уреда, написани на

табелката му.

Монтаж

8. Безопасност Всички необходими стъпки, включително първоначалното пускане на уреда в експлоатация трябва да се извършат от специалист. Спазвайте тази инструкция за монтаж.

8.1. Основни инструкции за безопасност

Ние гарантираме правилно функциониране и експлоатационна безопасност, само ако се използват предназначения за уреда оригинални принадлежности и оригинални ртезервни части.



Монтирайте уреда само на вертикална стена и с уверете, че тя може да издържа на температура от поне 85 °С. Проверете минималното разстояние до съседните обекти.

Монтирайте уредът така, че контролния панел да не може да бъде пипнат от човек вземащ вана или душ;

Извършете всички работи по електрическото свързване и инсталирането съгласно изискванията на Сдружението на Германските електротехници (VDE) (DIN VDE 0100), разпоредбите на съответните електроразпределителни предприятия и съответните национални и регионални разпоредби.

Уверете се, че захранващия кабел като сечение, отговаря на мощността на уреда

Ако уредът е включен в контакт, уверете се, че е лесно достъпен;

Никога не монтирайте уреда директно под стенен контакт

Когато инсталирате уреда в баня, погледнете частта безопасна зона в зависимост от VDE 0100, секция 701 или според местните разпоредби.

Да се обърне внимание на табелката с техническите данни!

Зададеното напрежение трябва да съответства на напрежението на мрежата

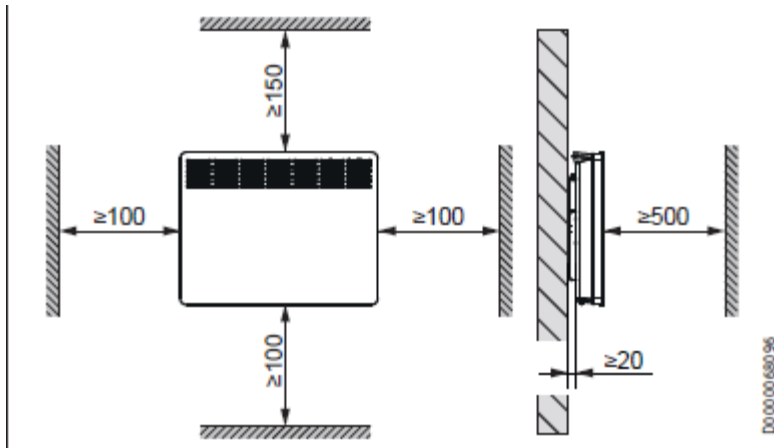
9. Описание на уредът

10.1. Стандартна доставка – планка за монтаж на стена.

10.2. Аксесоари – държач за кърпи – поръчва се допълнително

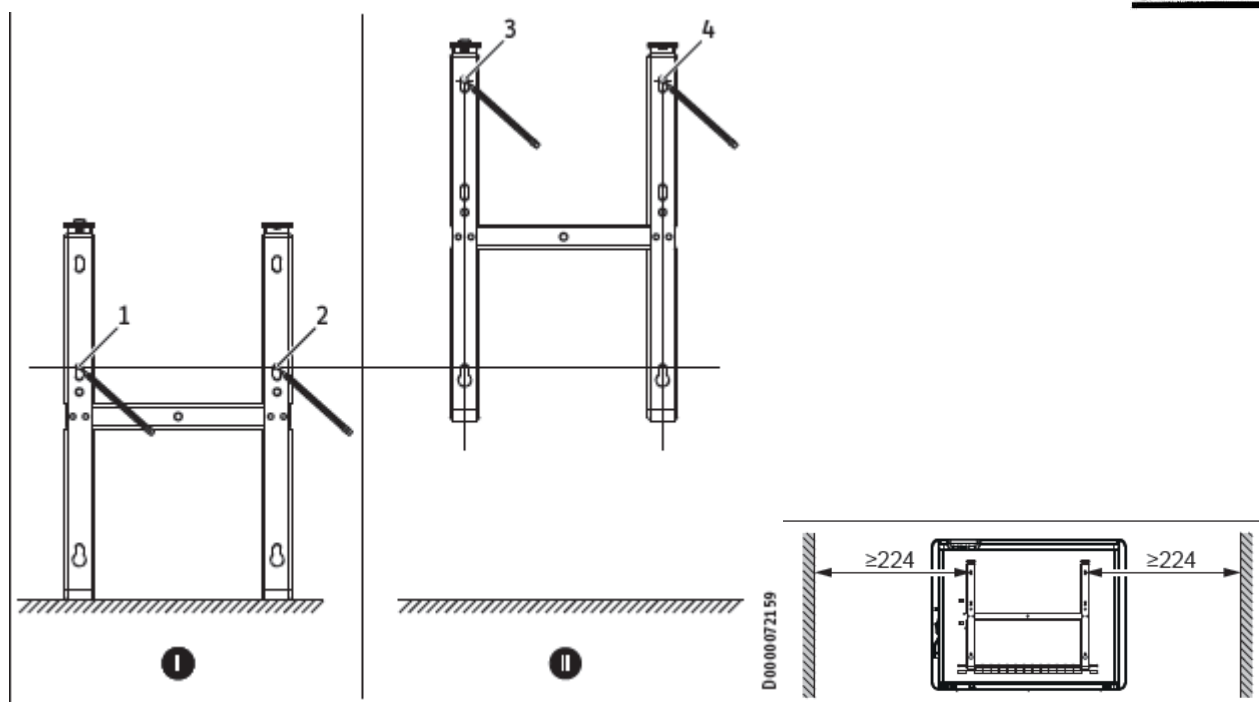
11. Подготовка

11.1. Монтаж – минимални отстояния



10.2 Монтаж на планките на стена Уредът е предназначен за монтаж на стена с помощта на включената планка за монтаж на стена. Уредът може да се монтира само хоризонтално. Планката може да се ползва като шаблон при монтажа. Това гарантира достатъчно пространство от пода

Използвайте нивелир, ако подът е неравномерно наклонен.



Отключете и отделете планката за монтаж от уреда.

поставете хоризонтално планката на пода и маркирайте отвори 1 и 2

повдигнете скобата за монтиране на стената, така че долните ѝ отвори да съвпадат с маркировките, които сте направили в предишната стъпка.

маркирайте отвори 3 и 4 на стената

пробийте четирите отвора

сложете планката хоризонтално и я застопорете с подходящи дюбели, винтове.

Вертикалните и хоризонтални слотове са за нагласяване на уреда, ако дупките не са пробити съвсем точно. Закрепете планката на уреда за стената. Използвайте подходящи материали за закрепването.

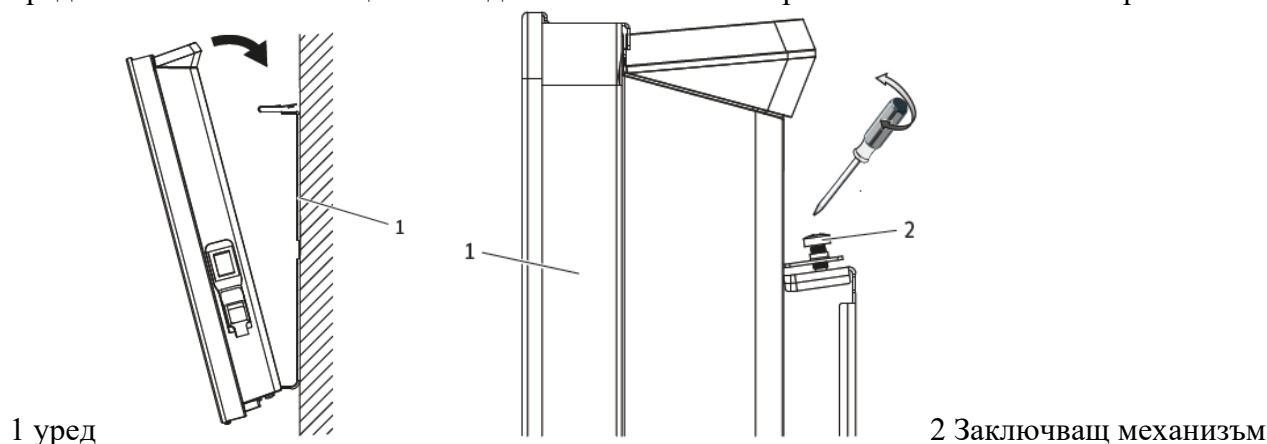
10.3. Монтаж на уреда .

Окачете уреда първо в долната част на планката

Закачете уреда в като вкарате долните щифтове на планката монтирана на стената в отворите на гърба на уреда. Поставете уреда в изправено положение.

Закрепете уреда, като го натискате към стената, докато чуеш на място в двете горни пружини на скобата за монтаж на стена. Закрепете уреда, като го натискате към стената, докато се чуе двете горни пружини на скобата за монтаж на стена да щракнат.

1 Планка за монтаж на стена. Осигурете уреда срещу непреднамерено освобождаване, като използвате предоставения заключващ винт от дясната или лявата страна на скобата за монтиране на стена.



1 уред

2 Заключващ механизъм

10.4. Сваляне на уреда

Отстранете и извадете заключващия винт

За да освободите уреда, натиснете пружините в горната част на планката

Наклонете уреда от стената и го извадете от долните щифтове на планката

10.5. Електрическо свързване

⚠ Извършете всички ел. свързвания по време на инсталацията съобразено с местните разпоредби.

Посоченото напрежение трябва да отговаря на напрежението в мрежата - погледнете табелката на уреда.

Уредът се доставя с кабел, завършващ с щепсел. Може да се свърже и на твърда връзка. Опастност за живота в следствие токов удар !

Свързването към електрическата мрежа е възможно само като фиксирано свързване. Уредът трябва да може да се отделя от мрежата за всички полюси с разделителен участък от на-малко 3 мм.

Уредът не може да се фиксира при фиксиран кабел.

Модел CNS 50-300 Trend / доставка с кабел с щепсел / възможни ел. свързвания:

- свързване към контакт
- свързване на твърда връзка

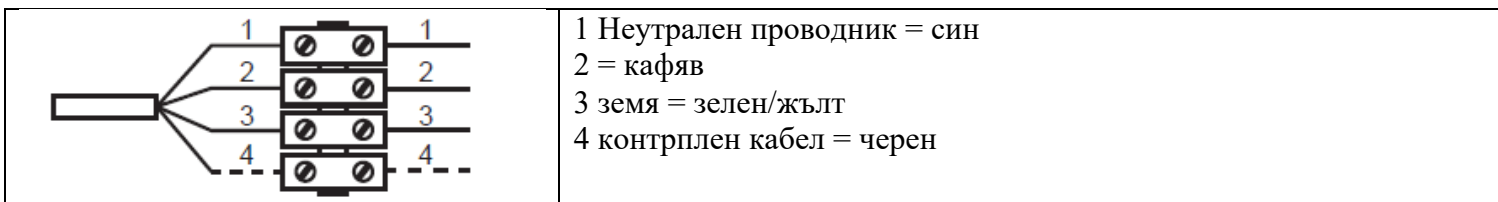
Ако уредът е включен в контакт, уверете се, че е лесно достъпен;

Никога не монтирайте уреда директно под стенен контакт

Ако свързвате уреда на твърда връзка - отрежете захранващият кабел, така че да свържете директно.

Уверете се , че уредът може без проблем да се махне от стената.

Модел CNS 50-300 Trend U / доставка с кабел без щепсел / Когато свързвате уреда постоянно на твърда връзка , свържете 4-жилен кабел към контакт, както е показано



Три възможни начина на свързване

А свързване без контролен кабел - нерегулиран уред. Контролният кабел не е свързан. В този случай изолирайте контролния кабел.

Б Намаляване на температурата чрез управляващ кабел - За да се намали температурата до зададената температура на понижаване, черният контролен кабел се активира чрез външен електронен контакт – таймер.

В Контролен кабел, свързан към външен блок за управление - Уредът може да бъде свързан към всяко управляващо устройство, което издава следните управляващи сигнали

| | осцилоскоп | режим | Температура на загряване |
|-----------------------------------|------------|-------------------------|---|
| Няма ел захранване | | Дневен | В зависимост от зададената комфортна температура |
| пълно колебание 230v | | Нощен | В зависимост от зададената температура нощен режим |
| полу-колебание отрицателно - 115v | | Режим против замръзване | Температура за защита от замръзване |
| полу-трептене положително + 115v | | Спряно | нищо |
| пълно колебание 230v за 3 секунди | | Дневен -1°C | 1°C по-малко от зададената температура дневен режим |

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------|---|
| пълно колебание 230v за 7 секунди |  | Дневен -2°C | 2°C по-малко от зададената температура дневен режим |
|-----------------------------------|---|-------------|---|

11. Предаване на уреда

Уредът е гитпв за предаване , след като е фиксиран на стената, включен към ел. захранване. Махнете транспортното фолио от дисплея.

12. Поддръжка

Кабелът може да бъде сменен , само от квалифициран техник , като се използват оригинални резервни части.

13. Предаване на уреда

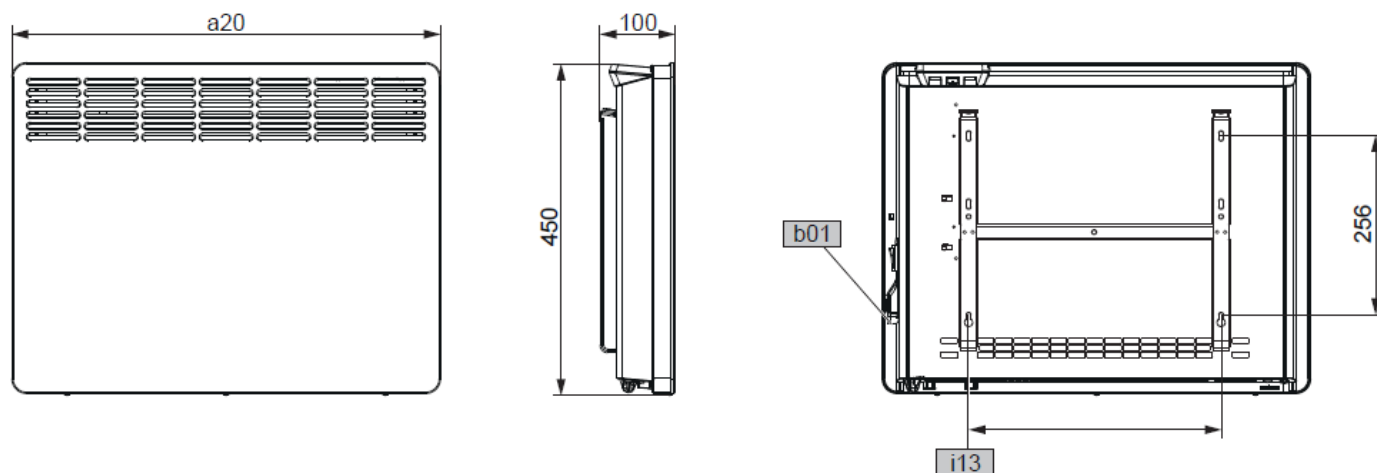
обяснете как функционира уреда. Обърнете внимание на инструкциите за безопасност. Предайте инструкцията за монтаж и експлоатация на ползвателя.

14. Спецификация

16.1. размери

CNS 50 – 300 TREND (U)

| | | Cns 50 | Cns 75 | Cns 100 | Cns 150 | Cns 200 | Cns 250 | Cns 300 |
|--------------|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| a20 уред | широчина мм | 348 | 426 | 426 | 582 | 738 | 894 | 1050 |
| i13 планка | Хор. | 101 | 179 | 179 | 335 | 491 | 647 | 803 |
| b01 ел кабел | | | | | | | | |



14.2. Информация за консумацията на уреда

Данните за продукта са в съответствие с разпоредбите на ЕС, свързани с Директивата за екодизайна на продукти, свързани с екологията (ErP)

Техическа информация

| | | | | | | | |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Модел № за поръчка | | | | | | | |
| TREND | 236524 | 236525 | 236526 | 236527 | 236528 | 236594 | 236530 |
| TREND U | 236545 | 236546 | 236547 | 236548 | 236549 | 236550 | 236551 |
| номинална топлинна мощност | 0,5 kW | 0,75 kW | 1,0 kW | 1,5 kW | 2,0 kW | 2,5 kW | 3,0 kW |
| спомогателно потребление на енергия | 0 kW | 0 kW | 0 kW | 0 kW | 0 kW | 0 kW | 0 kW |
| Тип отоплителен изход / регулиране на стайната температура | | | | | | | |
| Единична стайна топлинна мощност, без регулиране на стайната температура | - | - | - | - | - | - | - |
| Два или повече ръчно избираеми | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| мощности, без контрол на стайната температура | | | | | | | |
| Контрол на температура с механичен термостат | - | - | - | - | - | - | - |
| Контрол на температура с електронен термостат | - | - | - | - | - | - | - |
| Електронно регулиране на температурата в помещението и контрол на времето | - | - | - | - | - | - | - |
| Електронно регулиране на температурата в помещението и контрол на деня от седмицата | x | x | x | x | x | x | X |
| Други опции за контрол | | | | | | | |
| управление на стайната температура с детекция на движението | - | - | - | - | - | - | - |
| управление на стайната температура с откриване на отворен прозорец | x | x | x | x | x | x | X |
| с дистанционно управление | - | - | | | | | |
| адаптивен контрол при стартиране на отоплението | x | x | x | x | x | x | X |
| с ограничение на работното време | - | - | - | - | - | - | - |
| With Black bulb sensor | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| Височина | 450 мм | 450 мм | 450 мм | 450 мм | 450 мм | 450 мм | 450 мм |
| Ширина | 348 мм | 426 мм | 426 мм | 582 мм | 738 мм | 894 мм | 1050 |
| Дълбочина | 100 мм | 100 мм | 100 мм | 100 мм | 100 мм | 100 мм | 100 мм |
| Захранващо напрежение | 1/N/PE-230V | 1/N/PE-230V | 1/N/PE-230V | 1/N/PE-230V | 1/N/PE-230V | 1/N/PE-230V | 1/N/PE-230V |
| Тегло | 4 кг | 4 кг | 4,6 кг | 4,6 кг | 6 кг | 7,7 кг | 9,2 кг |
| 10,9Цвят | Бял | Бял | Бял | Бял | Бял | Бял | Бял |
| Регулиране на температура | 5-30°C | 5-30°C | 5-30°C | 5-30°C | 5-30°C | 5-30°C | 5-30°C |
| Защита от измръзване | 7 °C | 7 °C | 7 °C | 7 °C | 7 °C | 7 °C | 7 °C |
| Защита (IP) | IP 24 | IP 24 | IP 24 | IP 24 | IP 24 | IP 24 | IP 24 |
| Клас | I | I | I | I | I | I | I |

Гаранция

За условията и срока на гаранционния период се обърнете към съответния представител за вашата страна. Монтажът, електрическото свързване и пърото пускане в експлоатация на уреда, се извършва от специалист монтажник.



Производителят не поема никаква отговорност за неизправни уреди, които не са инсталирани и ползвани според принадлежщата към всеки уред Инструкция за монтаж и експлоатация.



Околна среда и рециклиране.



Освобождането и транспортни опаковки и стари уреди трябва а се извършва според валидните местни разпоредби и закони. Моля помогнете да опазим околната среда.

