

PNI CT62

Wireless thermostat



Contents

English	.....	3
Български	.....	14
Deutsch	.....	27
Español	.....	39
Français	.....	51
Magyar	.....	63
Italiano	.....	74
Nederlands	.....	86
Polski	.....	98
Romana	.....	110

Safety Warnings

This device must be installed and commissioned only by qualified personnel or an authorized installer. Incorrect installation may cause malfunctions, fire or electric shock.

Do not mount the thermostat near radiators, stoves, windows with direct sunlight or in areas with drafts that may affect the temperature reading.

Make sure the device is connected to a power source that meets the specifications in the manual. Connecting to an incorrect voltage may result in product damage or a fire hazard.

Do not disassemble, modify or repair the device. Unauthorized interventions void the warranty and may present safety hazards.

Use only the recommended type of batteries to power the control unit. Replace the batteries when they are discharged. Do not throw batteries into a fire or short-circuit them.

Make sure the thermostat and receiver are within the manufacturer's specified wireless range and are not obstructed by thick walls or electronic devices that may cause interference.

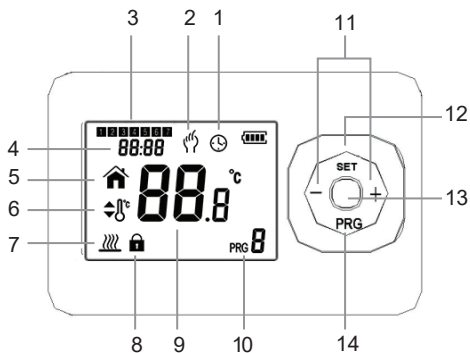
The device is not a toy. Do not allow children to use the thermostat without adult supervision.

Follow all local codes and regulations regarding the installation and use of electrical and heating equipment..

Technical specifications

Control unit power supply	3V DC (2 x AAA batteries)
Receiver unit power supply	230V AC
Maximum relay current	10 A
Set temperature range	5~35°C
Measured temperature range	0~50°C
Accuracy	± 0.5°C
Sensor	NTC 10K
Protection grade	IP30
Housing material	Fire resistant ABS + PC
RF frequency	868 MHz
RF emission power	< 25mW
Temperature measurement unit	Celsius degrees
Accepted humidity	Max. 85% without condensation

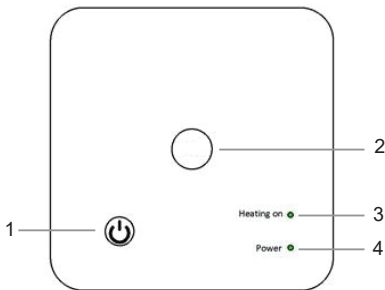
The control unit



1. Scheduled mode	8. Keys locked
2. Manual mode	9. Temperature in Celsius degrees
3. Day of the week	10. Program number
4. Time	11. Temperature and parameter settings
5. Displayed temperature is the room temperature	12. Settings menu

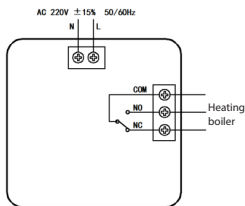
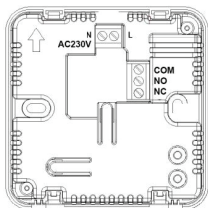
6. Displayed temperature is the set temperature	13. Thermostat On/Off
7. Heating on	14. Manual mode/ Program mode

The receiver unit



1. Power On/Off	3. LED indicator heating on
2. Pairing	4. LED indicator operating status

Connection diagram



Instructions for use

Setting the time and day of the week

Hold down the SET key for about 5 seconds. The minute indicator will flash.

Press the + or - key to reach the desired value.

Press the SET key to confirm the setting.

Next, the hour indicator will flash.

Press the + or - key to reach the desired value.

Press the SET key to confirm the setting.

Next, the day of the week indicator (1, Monday ~ 7, Sunday) will flash.

Press the + or - key to reach the desired value.

Press the SET key to confirm the setting.

The screen will return to normal display mode.

Selecting manual mode/scheduled mode

Press the PRG key to select manual or scheduled mode.

Manual mode

If you have selected manual mode, press the + or - key to set the desired temperature.

If the room temperature is lower than the set temperature, heating will start immediately. The red HEATING ON LED on the receiver unit will light up. The icon indicating heating on will appear on the screen.

Scheduled mode

In scheduled mode, heating will start automatically according to the hours and degrees set for each day of the week.

4 programs can be set per day:

1. Long press the PRG key to enter the programming mode.
2. Set the time and temperature for the 4 programs for each day of the week. Use the + and - keys to reach the desired value and the PRG key to confirm and move to the next setting.

Example of temperature programming by day

	PRG 1		PRG 2	
Day	Hour	Temp	Hour	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Day	Hour	Temp	Hour	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

Open window detection function

If the “Open window detection” function has been activated in the advanced settings menu, the system will automatically stop heating if the temperature drops suddenly (2°C in 5 minutes by default). Both the temperature and the time interval are configurable.

The “open window” icon will appear on the screen and only the room temperature (ROOM) will be displayed.

The thermostat will automatically exit the Open window mode after 30 minutes of activating the function or you can exit manually by pressing any button on the thermostat. The thermostat will return to the initial program and temperature settings.

Anti-freeze function

The function can be activated/deactivated in the advanced settings menu no. 05. The temperature range is configurable between 3°C and 10°C. By default, the function is deactivated.

The anti-freeze icon appears on the screen only when the room temperature set as the limit threshold is reached.

Child protection function (locked keys)

To avoid accidental temperature changes, you can lock the thermostat keys by activating the “Child protection” function.

The function can be activated/deactivated by long pressing the thermostat on/off key.

Thermostat reset

Access the advanced settings menu no. 11. Press the + or - key to select option 01. Long press the SET key for about 5 seconds. The thermostat will restart.

The thermostat has returned to the factory settings.

Advanced settings menu

Turn off the thermostat.

Hold down the SET button for about 5 seconds to enter the advanced settings menu.

Press the + or - key to reach the desired value.

Press the PRG key to save and move to the next menu.

After you have finished making all the settings, press the on/off key to turn on the thermostat.

Menu	Description	Range	Default
01	Temperature step	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Internal sensor temperature calibration	-8 ~ 8°C (step 0.1°C)	-1°C
03	Hysteresis	0.1 ~ 2°C	0.2°C
04	Anti-freeze function	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Open window detection function	00: On 01: Off	00
06	Detection time	2 ~ 30 min.	5 min.
07	Temperature drop (during detection)	2 ~ 4°C	2°C

08	Delay time (return to normal operating mode)	10 ~ 60 min.	30 min.
09	Pairing code	-	-
10	Restore to factory settings	00: Off 01: On	00

Pairing the central unit with the receiver unit

Warning: The two units are paired from the factory. Perform this procedure only if absolutely necessary.

If the “Heating on” LED on the receiver unit is off and the two units are not communicating with each other, perform the pairing procedure below:

Press and hold the pairing button on the receiver unit until the “Heating on” LED flashes quickly.

Turn off the central unit screen by pressing the on/off button.

When the screen is off, press and hold the SET button and navigate to the menu. 10. A 4-digit code appears on the screen.

Immediately, press the SET button to pair with the receiver unit.

The “Heating on” LED turns off, then flashes 2 times and then turns off again.

The two units are now paired.

Turn on both units and test functionality by changing the set temperature and watch for the relay in the receiver unit to trip.

Clear unit pairing

Turn off the receiver unit by briefly pressing the on/off button. The two LEDs will turn off.

With the receiver off, press and hold the pairing button. The Heating On LED will turn green and flash.

The two units have now been unpaired.

EU Simplified Declaration of Conformity

ONLINESHOP SRL declares that PNI CT62 wireless thermostat complies with the Directive EMC 2014/30/EU and RED 2014/53/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

Предупреждения за безопасност

Това устройство трябва да се инсталира и пуска в експлоатация само от квалифициран персонал или оторизиран монтажник. Неправилният монтаж може да причини неизправности, пожар или токов удар.

Не монтирайте термостата близо до радиатори, печки, прозорци с пряка слънчева светлина или в зони с течение, което може да повлияе на отчитането на температурата.

Уверете се, че устройството е свързано към източник на захранване, който отговаря на спецификациите в ръководството. Свързването към неправилно напрежение може да доведе до повреда на продукта или опасност от пожар.

Не разглобявайте, не модифицирайте и не ремонтирайте устройството. Неоторизираните интервенции анулират гаранцията и могат да представляват опасност за безопасността.

Използвайте само препоръчителния тип батерии за захранване на контролния блок. Сменяйте батериите, когато са изтощени. Не хвърляйте батериите в огън и не ги късо съединение.

Уверете се, че термостатът и приемникът са в рамките на посочения от производителя безжичен обхват и не са блокирани от дебели стени или електронни

устройства, които могат да причинят смущения.

Устройството не е играчка. Не позволявайте на деца да използват термостата без надзор от възрастен.

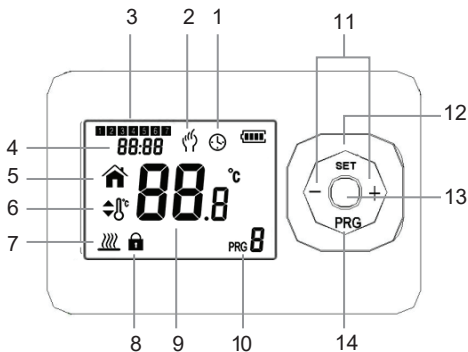
Спазвайте всички местни кодекси и разпоредби относно инсталирането и използването на електрическо и отоплително оборудване.

Технически спецификации

Захранване на управляващия блок	3V DC (2 x AAA батерии)
Захранване на приемника	230V AC
Максимален ток на релето	10 A
Зададен температурен диапазон	5~35°C
Измерен температурен диапазон	0~50°C
Точност	± 0.5°C
Сензор	NTC 10K
Степен на защита	IP30
Материал на корпуса	Огнеупорен ABS + PC
РЧ честота	868 MHz

РЧ мощност на излъчване	< 25mW
Единица за измерване на температурата	Градове по Целзий
Приета влажност	Макс. 85% без конденз

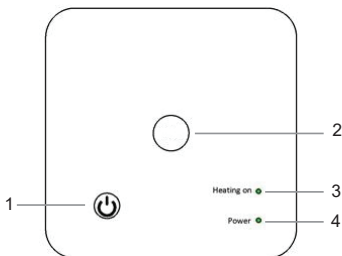
Управляващият блок



1. Планиран режим	8. Заключени бутони
2. Ръчен режим	9. Температура в градуси по Целзий

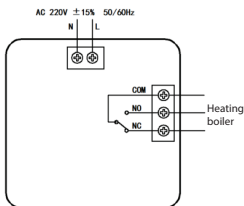
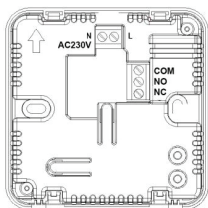
3. Ден от седмицата	10. Номер на програма
4. Час	11. Настройки на температурата и параметрите
5. Показаната температура е стайната температура	12. Меню с настройки
6. Показаната температура е зададената температура	13. Включване/ изключване на термостата
7. Отопление включено	14. Ръчен режим/ Програмен режим

Приемникът



1. Включване/ изключване	3. LED индикатор за включено нагряване
2. Сдвояване	4. LED индикатор за работно състояние

Диаграма на свързване



Инструкции за употреба

Настройка на часа и деня от седмицата

Задръжте натиснат бутона SET за около 5 секунди. Индикаторът за минутите ще мига.

Натиснете бутона + или -, за да достигнете желаната стойност.

Натиснете бутона SET, за да потвърдите настройката.

След това индикаторът за часовете ще мига.

Натиснете бутона + или -, за да достигнете желаната

стойност.

Натиснете бутона SET, за да потвърдите настройката.

След това индикаторът за деня от седмицата (1, понеделник ~ 7, неделя) ще мига.

Натиснете бутона + или -, за да достигнете желаната стойност.

Натиснете бутона SET, за да потвърдите настройката.

Екранът ще се върне към нормален режим на показване.

Избор на ръчен режим/планиран режим

Натиснете бутона PRG, за да изберете ръчен или планиран режим.

Ръчен режим

Ако сте избрали ръчен режим, натиснете бутона + или -, за да зададете желаната температура.

Ако температурата в помещението е по-ниска от зададената температура, отоплението ще започне незабавно. Червеният светодиод HEATING ON на приемника ще светне. Иконата, показваща включено отопление, ще се появи на екрана.

Планиран режим

В планиран режим отоплението ще започне

автоматично според часовете и градусите, зададени за всеки ден от седмицата.

Могат да се зададат 4 програми на ден:

1. Натиснете продължително бутона PRG, за да влезете в режим на програмиране.

2. Задайте времето и температурата за 4-те програми за всеки ден от седмицата. Използвайте бутоните + и -, за да достигнете желаната стойност, и бутона PRG, за да потвърдите и да преминете към следващата настройка.

Пример за програмиране на температурата през деня

	PRG 1		PRG 2	
Ден	Час	Темп	Час	Темп
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Ден	Час	Темп	Час	Темп
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C

7	8:00	22°C	8:30	22°C
---	------	------	------	------

Функция за откриване на отворен прозорец

Ако функцията „Откриване на отворен прозорец“ е активирана в менюто с разширени настройки, системата автоматично ще спре отоплението, ако температурата падне внезапно (2°C за 5 минути по подразбиране). Както температурата, така и интервалът от време са конфигурируеми.

Иконата „отворен прозорец“ ще се появи на екрана и ще се показва само стайната температура (ROOM).

Термостатът автоматично ще излезе от режим „Отворен прозорец“ след 30 минути след активиране на функцията или можете да излезете ръчно, като натиснете произволен бутон на термостата. Термостатът ще се върне към първоначалните настройки на програмата и температурата.

Функция против замръзване

Функцията може да се активира/деактивира в менюто с разширени настройки № 05. Температурният диапазон е конфигурируем между 3°C и 10°C. По подразбиране функцията е деактивирана.

Иконата против замръзване се появява на екрана

само когато е достигната зададената за граничен праг стайна температура.

Функция за защита от деца (заклучени клавиши)

За да избегнете случайни промени в температурата, можете да заключите клавишите на термостата, като активирате функцията „Защита от деца“.

Функцията може да се активира/деактивира чрез продължително натискане на бутона за включване/изключване на термостата.

Нулиране на термостата

Достъп до меню за разширени настройки № 11. Натиснете бутона + или -, за да изберете опция 01. Натиснете продължително бутона SET за около 5 секунди. Термостатът ще се рестартира.

Термостатът се е върнал към фабричните настройки.

Меню за разширени настройки

Изключете термостата.

Задръжте натиснат бутона SET за около 5 секунди, за да влезете в менюто за разширени настройки.

Натиснете бутона + или -, за да достигнете желаната стойност.

Натиснете бутона PRG, за да запазите и да преминете към следващото меню.

След като сте приключили с всички настройки, натиснете бутона за включване/изключване, за да включите термостата.

Меню	Описание	Диапазон	Default
01	Стъпка на температурата	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Калибриране на вътрешната температура на сензора	-8 ~ 8°C (стъпка 0.1°C)	-1°C
03	Хистерезис	0.1 ~ 2°C	0.2°C
04	Функция против замръзване	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Функция за откриване на отворен прозорец	00: On 01: Off	00
06	Време за откриване	2 ~ 30 мин.	5 мин.

07	Спад на температурата (по време на откриване)	2 ~ 4°C	2°C
08	Време за забавяне (връщане към нормален режим на работа)	10 ~ 60 мин.	30 мин.
09	Код за сдвояване	-	-
10	Възстановяване към фабричните настройки	00: Off 01: On	00

Сдвояване на централното устройство с приемника

Предупреждение: Двете устройства са сдвоени фабрично. Изпълнете тази процедура само ако е абсолютно необходимо.

Ако светодиодът „Отопление включено“ на приемника е изключен и двете устройства не комуникират помежду си, изпълнете процедурата по сдвояване по-долу:

Натиснете и задръжте бутона за сдвояване на приемника, докато светодиодът „Отопление

включено“ започне да мига бързо.

Изключете екрана на централното устройство, като натиснете бутона за включване/изключване.

Когато екранът е изключен, натиснете и задръжте бутона SET и отидете в новото меню. 10. На екрана се появява 4-цифрен код.

Веднага натиснете бутона SET, за да сдвоите с приемника.

Светодиодът „Отопление включено“ изгасва, след това мига 2 пъти и след това отново се изключва.

Двете устройства вече са сдвоени.

Включете и двете устройства и тествайте функционалността, като промените зададената температура и наблюдавайте дали релето в приемника се изключва.

Изчистване на сдвояването на устройствата

Изключете приемника, като натиснете кратко бутона за включване/изключване. Двата светодиода ще изгаснат.

Когато приемникът е изключен, натиснете и задръжте бутона за сдвояване. Светодиодът „Отопление включено“ ще светне в зелено и ще мига.

Двете устройства вече са раздвоени.

Опростена декларация за съответствие на ЕС

ONLINESHOP SRL декларира, че безжичният термостат PNI CT62 отговаря на Директива EMC 2014/30/EU и RED 2014/53/UE. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес.:

<https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

Sicherheitshinweise

Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Personal oder einem autorisierten Installateur installiert und in Betrieb genommen werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu Fehlfunktionen, Feuer oder Stromschlägen führen.

Montieren Sie den Thermostat nicht in der Nähe von Heizkörpern, Öfen, Fenstern mit direkter Sonneneinstrahlung oder in Bereichen mit Zugluft, die die Temperaturanzeige beeinträchtigen könnte.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät an eine Stromquelle angeschlossen ist, die den Angaben im Handbuch entspricht. Der Anschluss an eine falsche Spannung kann zu Produktschäden oder Brandgefahr führen.

Das Gerät darf nicht zerlegt, modifiziert oder repariert werden. Unbefugte Eingriffe führen zum Erlöschen der Garantie und können Sicherheitsrisiken bergen.

Verwenden Sie zur Stromversorgung der Steuereinheit nur den empfohlenen Batterietyp. Tauschen Sie die Batterien aus, wenn sie leer sind. Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer und schließen Sie sie nicht kurz.

Stellen Sie sicher, dass sich Thermostat und Empfänger innerhalb der vom Hersteller angegebenen Funkreichweite befinden und nicht durch dicke Wände oder elektronische Geräte, die Störungen verursachen könnten, blockiert werden.

Das Gerät ist kein Spielzeug. Kinder dürfen den Thermostat nicht ohne Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.

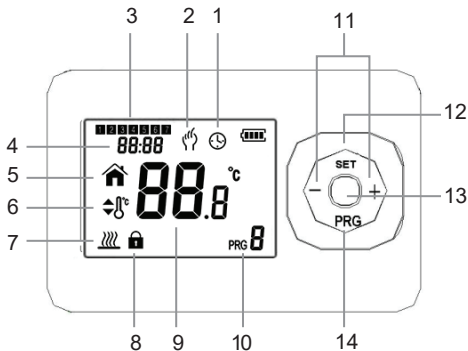
Beachten Sie alle örtlichen Vorschriften und Bestimmungen zur Installation und Nutzung von Elektro- und Heizgeräten.

Technische Daten

Stromversorgung der Steuereinheit	3 V DC (2 x AAA-Batterien)
Stromversorgung der Empfängereinheit	230 V AC
Maximaler Relaisstrom	10 A
Eingestellter Temperaturbereich	5–35 °C
Gemessener Temperaturbereich	0–50 °C
Genauigkeit	± 0,5 °C
Sensor	NTC 10 K
Schutzart	IP30
Gehäusematerial	Feuerbeständiges ABS + PC
HF-Frequenz	868 MHz
HF-Emissionsleistung	< 25mW

Temperaturmesseinheit	Celsius degrees
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Max. 85% without condensation

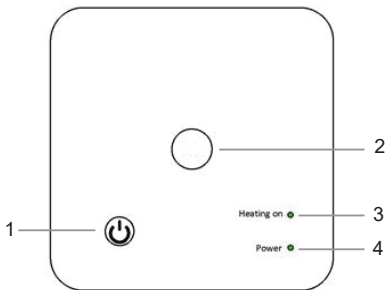
Die Steuereinheit



1. Zeitgesteuerter Modus	8. Tastensperre
2. Manueller Modus	9. Temperatur in Grad Celsius
3. Wochentag	10. Programmnummer

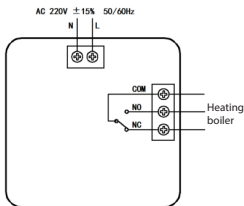
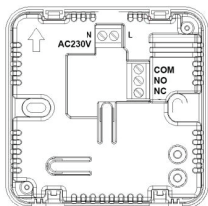
4. Uhrzeit	11. Temperatur- und Parametereinstellungen
5. Angezeigte Temperatur ist die Raumtemperatur	12. Einstellungs Menü
6. Angezeigte Temperatur ist die eingestellte Temperatur	13. Thermostat Ein/Aus
7. Heizung ein	14. Manueller Modus/ Programmmodus

Die Empfängereinheit



1. Ein-/Ausschalten	3. LED-Anzeige Heizung eingeschaltet
---------------------	---

Anschlussplan



Gebrauchsanweisung

Uhrzeit und Wochentag einstellen

Halten Sie die SET-Taste ca. 5 Sekunden gedrückt. Die Minutenanzeige blinkt.

Drücken Sie die + oder - Taste, um den gewünschten Wert einzustellen.

Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Anschließend blinkt die Stundenanzeige.

Drücken Sie die + oder - Taste, um den gewünschten Wert einzustellen.

Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Anschließend blinkt die Wochentagsanzeige (1, Montag bis 7, Sonntag).

Drücken Sie die + oder - Taste, um den gewünschten Wert einzustellen.

Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Die Anzeige kehrt zur normalen Anzeige zurück.

Manuellen Modus/Zeitplanmodus auswählen

Drücken Sie die PRG-Taste, um den manuellen oder den Zeitplanmodus auszuwählen.

Manueller Modus

Wenn Sie den manuellen Modus gewählt haben, drücken Sie die + oder - Taste, um die gewünschte Temperatur einzustellen.

Wenn die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur ist, startet der Heizbetrieb sofort. Die rote LED „HEIZUNG EIN“ am Empfänger leuchtet. Das Symbol für eingeschaltete Heizung erscheint auf dem Bildschirm.

Zeitplanmodus

Im Zeitplanmodus startet die Heizung automatisch zu den für jeden Wochentag eingestellten Uhrzeiten und

Graden.

Es können vier Programme pro Tag eingestellt werden:

1. Drücken Sie die PRG-Taste lange, um in den Programmiermodus zu gelangen.
2. Stellen Sie Uhrzeit und Temperatur für die vier Programme für jeden Wochentag ein. Mit den Tasten + und - wählen Sie den gewünschten Wert und mit der PRG-Taste bestätigen Sie die Einstellung und wechseln zur nächsten Einstellung.

Beispiel für die Temperaturprogrammierung nach Tag

	PRG 1		PRG 2	
Day	Hour	Temp	Hour	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Day	Hour	Temp	Hour	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

Fenster-offen-Erkennung

Wenn die Funktion „Fenster-offen-Erkennung“ in den erweiterten Einstellungen aktiviert ist, stoppt das System die Heizung automatisch, wenn die Temperatur plötzlich sinkt (standardmäßig 2 °C in 5 Minuten). Temperatur und Zeitintervall sind konfigurierbar.

Das Symbol „Fenster offen“ erscheint auf dem Display, und nur die Raumtemperatur (RAUM) wird angezeigt.

Der Thermostat beendet den Fenster-offen-Modus 30 Minuten nach Aktivierung automatisch. Alternativ können Sie ihn manuell durch Drücken einer beliebigen Taste am Thermostat beenden. Der Thermostat kehrt dann zu den ursprünglichen Programm- und Temperatureinstellungen zurück.

Frostschutzfunktion

Die Funktion kann in den erweiterten Einstellungen (Menüpunkt 05) aktiviert/deaktiviert werden. Der Temperaturbereich ist zwischen 3 °C und 10 °C einstellbar. Standardmäßig ist die Funktion deaktiviert.

Das Frostschutzsymbol erscheint erst auf dem Display, wenn die als Grenzwert eingestellte Raumtemperatur erreicht ist.

Kinderschutzfunktion (Tastensperre)

Um versehentliche Temperaturänderungen zu vermeiden, können Sie die Tasten des Thermostats mit der Funktion „Kinderschutz“ sperren.

Die Funktion kann durch langes Drücken der Ein-/Aus-Taste des Thermostats aktiviert/deaktiviert werden.

Thermostat zurücksetzen

Rufen Sie das Menü „Erweiterte Einstellungen“ Nr. 11 auf. Drücken Sie die Taste + oder -, um Option 01 auszuwählen. Halten Sie die Taste SET ca. 5 Sekunden lang gedrückt. Der Thermostat startet neu.

Der Thermostat wurde auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Menü „Erweiterte Einstellungen“

Schalten Sie den Thermostat aus.

Halten Sie die Taste SET ca. 5 Sekunden gedrückt, um das Menü „Erweiterte Einstellungen“ aufzurufen.

Drücken Sie die Taste + oder -, um den gewünschten Wert einzustellen.

Drücken Sie die Taste PRG, um zu speichern und zum nächsten Menü zu gelangen.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste Ein/Aus, um den Thermostat

einzuschalten.

Menu	Beschreibung	Reichweite	Default
01	Temperaturstufe	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Temperatur kalibrierung des internen Sensors	-8 ~ 8°C (step 0.1°C)	-1°C
03	Hysterese	0.1 ~ 2°C	0.2°C
04	Frostschutz funktion	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Fenster-offen-Erkennung	00: On 01: Off	00
06	Erkennungszeit	2 ~ 30 min.	5 min.
07	Temperaturabfall (während der Erkennung)	2 ~ 4°C	2°C
08	Verzögerungszeit (Rückkehr zum normalen Betriebsmodus)	10 ~ 60 min.	30 min.
09	Kopplungscode	-	-
10	Auf Werkse instellungen zurücksetzen	00: Off 01: On	00

Koppeln der Zentraleinheit mit der Empfängereinheit

Warnung: Die beiden Einheiten sind werkseitig gekoppelt. Führen Sie diesen Vorgang nur durch, wenn es unbedingt notwendig ist.

Falls die LED „Heizung ein“ an der Empfängereinheit aus ist und die beiden Einheiten nicht miteinander kommunizieren, führen Sie den folgenden Koppelungsvorgang durch:

Halten Sie die Koppelungstaste an der Empfängereinheit gedrückt, bis die LED „Heizung ein“ schnell blinkt.

Schalten Sie den Bildschirm der Zentraleinheit durch Drücken der Ein-/Aus-Taste aus.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, halten Sie die SET-Taste gedrückt und navigieren Sie zum Menü. 10. Ein vierstelliger Code erscheint auf dem Bildschirm.

Drücken Sie sofort die SET-Taste, um die Kopplung mit der Empfängereinheit herzustellen.

Die LED „Heizung ein“ erlischt, blinkt zweimal und erlischt dann wieder.

Die beiden Einheiten sind nun gekoppelt.

Schalten Sie beide Einheiten ein und testen Sie die Funktionalität, indem Sie die eingestellte Temperatur ändern und beobachten, ob das Relais in der

Empfängereinheit auslöst.

Gerätekopplung löschen

Schalten Sie die Empfängereinheit durch kurzes Drücken der Ein-/Aus-Taste aus. Die beiden LEDs erlöschen.

Halten Sie bei ausgeschaltetem Empfänger die Pairing-Taste gedrückt. Die LED „Heizung eingeschaltet“ leuchtet grün und blinkt.

Die beiden Geräte sind nun entkoppelt.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass der Funkthermostat PNI CT62 der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar::

<https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

Advertencias de seguridad

Este dispositivo debe ser instalado y puesto en funcionamiento únicamente por personal cualificado o un instalador autorizado. Una instalación incorrecta puede provocar fallos de funcionamiento, incendios o descargas eléctricas.

No instale el termostato cerca de radiadores, estufas, ventanas expuestas a la luz solar directa ni en zonas con corrientes de aire que puedan afectar a la lectura de la temperatura.

Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a una fuente de alimentación que cumpla con las especificaciones del manual. Conectarlo a un voltaje incorrecto puede provocar daños en el producto o un riesgo de incendio.

No desmonte, modifique ni repare el dispositivo. Las intervenciones no autorizadas anulan la garantía y pueden suponer riesgos de seguridad.

Utilice únicamente el tipo de pilas recomendado para alimentar la unidad de control. Reemplace las pilas cuando estén descargadas. No las arroje al fuego ni las cortocircuite.

Asegúrese de que el termostato y el receptor se encuentren dentro del alcance inalámbrico especificado por el fabricante y no estén obstruidos por paredes gruesas ni

dispositivos electrónicos que puedan causar interferencias.

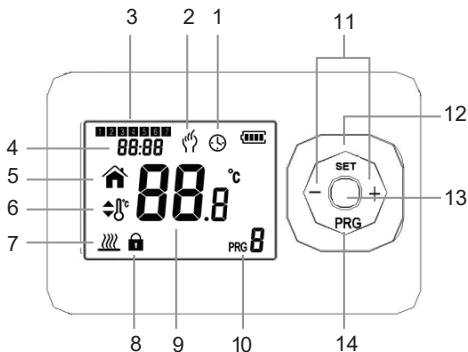
El dispositivo no es un juguete. No permita que los niños utilicen el termostato sin la supervisión de un adulto. Cumpla con todos los códigos y normativas locales en materia de instalación y uso de equipos eléctricos y de calefacción.

Especificaciones técnicas

Alimentación de la unidad de control	3 V CC (2 pilas AAA)
Alimentación de la unidad receptora	230 V CA
Corriente máxima del relé	10 A
Rango de temperatura establecido	5~35 °C
Rango de temperatura medido	0~50 °C
Precisión	± 0,5 °C
Sensor	NTC 10 K
Grado de protección	IP30
Material de la carcasa	ABS + PC ignífugo
Frecuencia de RF	868 MHz
Potencia de emisión de RF	< 25mW

Unidad de medición de temperatura	Celsius degrees
Humedad admitida	Max. 85% without condensation

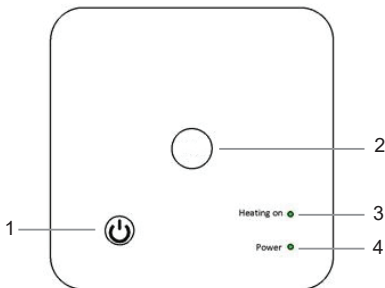
La unidad de control



1. Modo programado	8. Teclas bloqueadas
2. Modo manual	9. Temperatura en grados Celsius
3. Día de la semana	10. Número de programa

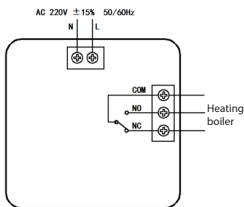
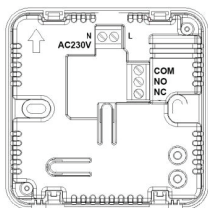
4. Hora	11. Ajustes de temperatura y parámetros
5. La temperatura mostrada es la temperatura ambiente	12. Menú de ajustes
6. La temperatura mostrada es la temperatura configurada	13. Encendido/Apagado del termostato
7. Calefacción encendida	14. Modo manual/Modo de programa

La unidad receptora



1. Power On/Off	3. LED indicator heating on
2. Pairing	4. LED indicator operating status

Diagrama de conexión



Instrucciones de uso

Ajuste de la hora y el día de la semana

Mantenga pulsada la tecla SET durante unos 5 segundos. El indicador de minutos parpadeará.

Pulse la tecla + o - para alcanzar el valor deseado.

Pulse la tecla SET para confirmar el ajuste.

A continuación, el indicador de horas parpadeará.

Pulse la tecla + o - para alcanzar el valor deseado.

Pulse la tecla SET para confirmar el ajuste.

A continuación, el indicador del día de la semana (1, lunes a 7, domingo) parpadeará.

Pulse la tecla + o - para alcanzar el valor deseado.

Pulse la tecla SET para confirmar el ajuste.

La pantalla volverá al modo de visualización normal.

Selección del modo manual/modo programado

Pulse la tecla PRG para seleccionar el modo manual o programado.

Modo manual

Si ha seleccionado el modo manual, pulse la tecla + o - para ajustar la temperatura deseada.

Si la temperatura ambiente es inferior a la temperatura ajustada, la calefacción se iniciará inmediatamente. Se encenderá el LED rojo de CALENTAMIENTO ENCENDIDO en la unidad receptora. El icono de calefacción activada aparecerá en la pantalla.

Modo programado

En el modo programado, la calefacción se iniciará automáticamente según las horas y los grados configurados para cada día de la semana.

Se pueden configurar 4 programas por día:

1. Mantenga pulsada la tecla PRG para acceder al modo

de programación.

2. Configure la hora y la temperatura de los 4 programas para cada día de la semana. Utilice las teclas + y - para alcanzar el valor deseado y la tecla PRG para confirmar y pasar al siguiente ajuste.

Ejemplo de programación de temperatura por día

	PRG 1		PRG 2	
Día	Hora	Temp	Hora	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Día	Hora	Temp	Hora	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

Función de detección de ventana abierta

Si se ha activado la función “Detección de ventana abierta” en el menú de configuración avanzada, el sistema dejará

de calentar automáticamente si la temperatura baja repentinamente (2 °C en 5 minutos por defecto). Tanto la temperatura como el intervalo de tiempo son configurables.

El icono de “ventana abierta” aparecerá en la pantalla y solo se mostrará la temperatura ambiente (AMBIENTE).

El termostato saldrá automáticamente del modo ventana abierta después de 30 minutos de activar la función o puede salir manualmente pulsando cualquier botón del termostato. El termostato volverá a la configuración inicial del programa y la temperatura.

Función antihielo

Esta función se puede activar/desactivar en el menú de configuración avanzada n.º 05. El rango de temperatura se puede configurar entre 3 °C y 10 °C. Por defecto, la función está desactivada.

El icono antihielo aparece en la pantalla solo cuando se alcanza el límite de temperatura ambiente establecido.

Función de protección infantil (teclas bloqueadas)

Para evitar cambios de temperatura accidentales, puede bloquear las teclas del termostato activando la función “Protección infantil”. La función se puede activar o desactivar manteniendo pulsada la tecla de encendido/

apagado del termostato.

Reinicio del termostato

Acceda al menú de ajustes avanzados n.º 11. Pulse la tecla + o - para seleccionar la opción 01. Mantenga pulsada la tecla SET durante unos 5 segundos. El termostato se reiniciará.

El termostato ha restablecido la configuración de fábrica.

Menú de ajustes avanzados

Apague el termostato.

Mantenga pulsado el botón SET durante unos 5 segundos para acceder al menú de ajustes avanzados.

Pulse la tecla + o - para alcanzar el valor deseado.

Pulse la tecla PRG para guardar y pasar al siguiente menú.

Una vez finalizados todos los ajustes, pulse la tecla de encendido/apagado para encender el termostato..

Menu	Descripción	Rango	Default
01	Incremento de temperatura	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Calibración de la temperatura del sensor interno	-8 ~ 8°C (step 0.1°C)	-1°C
03	Histéresis	0.1 ~ 2°C	0.2°C

04	Función anticongelante	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Detección de ventana abierta	00: On 01: Off	00
06	Tiempo de detección	2 ~ 30 min.	5 min.
07	Descenso de temperatura (durante la detección)	2 ~ 4°C	2°C
08	Tiempo de retardo (retorno al modo de funcionamiento normal)	10 ~ 60 min.	30 min.
09	Código de emparejamiento	-	-
10	Restaurar la configuración de fábrica	00: Off 01: On	00

Emparejamiento de la unidad central con la unidad receptora

Advertencia: Ambas unidades vienen emparejadas de fábrica. Realice este procedimiento solo si es

absolutamente necesario.

Si el LED de “Calefacción encendida” de la unidad receptora está apagado y las dos unidades no se comunican entre sí, realice el siguiente procedimiento de emparejamiento:

Mantenga pulsado el botón de emparejamiento de la unidad receptora hasta que el LED de “Calefacción encendida” parpadee rápidamente.

Apague la pantalla de la unidad central pulsando el botón de encendido/apagado.

Con la pantalla apagada, mantenga pulsado el botón SET y navegue hasta el menú. 10. Aparecerá un código de 4 dígitos en la pantalla.

Inmediatamente, pulse el botón SET para emparejar con la unidad receptora.

El LED de “Calefacción encendida” se apaga, parpadea dos veces y se vuelve a apagar.

Las dos unidades ya están emparejadas.

Encienda ambas unidades y compruebe su funcionamiento modificando la temperatura configurada. Observe si se dispara el relé de la unidad receptora.

Desvinculación de la unidad

Apague el receptor pulsando brevemente el botón de encendido/apagado. Los dos LED se apagarán.

Con el receptor apagado, mantenga pulsado el botón de emparejamiento. El LED de encendido se iluminará en verde y parpadeará.

Las dos unidades se han desvinculado.

Declaración de Conformidad Simplificada UE

ONLINESHOP SRL declara que el termostato inalámbrico PNI CT62 cumple con las Directivas EMC 2014/30/UE y RED 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

<https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

Avertissements de sécurité

Cet appareil doit être installé et mis en service uniquement par un personnel qualifié ou un installateur agréé. Une installation incorrecte peut provoquer des dysfonctionnements, un incendie ou une électrocution.

N'installez pas le thermostat à proximité de radiateurs, de cuisinières, de fenêtres exposées à la lumière directe du soleil ou dans des zones exposées à des courants d'air susceptibles d'affecter la température.

Assurez-vous que l'appareil est branché à une source d'alimentation conforme aux spécifications du manuel. Une tension incorrecte peut endommager le produit ou présenter un risque d'incendie.

Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas l'appareil. Toute intervention non autorisée annule la garantie et peut présenter des risques pour la sécurité.

Utilisez uniquement le type de piles recommandé pour alimenter l'unité de commande. Remplacez les piles lorsqu'elles sont déchargées. Ne jetez pas les piles au feu et ne les court-circuitez pas.

Assurez-vous que le thermostat et le récepteur se trouvent dans la portée sans fil spécifiée par le fabricant et qu'ils ne sont pas obstrués par des murs épais ou des appareils électroniques susceptibles de provoquer des interférences.

Cet appareil n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants utiliser le thermostat sans la surveillance d'un adulte. Respectez tous les codes et réglementations locaux concernant l'installation et l'utilisation des équipements électriques et de chauffage.

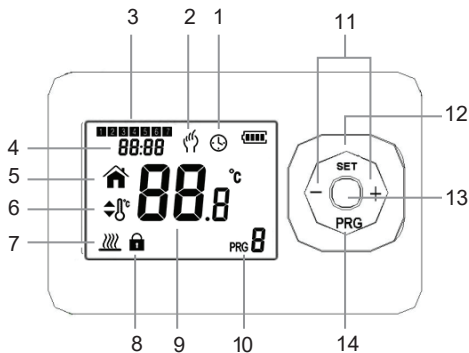
Spécifications techniques

Alimentation de l'unité de commande	3 V CC (2 piles AAA)
Alimentation de l'unité de réception	230 V CA
Courant maximal du relais	10 A
Plage de température définie	5~35 °C
Plage de température mesurée	0~50 °C
Précision	± 0,5 °C
Capteur	NTC 10 K
Indice de protection	IP30
Matériau du boîtier	ABS et PC ignifuges
Fréquence RF	868 MHz
Puissance d'émission RF	< 25mW
Unité de mesure de la température	Degrés Celsius

Humidité admissible

Max. 85 % sans
condensation

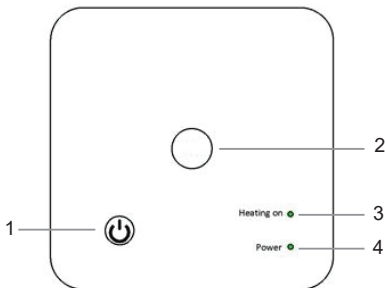
L'unité de contrôle



1. Mode programmé	8. Touches verrouillées
2. Mode manuel	9. Température en degrés Celsius
3. Jour de la semaine	10. Numéro de programme

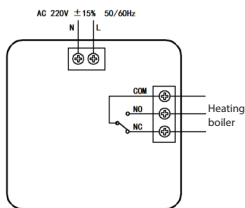
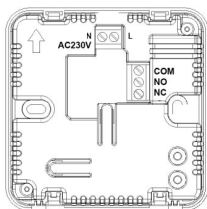
4. Heure	11. Réglages de la température et des paramètres
5. La température affichée est la température ambiante	12. Menu de configuration
6. La température affichée est la température de consigne	13. Thermostat marche/arrêt
7. Chauffage activé	14. Mode manuel/mode programme

L'unité réceptrice



1. Marche/Arrêt	3. Voyant LED indiquant que le chauffage est activé
2. Appairage	4. Voyant LED indiquant l'état de fonctionnement

Schéma de connexion



Mode d'emploi

Réglage de l'heure et du jour de la semaine

Maintenez la touche SET enfoncée pendant environ 5 secondes. L'indicateur des minutes clignote.

Appuyez sur la touche + ou - pour atteindre la valeur souhaitée.

Appuyez sur la touche SET pour confirmer le réglage.

L'indicateur des heures clignote ensuite.

Appuyez sur la touche + ou - pour atteindre la valeur souhaitée.

Appuyez sur la touche SET pour confirmer le réglage.

L'indicateur du jour de la semaine (1, lundi à 7, dimanche) clignote ensuite.

Appuyez sur la touche + ou - pour atteindre la valeur souhaitée.

Appuyez sur la touche SET pour confirmer le réglage.

L'écran revient à l'affichage normal.

Sélection du mode manuel/programmé

Appuyez sur la touche PRG pour sélectionner le mode manuel ou programmé.

Mode manuel

Si vous avez sélectionné le mode manuel, appuyez sur la touche + ou - pour régler la température souhaitée.

Si la température ambiante est inférieure à la température réglée, le chauffage démarre immédiatement. Le voyant rouge « CHAUFFAGE MARCHE » du récepteur s'allume. L'icône indiquant que le chauffage est activé apparaît à l'écran. Mode Programmé

En mode Programmé, le chauffage démarre automatiquement selon les heures et les degrés définis pour chaque jour de la semaine.

Quatre programmes peuvent être définis par jour :

1. Appuyez longuement sur la touche PRG pour accéder au mode programmation.
2. Réglez l'heure et la température des quatre programmes pour chaque jour de la semaine. Utilisez les touches + et - pour atteindre la valeur souhaitée, et la touche PRG pour confirmer et passer au réglage suivant.

Exemple de programmation de température par jour

	PRG 1		PRG 2	
Jour	Heure	Temp	Heure	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Jour	Heure	Temp	Heure	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

Fonction de détection de fenêtre ouverte

Si la fonction « Détection de fenêtre ouverte » est activée dans le menu des paramètres avancés, le système arrête automatiquement le chauffage en cas de baisse soudaine de température (2 °C en 5 minutes par défaut). La température et l'intervalle de temps sont configurables.

L'icône « Fenêtre ouverte » apparaît à l'écran et seule la température ambiante (ROOM) s'affiche.

Le thermostat quitte automatiquement le mode Fenêtre ouverte 30 minutes après l'activation de la fonction. Vous pouvez également quitter le mode manuellement en appuyant sur n'importe quelle touche du thermostat. Le thermostat revient alors au programme et aux réglages de température initiaux.

Fonction antigel

Cette fonction peut être activée/désactivée dans le menu des paramètres avancés n° 05. La plage de température est configurable entre 3 °C et 10 °C. Par défaut, la fonction est désactivée.

L'icône antigel apparaît à l'écran uniquement lorsque la température ambiante définie comme seuil limite est atteinte.

Fonction sécurité enfant (touches verrouillées)

Pour éviter les changements de température accidentels, vous pouvez verrouiller les touches du thermostat en activant la fonction « Protection enfant ».

Cette fonction peut être activée/désactivée par un appui long sur la touche marche/arrêt du thermostat.

Réinitialisation du thermostat

Accédez au menu des paramètres avancés n° 11. Appuyez sur la touche + ou - pour sélectionner l'option 01. Appuyez longuement sur la touche SET pendant environ 5 secondes. Le thermostat redémarre.

Le thermostat est revenu aux paramètres d'usine.

Menu des paramètres avancés

Éteignez le thermostat.

Maintenez la touche SET enfoncée pendant environ 5 secondes pour accéder au menu des paramètres avancés.

Appuyez sur la touche + ou - pour atteindre la valeur souhaitée.

Appuyez sur la touche PRG pour enregistrer et passer au menu suivant.

Une fois tous les réglages terminés, appuyez sur la touche marche/arrêt pour allumer le thermostat.

Menu	Description	Gamme	Default
01	Palier de température	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Calibrage de la température du capteur interne	-8 ~ 8°C (step 0.1°C)	-1°C
03	Hystérésis	0.1 ~ 2°C	0.2°C
04	Fonction antigel	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Détection de fenêtre ouverte	00: On 01: Off	00
06	Temps de détection	2 ~ 30 min.	5 min.
07	Baisse de température (pendant la détection)	2 ~ 4°C	2°C
08	Temporisation (retour au mode de fonctionnement normal)	10 ~ 60 min.	30 min.
09	Code d'appairage	-	-

10	Rétablissement des paramètres d'usine	00: Off 01: On	00
----	---	-------------------	----

Appairage de l'unité centrale avec le récepteur

Attention : Les deux unités sont appairées en usine. N'effectuez cette procédure qu'en cas d'absolue nécessité.

Si le voyant « Chauffage activé » du récepteur est éteint et que les deux unités ne communiquent pas, effectuez la procédure d'appairage ci-dessous :

Appuyez sur le bouton d'appairage du récepteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant « Chauffage activé » clignote rapidement.

Éteignez l'écran de l'unité centrale en appuyant sur le bouton marche/arrêt.

Lorsque l'écran est éteint, appuyez sur le bouton SET et maintenez-le enfoncé, puis accédez au menu. 10. Un code à 4 chiffres apparaît à l'écran.

Appuyez immédiatement sur le bouton SET pour appairer l'unité centrale avec le récepteur.

Le voyant « Chauffage activé » s'éteint, puis clignote deux fois, puis s'éteint à nouveau.

Les deux unités sont maintenant appairées.

Allumez les deux unités et testez leur fonctionnement en

modifiant la température de consigne. Attendez que le relais du récepteur se déclenche.

Annulez l'appairage de l'unité

Éteignez l'unité centrale en appuyant brièvement sur le bouton marche/arrêt. Les deux voyants s'éteignent.

Récepteur éteint, appuyez longuement sur le bouton d'appairage. Le voyant de chauffage allumé devient vert et clignote.

Les deux unités sont désormais dissociées.

Déclaration de conformité simplifiée UE

ONLINESHOP SRL déclare que le thermostat sans fil PNI CT62 est conforme aux directives CEM 2014/30/UE et RED 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

Biztonsági figyelmeztetések

Ezt a készüléket csak szakképzett személyzet vagy hivatalos szerelő telepítheti és helyezheti üzembe. A helytelen telepítés meghibásodást, tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne szerelje a termosztátot radiátorok, kályhák, közvetlen napfénynek kitett ablakok közelébe, illetve huzatos helyekre, amelyek befolyásolhatják a hőmérséklet-leolvasást.

Győződjön meg arról, hogy a készülék olyan áramforráshoz csatlakozik, amely megfelel a kézikönyvben található előírásoknak. A nem megfelelő feszültséghez való csatlakoztatás a termék károsodásához vagy tűzveszélyhez vezethet.

Ne szerelje szét, ne módosítsa és ne javítsa a készüléket. A jogosulatlan beavatkozások érvénytelenítik a garanciát, és biztonsági kockázatot jelenthetnek.

A vezérlőegység tápellátásához csak az ajánlott típusú elemeket használja. Cserélje ki az elemeket, ha lemerültek. Ne dobja tűzbe az elemeket, és ne zárja rövidre őket.

Győződjön meg arról, hogy a termosztát és a vevőegység a gyártó által megadott vezeték nélküli hatótávolságon belül van, és nem takarják el őket vastag falak vagy elektronikus eszközök, amelyek interferenciát okozhatnak.

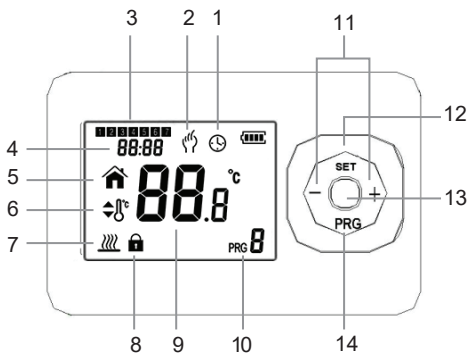
A készülék nem játék. Ne engedje, hogy gyermekek felnőtt felügyelete nélkül használják a termosztátot.

Kövesse az elektromos és fűtőberendezések telepítésére és használatára vonatkozó összes helyi előírást és előírást.

Műszaki adatok

Vezérlőegység tápellátása	3 V DC (2 x AAA elem)
Vevőegység tápellátása	230 V AC
Maximális reléáram	10 A
Beállított hőmérséklet-tartomány	5~35°C
Mért hőmérséklet-tartomány	0~50°C
Pontosság	± 0,5°C
Érzékelő	NTC 10K
Védelmi osztály	IP30
Ház anyaga	Tűzálló ABS + PC
RF frekvencia	868 MHz
RF kibocsátási teljesítmény	< 25 mW
Hőmérsékletmérő egység	Celsius fok
Elfogadott páratartalom	Max. 85% páralesapódás nélkül

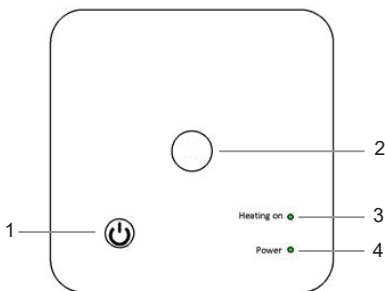
A vezérlőegység



1. Ütemezett mód	8. Zárolt billentyűk
2. Manuális mód	9. Hőmérséklet Celsius-fokban
3. A hét napja	10. Programszám
4. Időpont	11. Hőmérséklet és paraméterbeállítások
5. A megjelenített hőmérséklet a szobahőmérséklet	12. Beállítások menü

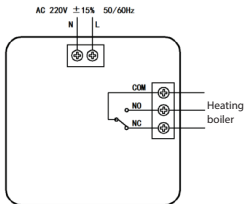
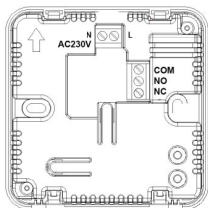
6. A megjelenített hőmérséklet a beállított hőmérséklet	13. Termosztát Be/Ki
7. Fűtés bekapcsolva	14. Manuális mód/ Program mód

A vevőegység



1. Be-/kikapcsolás	3. Fűtés bekapcsolt állapotát jelző LED
2. Párosítás	4. Működési állapotot jelző LED

Csatlakozási rajz



Használati utasítás

Az idő és a hét napjának beállítása

Tartsa lenyomva a SET gombot körülbelül 5 másodpercig. A percjelző villogni kezd.

Nyomja meg a + vagy - gombot a kívánt érték eléréséhez.

Nyomja meg a SET gombot a beállítás megerősítéséhez.

Ezután az órajelző villogni kezd.

Nyomja meg a + vagy - gombot a kívánt érték eléréséhez.

Nyomja meg a SET gombot a beállítás megerősítéséhez.

Ezután a hét napja (1, hétfő ~ 7, vasárnap) villogni kezd.

Nyomja meg a + vagy - gombot a kívánt érték eléréséhez.

Nyomja meg a SET gombot a beállítás megerősítéséhez.

A képernyő visszatér a normál kijelzési módba.

Manuális mód/ütemezett mód kiválasztása

Nyomja meg a PRG gombot a manuális vagy ütemezett mód kiválasztásához.

Manuális mód

Ha manuális módot választott, nyomja meg a + vagy - gombot a kívánt hőmérséklet beállításához.

Ha a szobahőmérséklet alacsonyabb a beállított hőmérsékletnél, a fűtés azonnal elindul. A vevőegységen található piros FŰTÉS BE LED világít. A képernyőn megjelenik a fűtés bekapcsolását jelző ikon.

Ütemezett mód

Ütemezett módban a fűtés automatikusan elindul a hét minden napjára beállított órák és fokok szerint.

Naponta 4 program állítható be:

1. Nyomja meg hosszan a PRG gombot a programozási módba való belépéshez.
2. Állítsa be az időt és a hőmérsékletet a 4 programhoz a hét minden napjára. A + és - gombok segítségével válassza ki a kívánt értéket, majd a PRG gombbal erősítse meg és lépjen a következő beállításra.

Példa a napi hőmérséklet-programozásra

	PRG 1		PRG 2	
Nap	Óra	hőmérs.	Óra	hőmérs.
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Nap	Óra	hőmérs.	Óra	hőmérs.
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

Nyitott ablak észlelése funkció

Ha a „Nyitott ablak észlelése” funkció aktiválva van a speciális beállítások menüben, a rendszer automatikusan leállítja a fűtést, ha a hőmérséklet hirtelen csökken (alapértelmezés szerint 2°C 5 perc alatt). Mind a hőmérséklet, mind az időintervallum konfigurálható.

A „nyitott ablak” ikon megjelenik a képernyőn, és csak a szobahőmérséklet (ROOM) jelenik meg.

A termosztát 30 perc elteltével automatikusan kilép a Nyitott ablak üzemmódból, vagy manuálisan is kiléphet a termosztát bármely gombjának megnyomásával. A termosztát visszatér a kezdeti program- és hőmérséklet-beállításokhoz.

Fagyvédelmi funkció

A funkció a 05. számú speciális beállítások menüben aktiválható/deaktiválható. A hőmérséklet-tartomány 3°C és 10°C között konfigurálható. Alapértelmezés szerint a funkció ki van kapcsolva.

A fagyvédelmi ikon csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha a szobahőmérséklet eléri a határértékként beállított értéket.

Gyermekvédelmi funkció (zárolt gombok)

A véletlen hőmérséklet-változások elkerülése érdekében a termosztát gombjait lezárhatja a „Gyermekvédelmi” funkció aktiválásával.

A funkció a termosztát be/ki gombjának hosszan tartó megnyomásával aktiválható/deaktiválható.

Termosztát visszaállítása

Lépjen be a 11. számú speciális beállítások menübe. Nyomja meg a + vagy - gombot a 01-es opció kiválasztásához. Nyomja meg hosszan a SET gombot

körülbelül 5 másodpercig. A termosztát újraindul.
A termosztát visszaállt a gyári beállításokra.

Speciális beállítások menü

Kapcsolja ki a termosztátot.

Tartsa lenyomva a SET gombot körülbelül 5 másodpercig a speciális beállítások menübe való belépéshez.

Nyomja meg a + vagy - gombot a kívánt érték eléréséhez.

Nyomja meg a PRG gombot a mentéshez és a következő menübe lépéshez.

Miután befejezte az összes beállítást, nyomja meg a be/ki gombot a termosztát bekapcsolásához.

Menü	Leírás	Hatótávolság	Default
01	Hőmérsékletlépés	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Belső érzékelő hőmérsékletkalibrálása	-8 ~ 8°C (step 0.1°C)	-1°C
03	Hiszterézis	0.1 ~ 2°C	0.2°C
04	Fagyvédelmi funkció	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Nyitott ablak észlelési funkció	00: On 01: Off	00
06	Érzékelési idő	2 ~ 30 min.	5 min.

07	Hőmérsékletc ökkenés (érzékelés közben)	2 ~ 4°C	2°C
08	Késleltetési idő (visszatérés normál üzemmódba)	10 ~ 60 min.	30 min.
09	Párosítási kód	-	-
10	Gyári beállítások visszaállítása	00: Off 01: On	00

A központi egység párosítása a vevőegységgel

Figyelmeztetés: A két egység gyárilag párosítva van. Csak akkor végezze el ezt az eljárást, ha feltétlenül szükséges.

Ha a vevőegységen a „Fűtés bekapcsolva” LED nem világít, és a két egység nem kommunikál egymással, végezze el az alábbi párosítási eljárást:

Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevőegység párosítási gombját, amíg a „Fűtés bekapcsolva” LED gyorsan villogni nem kezd.

Kapcsolja ki a központi egység képernyőjét a be/ki gomb megnyomásával.

Amikor a képernyő ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot, és navigáljon az új menübe. 10.

Egy 4 számjegyű kód jelenik meg a képernyőn.

Azonnal nyomja meg a SET gombot a vevőegységgel való párosításhoz.

A „Fűtés bekapcsolva” LED kialszik, majd kétszer felvillan, majd újra kialszik.

A két egység most párosítva van.

Kapcsolja be mindkét egységet, és tesztelje a működését a beállított hőmérséklet módosításával, és figyelje, hogy a vevőegységben lévő relé kiold-e.

Egységpárosítás törlése

Kapcsolja ki a vevőegységet a be/ki gomb rövid megnyomásával. A két LED kialszik.

Kikapcsolt vevőegység mellett nyomja meg és tartsa lenyomva a párosító gombot. A Fűtés bekapcsolva LED zöldre vált és villogni kezd.

A két egység párosítása megszűnt.

EU Egyszerűsített Megfelelőségi Nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI CT62 vezeték nélküli termosztát megfelel az EMC 2014/30/EU és a RED 2014/53/UE irányelveknek. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

Avvertenze di sicurezza

Questo dispositivo deve essere installato e messo in funzione solo da personale qualificato o da un installatore autorizzato. Un'installazione non corretta può causare malfunzionamenti, incendi o scosse elettriche.

Non montare il termostato vicino a termosifoni, stufe, finestre esposte alla luce diretta del sole o in aree con correnti d'aria che potrebbero influenzare la lettura della temperatura.

Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a una fonte di alimentazione conforme alle specifiche riportate nel manuale. Il collegamento a una tensione errata può causare danni al prodotto o un rischio di incendio.

Non smontare, modificare o riparare il dispositivo. Interventi non autorizzati invalidano la garanzia e possono presentare rischi per la sicurezza.

Utilizzare solo il tipo di batterie consigliato per alimentare la centralina. Sostituire le batterie quando sono scariche. Non gettare le batterie nel fuoco né cortocircuitarle.

Assicurarsi che il termostato e il ricevitore si trovino entro il raggio d'azione wireless specificato dal produttore e non siano ostruiti da pareti spesse o dispositivi elettronici che potrebbero causare interferenze.

Il dispositivo non è un giocattolo. Non permettere ai bambini di utilizzare il termostato senza la supervisione

di un adulto. Rispettare tutti i codici e le normative locali relativi all'installazione e all'uso di apparecchiature elettriche e di riscaldamento.

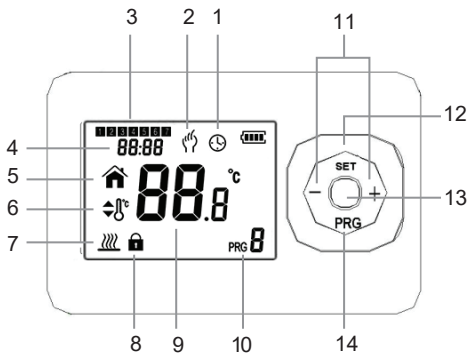
Specifiche tecniche

Alimentazione dell'unità di controllo	3 V CC (2 batterie AAA)
Alimentazione dell'unità ricevente	230 V CA
Corrente massima del relè	10 A
Intervallo di temperatura impostato	5~35 °C
Intervallo di temperatura misurato	0~50 °C
Precisione	± 0,5 °C
Sensore	NTC 10K
Grado di protezione	IP30
Materiale dell'involucro	ABS + PC ignifughi
Frequenza RF	868 MHz
Potenza di emissione RF	< 25 mW
Unità di misura della temperatura	Gradi Celsius

Umidità ammessa

Max. 85% senza
condensa

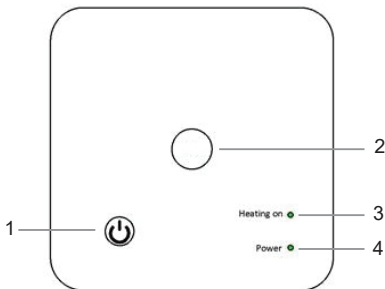
L'unità di controllo



1. Modalità programmata	8. Tasti bloccati
2. Modalità manuale	9. Temperatura in gradi Celsius
3. Giorno della settimana	10. Numero del programma

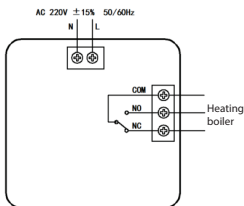
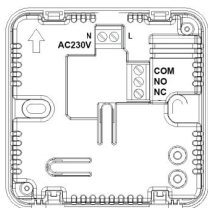
4. Ora	11. Impostazioni di temperatura e parametri
5. La temperatura visualizzata è la temperatura ambiente	12. Menù impostazioni
6. La temperatura visualizzata è la temperatura impostata	13. Termostato acceso/ spento
7. Riscaldamento acceso	14. Modalità manuale/ Modalità programma

L'unità ricevente



1. Accensione/ Spegnimento	3. Indicatore LED riscaldamento acceso
2. Associazione	4. Indicatore LED stato operativo

Schema di collegamento



Istruzioni per l'uso

Impostazione dell'ora e del giorno della settimana

Tenere premuto il tasto SET per circa 5 secondi. L'indicatore dei minuti lampeggerà.

Premere il tasto + o - per raggiungere il valore desiderato.

Premere il tasto SET per confermare l'impostazione.

Successivamente, l'indicatore delle ore lampeggerà.

Premere il tasto + o - per raggiungere il valore desiderato.
Premere il tasto SET per confermare l'impostazione.
Successivamente, l'indicatore del giorno della settimana (1, lunedì ~ 7, domenica) lampeggerà.
Premere il tasto + o - per raggiungere il valore desiderato.
Premere il tasto SET per confermare l'impostazione.
Lo schermo tornerà alla modalità di visualizzazione normale.

Selezione della modalità manuale/ programmata

Premere il tasto PRG per selezionare la modalità manuale o programmata.

Modalità manuale

Se è stata selezionata la modalità manuale, premere il tasto + o - per impostare la temperatura desiderata.

Se la temperatura ambiente è inferiore a quella impostata, il riscaldamento si avvierà immediatamente. Il LED rosso di RISCALDAMENTO ATTIVO sull'unità ricevitore si accenderà. L'icona che indica il riscaldamento acceso apparirà sullo schermo.

Modalità programmata

In modalità programmata, il riscaldamento si avvia

automaticamente in base all'ora e alla temperatura impostate per ogni giorno della settimana.

È possibile impostare 4 programmi al giorno:

1. Premere a lungo il tasto PRG per accedere alla modalità di programmazione.

2. Impostare l'ora e la temperatura per i 4 programmi per ogni giorno della settimana. Utilizzare i tasti + e - per raggiungere il valore desiderato e il tasto PRG per confermare e passare all'impostazione successiva

Esempio di programmazione della temperatura per giorno

	PRG 1		PRG 2	
Giorno	Ora	Temp	Giorno	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Giorno	Giorno	Temp	Giorno	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C

7	8:00	22°C	8:30	22°C
---	------	------	------	------

Funzione di rilevamento finestra aperta

Se la funzione “Rilevamento finestra aperta” è stata attivata nel menu delle impostazioni avanzate, il sistema interromperà automaticamente il riscaldamento in caso di calo improvviso della temperatura (2 °C in 5 minuti per impostazione predefinita). Sia la temperatura che l'intervallo di tempo sono configurabili.

L'icona “finestra aperta” apparirà sullo schermo e verrà visualizzata solo la temperatura ambiente (ROOM).

Il termostato uscirà automaticamente dalla modalità “Finestra aperta” dopo 30 minuti dall'attivazione della funzione oppure è possibile uscirne manualmente premendo un pulsante qualsiasi sul termostato. Il termostato tornerà alle impostazioni iniziali di programmazione e temperatura.

Funzione antigelo

La funzione può essere attivata/disattivata nel menu delle impostazioni avanzate n. 05. L'intervallo di temperatura è configurabile tra 3 °C e 10 °C. Per impostazione predefinita, la funzione è disattivata.

L'icona antigelo appare sullo schermo solo al raggiungimento della temperatura ambiente impostata come soglia limite. Funzione di protezione bambini (tasti

bloccati)

Per evitare variazioni accidentali di temperatura, è possibile bloccare i tasti del termostato attivando la funzione “Protezione bambini”.

La funzione può essere attivata/disattivata premendo a lungo il tasto di accensione/spegnimento del termostato.

Ripristino del termostato

Accedere al menu delle impostazioni avanzate n. 11. Premere il tasto + o - per selezionare l'opzione 01. Premere a lungo il tasto SET per circa 5 secondi. Il termostato si riavvierà.

Il termostato è tornato alle impostazioni di fabbrica.

Menu delle impostazioni avanzate

Spegnere il termostato.

Tenere premuto il tasto SET per circa 5 secondi per accedere al menu delle impostazioni avanzate.

Premere il tasto + o - per raggiungere il valore desiderato.

Premere il tasto PRG per salvare e passare al menu successivo.

Dopo aver completato tutte le impostazioni, premere il tasto di accensione/spegnimento per accendere il termostato.

Menu	Descrizione	Intervallo	Default
01	Screenshot di temperatura	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Calibrazione della temperatura del sensore interno	-8 ~ 8°C (step 0.1°C)	-1°C
03	Isteresi	0.1 ~ 2°C	0.2°C
04	Funzione antigelo	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Funzione di rilevamento finestra aperta	00: On 01: Off	00
06	Tempo di rilevamento	2 ~ 30 min.	5 min.
07	Calo di temperatura (durante il rilevamento)	2 ~ 4°C	2°C
08	Tempo di ritardo (ritorno alla modalità di funzionamento normale)	10 ~ 60 min.	30 min.

09	Codice di associazione	-	-
10	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	00: Off 01: On	00

Accoppiamento tra l'unità centrale e il ricevitore

Attenzione: le due unità sono accoppiate in fabbrica. Eseguire questa procedura solo se assolutamente necessario.

Se il LED “Riscaldamento acceso” sull'unità ricevitore è spento e le due unità non comunicano tra loro, eseguire la seguente procedura di accoppiamento:

Premere e tenere premuto il pulsante di accoppiamento sull'unità ricevitore finché il LED “Riscaldamento acceso” non lampeggia velocemente.

Spegnere lo schermo dell'unità centrale premendo il pulsante di accensione/spengimento.

A schermo spento, tenere premuto il pulsante SET e accedere al menu principale. 10. Sullo schermo viene visualizzato un codice di 4 cifre.

Premere immediatamente il pulsante SET per accoppiare l'unità ricevitore.

Il LED “Riscaldamento acceso” si spegne, poi lampeggia 2 volte e poi si spegne di nuovo.

Le due unità sono ora accoppiate.

Accendere entrambe le unità e testarne il funzionamento modificando la temperatura impostata e attendere che il relè nell'unità ricevitore scatti.

Annullare l'accoppiamento dell'unità

Spegnere l'unità ricevitore premendo brevemente il pulsante di accensione/spegnimento. I due LED si spegneranno.

Con il ricevitore spento, tenere premuto il pulsante di associazione. Il LED di riscaldamento acceso diventerà verde e lampeggerà.

Le due unità sono state ora disaccoppiate.

Dichiarazione di conformità semplificata UE

ONLINESHOP SRL dichiara che il termostato wireless PNI CT62 è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE e alla Direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet.:

<https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

Veiligheidswaarschuwingen

Dit apparaat mag uitsluitend worden geïnstalleerd en in gebruik genomen door gekwalificeerd personeel of een erkende installateur. Onjuiste installatie kan storingen, brand of een elektrische schok veroorzaken.

Monteer de thermostaat niet in de buurt van radiatoren, kachels, ramen met direct zonlicht of in tochtgebieden die de temperatuurmeting kunnen beïnvloeden.

Zorg ervoor dat het apparaat is aangesloten op een stroombron die voldoet aan de specificaties in de handleiding. Aansluiting op een onjuiste spanning kan leiden tot productschade of brandgevaar.

Demonteer, wijzig of repareer het apparaat niet. Ongeautoriseerde interventies maken de garantie ongeldig en kunnen veiligheidsrisico's opleveren.

Gebruik alleen het aanbevolen type batterijen om de regeleenheid van stroom te voorzien. Vervang de batterijen wanneer ze leeg zijn. Gooi batterijen niet in het vuur en veroorzaak geen kortsluiting.

Zorg ervoor dat de thermostaat en ontvanger zich binnen het door de fabrikant aangegeven draadloze bereik bevinden en niet worden geblokkeerd door dikke muren of elektronische apparaten die interferentie kunnen veroorzaken.

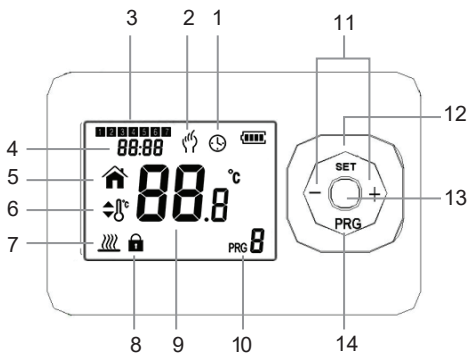
Het apparaat is geen speelgoed. Laat kinderen de

thermostaat niet gebruiken zonder toezicht van een volwassene. Volg alle lokale codes en voorschriften met betrekking tot de installatie en het gebruik van elektrische en verwarmingsapparatuur.

Technische specificaties

Voeding van de regeleenheid	3V DC (2 x AAA-batterijen)
Voeding van de ontvanger	230V AC
Maximale relaisstroom	10 A
Ingesteld temperatuurbereik	5~35°C
Gemeten temperatuurbereik	0~50°C
Nauwkeurigheid	± 0,5°C
Sensor	NTC 10K
Beschermingsgraad	IP30
Behuizingsmateriaal	Brandwerend ABS + PC
RF-frequentie	868 MHz
RF-emissievermogen	< 25mW
Temperatuurmeeteenheid	Celsius
Toegestane vochtigheid	Max. 85% zonder condensatie

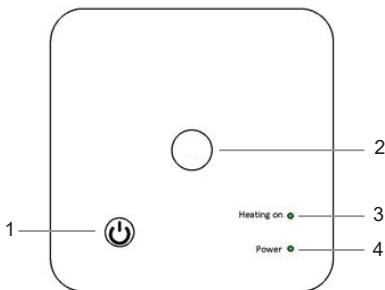
De controle-eenheid



1. Geplande modus	8. Toetsen vergrendeld
2. Handmatige modus	9. Temperatuur in graden Celsius
3. Dag van de week	10. Programmanummer
4. Tijd	11. Temperatuur- en parameterinstellingen
5. De weergegeven temperatuur is de kamertemperatuur	12. Instellingenmenu

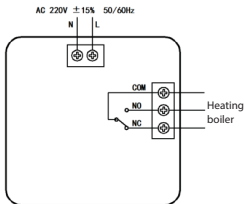
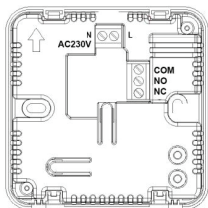
6. De weergegeven temperatuur is de ingestelde temperatuur	13. Thermostaat aan/uit
7. Verwarming aan	14. Handmatige modus/ Programmamodus

De ontvangerenheid



1. Aan/uit	3. LED-indicator verwarming aan
2. Koppelen	4. LED-indicator bedrijfsstatus

Aansluitschema



Gebruiksaanwijzing

Tijd en dag van de week instellen

Houd de SET-toets ongeveer 5 seconden ingedrukt. De minutenindicator knippert.

Druk op de + of - toets om de gewenste waarde te bereiken.

Druk op de SET-toets om de instelling te bevestigen.

Vervolgens knippert de uurindicator.

Druk op de + of - toets om de gewenste waarde te bereiken.

Druk op de SET-toets om de instelling te bevestigen.

Vervolgens knippert de dagindicator (1, maandag ~ 7, zondag).

Druk op de + of - toets om de gewenste waarde te bereiken.

Druk op de SET-toets om de instelling te bevestigen.

Het scherm keert terug naar de normale weergavemodus.
Handmatige modus/geplande modus selecteren
Druk op de PRG-toets om de handmatige of geplande modus te selecteren.

Handmatige modus

Als u de handmatige modus hebt geselecteerd, drukt u op de + of - toets om de gewenste temperatuur in te stellen. Als de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, start de verwarming direct. De rode LED VERWARMEN AAN op de ontvanger gaat branden. Het pictogram dat aangeeft dat de verwarming aan staat, verschijnt op het scherm.

Geplande modus

In de geplande modus start de verwarming automatisch volgens de uren en graden die voor elke dag van de week zijn ingesteld.

Er kunnen 4 programma's per dag worden ingesteld:

1. Druk lang op de PRG-toets om de programmeermodus te openen.
2. Stel de tijd en temperatuur in voor de 4 programma's voor elke dag van de week. Gebruik de toetsen + en - om de gewenste waarde te bereiken en de PRG-toets om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.

Voorbeeld van temperatuurprogrammering per dag

	PRG 1		PRG 2	
Dag	Uur	Temp	Uur	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Dag	Uur	Temp	Uur	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

Open raam detectiefunctie

Als de functie “Open raam detectie” is geactiveerd in het menu Geavanceerde instellingen, stopt het systeem automatisch met verwarmen als de temperatuur plotseling daalt (standaard 2 °C in 5 minuten). Zowel de temperatuur als het tijdsinterval kunnen worden geconfigureerd.

Het “open raam”-icoontje verschijnt op het scherm en alleen de kamertemperatuur (KAMER) wordt weergegeven.

De thermostaat verlaat de “Open raam”-modus automatisch na 30 minuten na activering van de functie. U kunt de modus ook handmatig verlaten door op een willekeurige knop op de thermostaat te drukken. De thermostaat keert terug naar de oorspronkelijke programma- en temperatuurinstellingen.

Antivriesfunctie

De functie kan worden geactiveerd/gedeactiveerd in het menu Geavanceerde instellingen nr. 05. Het temperatuurbereik is configureerbaar tussen 3 °C en 10 °C. Standaard is de functie gedeactiveerd.

Het antivries-icoontje verschijnt alleen op het scherm wanneer de ingestelde kamertemperatuur is bereikt.

Kinderbeveiliging (vergrendelde toetsen)

Om onbedoelde temperatuurschommelingen te voorkomen, kunt u de toetsen van de thermostaat vergrendelen door de “Kinderbeveiliging”-functie te activeren.

De functie kan worden geactiveerd/gedeactiveerd door lang op de aan/uit-knop van de thermostaat te drukken.

Thermostaat resetten

Ga naar het menu Geavanceerde instellingen nr. 11. Druk op de + of - toets om optie 01 te selecteren. Houd de SET-knop ongeveer 5 seconden ingedrukt. De thermostaat start opnieuw op.

De thermostaat is teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Menu Geavanceerde instellingen

Schakel de thermostaat uit.

Houd de SET-knop ongeveer 5 seconden ingedrukt om het menu Geavanceerde instellingen te openen.

Druk op de + of - toets om de gewenste waarde te bereiken.

Druk op de PRG-toets om op te slaan en naar het volgende menu te gaan.

Nadat u alle instellingen hebt gemaakt, drukt u op de aan/uit-knop om de thermostaat in te schakelen.

Menu	Beschrijving	Bereik	Default
01	Temperatuurstap	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Interne sensor temperatuur kalibratie	-8 ~ 8°C (step 0.1°C)	-1°C
03	Hysterese	0.1 ~ 2°C	0.2°C

04	Antivriesfunctie	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Open raam detectie functie	00: On 01: Off	00
06	Detectietijd	2 ~ 30 min.	5 min.
07	Temperatuur daling (tijdens detectie)	2 ~ 4°C	2°C
08	Vertragingstijd (terug naar normale bedrijfsmodus)	10 ~ 60 min.	30 min.
09	Koppelingscode	-	-
10	Terugzetten naar fabriek instellingen	00: Off 01: On	00

De centrale unit koppelen aan de ontvanger

Waarschuwing: De twee units zijn af fabriek gekoppeld. Voer deze procedure alleen uit als dit absoluut noodzakelijk is.

Als de “Verwarming aan”-led op de ontvanger uit is en de twee units niet met elkaar communiceren, voer dan de

onderstaande koppelingsprocedure uit:

Houd de koppelingsknop op de ontvanger ingedrukt totdat de “Verwarming aan”-led snel knippert.

Schakel het scherm van de centrale unit uit door op de aan/uit-knop te drukken.

Wanneer het scherm uit is, houdt u de SET-knop ingedrukt en navigeert u naar het menu. 10. Er verschijnt een 4-cijferige code op het scherm.

Druk direct op de SET-knop om de unit te koppelen.

De “Verwarming aan”-led gaat uit, knippert vervolgens 2 keer en gaat vervolgens weer uit.

De twee units zijn nu gekoppeld.

Schakel beide units in en test de functionaliteit door de ingestelde temperatuur te wijzigen en te kijken of het relais in de ontvanger aanspreekt.

Koppeling van de unit wissen

Schakel de ontvanger uit door kort op de aan/uit-knop te drukken. De twee ledlampjes gaan uit.

Houd, terwijl de ontvanger uit staat, de koppelingsknop ingedrukt. De led voor verwarming aan wordt groen en knippert.

De twee units zijn nu ontkoppeld.

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ONLINESHOP SRL verklaart dat de draadloze thermostaat PNI CT62 voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU en RED 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

To urządzenie może być instalowane i uruchamiane wyłącznie przez wykwalifikowany personel lub autoryzowanego instalatora. Nieprawidłowa instalacja może spowodować awarie, pożar lub porażenie prądem.

Nie montuj termostatu w pobliżu grzejników, pieców, okien z bezpośrednim działaniem promieni słonecznych lub w miejscach z przeciągami, które mogą mieć wpływ na odczyt temperatury.

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do źródła zasilania spełniającego specyfikację podane w instrukcji. Podłączenie do nieprawidłowego napięcia może spowodować uszkodzenie produktu lub zagrożenie pożarem.

Nie rozbieraj, nie modyfikuj ani nie naprawiaj urządzenia. Nieautoryzowane interwencje unieważniają gwarancję i mogą stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa.

Do zasilania jednostki sterującej używaj wyłącznie zalecanych baterii. Wymień baterie, gdy są rozładowane. Nie wrzucaj baterii do ognia ani nie zwieraj ich.

Upewnij się, że termostat i odbiornik znajdują się w określonym przez producenta zasięgu bezprzewodowym i nie są blokowane przez grube ściany lub urządzenia elektroniczne, które mogą powodować zakłócenia.

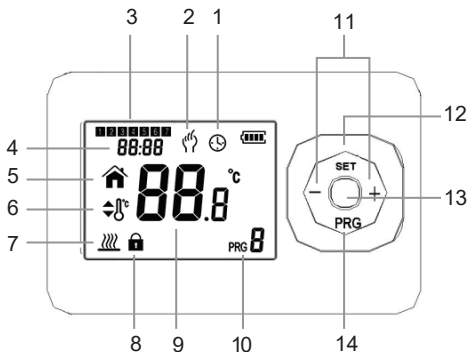
Urządzenie nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom korzystać z termostatu bez nadzoru osoby dorosłej. Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów i regulacji dotyczących instalacji i użytkowania urządzeń elektrycznych i grzewczych.

Dane techniczne

Zasilanie jednostki sterującej	3 V DC (2 baterie AAA)
Zasilanie jednostki odbiorczej	230 V AC
Maksymalny prąd przełącznika	10 A
Zakres ustawionej temperatury	5~35°C
Zakres mierzonej temperatury	0~50°C
Dokładność	± 0,5°C
Czujnik	NTC 10K
Stopień ochrony	IP30
Materiał obudowy	Ognioodporny ABS + PC
Częstotliwość RF	868 MHz
Moc emisji RF	< 25 mW

Jednostka pomiaru temperatury	Stopnie Celsjusza
Akceptowana wilgotność	Maks. 85% bez kondensacji

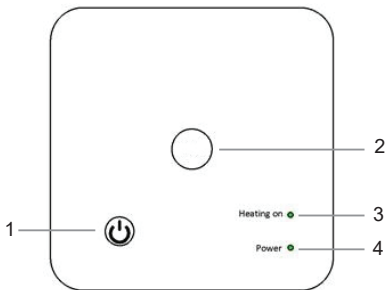
Jednostka sterująca



1. Tryb harmonogramu	8. Klawisze zablokowane
2. Tryb ręczny	9. Temperatura w stopniach Celsjusza
3. Dzień tygodnia	10. Numer programu

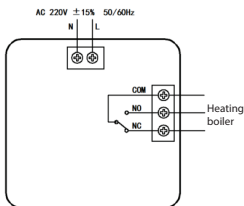
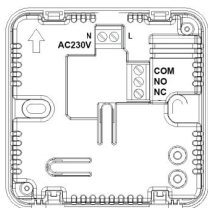
4. Czas	11. Ustawienia temperatury i parametrów
5. Wyświetlana temperatura to temperatura w pomieszczeniu	12. Menu ustawień
6. Wyświetlana temperatura to temperatura ustawiona	13. Termostat wł./wył.
7. Ogrzewanie włączone	14. Tryb ręczny/tryb programu

Jednostka odbiorcza



1. Włączanie/wyłączanie zasilania	3. Wskaźnik LED ogrzewania włączonego
2. Parowanie	4. Wskaźnik LED stanu pracy

Schemat połączeń



Instrukcja obsługi

Ustawianie godziny i dnia tygodnia

Przytrzymaj przycisk SET przez około 5 sekund. Wskaźnik minut zacznie migać.

Naciśnij przycisk + lub -, aby osiągnąć żądaną wartość.

Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić ustawienie.

Następnie wskaźnik godziny zacznie migać.

Naciśnij przycisk + lub -, aby osiągnąć żądaną wartość.

Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić ustawienie.

Następnie wskaźnik dnia tygodnia (1, poniedziałek ~ 7, niedziela) zacznie migać.

Naciśnij przycisk + lub -, aby osiągnąć żądaną wartość.

Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić ustawienie.

Ekran powróci do normalnego trybu wyświetlania.

Wybieranie trybu ręcznego/zaplanowanego

Naciśnij przycisk PRG, aby wybrać tryb ręczny lub zaplanowany.

Tryb ręczny

Jeśli wybrałeś tryb ręczny, naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić żądaną temperaturę.

Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest niższa od ustawionej temperatury, ogrzewanie rozpocznie się natychmiast. Czerwona dioda LED HEATING ON na odbiorniku zaświeci się. Na ekranie pojawi się ikona wskazująca włączenie ogrzewania.

Tryb harmonogramu

W trybie harmonogramu ogrzewanie rozpocznie się automatycznie zgodnie z godzinami i stopniami ustawionymi dla każdego dnia tygodnia.

Można ustawić 4 programy na dzień:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk PRG, aby przejść do trybu programowania.

2. Ustaw czas i temperaturę dla 4 programów na każdy dzień tygodnia. Użyj przycisków + i -, aby osiągnąć żądaną wartość, a przycisku PRG, aby potwierdzić i przejść do następnego ustawienia.

Przykład programowania temperatury w ciągu dnia

	PRG 1		PRG 2	
Dzień	Godzina	Temp	Godzina	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Dzień	Godzina	Temp	Godzina	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

Funkcja wykrywania otwartego okna

Jeśli funkcja „Wykrywanie otwartego okna” została aktywowana w menu ustawień zaawansowanych, system automatycznie zatrzyma ogrzewanie, jeśli temperatura nagle spadnie (domyślnie o 2°C w ciągu 5 minut). Można skonfigurować zarówno temperaturę, jak i odstęp czasu.

Ikona „otwartego okna” pojawi się na ekranie, a wyświetlana będzie tylko temperatura w pomieszczeniu (ROOM).

Termostat automatycznie wyjdzie z trybu otwartego okna po 30 minutach od aktywacji funkcji lub można wyjść ręcznie, naciskając dowolny przycisk na termostacie. Termostat powróci do początkowych ustawień programu i temperatury.

Funkcja przeciwwzamrozeniowa

Funkcję można aktywować/dezaktywować w menu ustawień zaawansowanych nr 05. Zakres temperatur można skonfigurować w zakresie od 3°C do 10°C. Domyślnie funkcja jest wyłączona.

Ikona przeciwwzamrozeniowa pojawia się na ekranie tylko wtedy, gdy zostanie osiągnięta temperatura w pomieszczeniu ustawiona jako próg graniczny.

Funkcja ochrony przed dziećmi (zablokowane klawisze)

Aby uniknąć przypadkowych zmian temperatury, możesz zablokować klawisze termostatu, aktywując funkcję „Ochrona przed dziećmi”.

Funkcję można aktywować/dezaktywować, naciskając długo klawisz włączania/wyłączania termostatu.

Resetowanie termostatu

Uzyskaj dostęp do menu ustawień zaawansowanych nr 11. Naciśnij klawisz + lub -, aby wybrać opcję 01. Naciśnij i przytrzymaj klawisz SET przez około 5 sekund. Termostat zostanie uruchomiony ponownie.

Termostat powrócił do ustawień fabrycznych.

Menu ustawień zaawansowanych

Wyłącz termostat.

Przytrzymaj klawisz SET przez około 5 sekund, aby wejść do menu ustawień zaawansowanych.

Naciśnij klawisz + lub -, aby osiągnąć żądaną wartość.

Naciśnij klawisz PRG, aby zapisać i przejść do następnego menu.

Po zakończeniu wprowadzania wszystkich ustawień naciśnij klawisz włączania/wyłączania, aby włączyć termostat.

Menu	Opis	Zakres	Default
01	Krok temperatury	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Kalibracja temperatury wewnętrznego czujnika	-8 ~ 8°C (step 0.1°C)	-1°C
03	Histereza	0.1 ~ 2°C	0.2°C
04	Funkcja przeciwzamrożeniowa	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Funkcja wykrywania otwartego okna	00: On 01: Off	00
06	Czas wykrywania	2 ~ 30 min.	5 min.
07	Spadek temperatury (podczas wykrywania)	2 ~ 4°C	2°C
08	Czas opóźnienia (powrót do normalnego trybu pracy)	10 ~ 60 min.	30 min.
09	Kod parowania	-	-

10	Przywracanie ustawień fabrycznych	00: Off 01: On	00
----	-----------------------------------	-------------------	----

Parowanie jednostki centralnej z jednostką odbiorczą

Ostrzeżenie: Dwie jednostki są sparowane fabrycznie. Wykonaj tę procedurę tylko wtedy, gdy jest to absolutnie konieczne.

Jeśli dioda LED „Heating on” na jednostce odbiorczej jest wyłączona, a dwie jednostki nie komunikują się ze sobą, wykonaj poniższą procedurę parowania:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania na jednostce odbiorczej, aż dioda LED „Heating on” zacznie szybko migać.

Wyłącz ekran jednostki centralnej, naciskając przycisk włączania/wyłączenia.

Gdy ekran jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk SET i przejdź do menu ne. 10. Na ekranie pojawi się 4-cyfrowy kod.

Natychmiast naciśnij przycisk SET, aby sparować z jednostką odbiorczą.

Dioda LED „Heating on” zgaśnie, a następnie zamiga 2 razy, a następnie ponownie zgaśnie.

Dwie jednostki są teraz sparowane.

Włącz obie jednostki i przetestuj ich działanie, zmieniając ustawioną temperaturę i obserwuj, czy przełącznik w jednostce odbiorczej się wyłączy.

Wyczyść parowanie jednostek

Wyłącz jednostkę odbiorczą, krótko naciskając przycisk włączania/wyłączania. Dwie diody LED zgasną.

Gdy odbiornik jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania. Dioda LED Heating On zmieni kolor na zielony i zacznie migać.

Teraz oba urządzenia zostały rozparowane.

Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że bezprzewodowy termostat PNI CT62 jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/UE i RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

Atentionari de siguranta

Acest dispozitiv trebuie instalat si pus in functiune doar de catre personal calificat sau de un instalator autorizat. Instalarea incorecta poate cauza defectiuni, incendii sau electrocutari.

Nu montati termostatul in apropierea radiatoarelor, sobelor, ferestrelor cu expunere directa la soare sau in zone cu curenti de aer care pot afecta citirea temperaturii.

Asigurati-va ca dispozitivul este conectat la o sursa de alimentare corespunzatoare specificatiilor din manual. Conectarea la o tensiune incorecta poate duce la deteriorarea produsului sau pericol de incendiu.

Nu desfaceti, modificati sau reparati dispozitivul. Interventiile neautorizate anuleaza garantia si pot prezenta pericole de siguranta.

Pentru alimentarea unitatii de control, folositi doar tipul recomandat de baterii. Inlocuiti bateriile atunci cand sunt descarcate. Nu aruncati bateriile in foc si nu le scurtcircuitati.

Asigurati-va ca termostatul si receptorul se afla in raza de actiune wireless specificata de producator si nu sunt obstructionate de pereti grosi sau aparate electronice care pot cauza interferente.

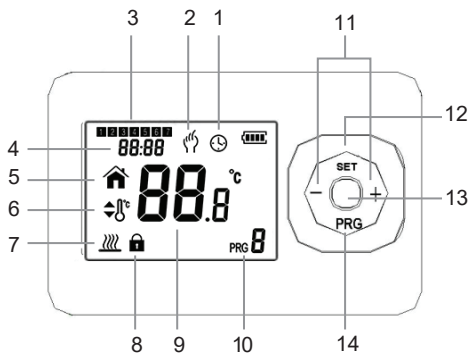
Dispozitivul nu este o jucarie. Nu permiteti copiilor sa utilizeze termostatul fara supravegherea unui adult.

Respectati toate normele locale si reglementarile privind instalarea si utilizarea echipamentelor electrice si de incalzire.

Specificatii tehnice

Alimentare unitate de control	3V DC (2 x baterii AAA)
Alimentare unitate receptor	230V AC
Curent maxim releu	10 A
Interval temperatura setata	5~35°C
Interval temperatura masurata	0~50°C
Precizie	± 0.5°C
Senzor	NTC 10K
Clasa de protectie la apa	IP30
Material carcasa	ABS + PC rezistent la foc
Frecventa RF	868 MHz
Putere de emisie RF	< 25mW
Unitate de masura temperatura	Grade Celsius
Umiditate acceptata	Max. 85% fara condens

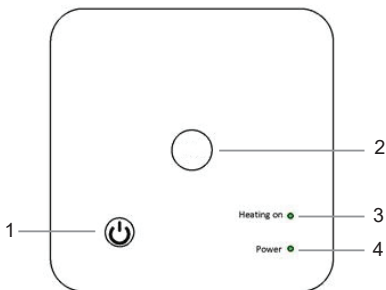
Unitatea de comanda



1. Mod programat	8. Taste blocate
2. Mod manual	9. Temperatura in grade Celsius
3. Ziua saptamanii	10. Numarul programului
4. Ora	11. Setare temperatura si parametri
5. Temperatura afisata este temperatura din incapere	12. Confirmare

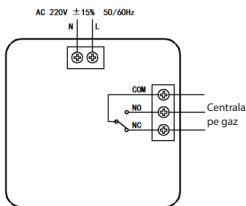
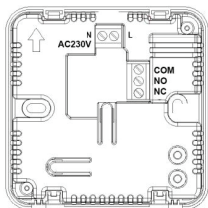
6. Temperatura afisata este temperatura setata	13. Pornire/Oprire termostat
7. Incalzire pornita	14. Mod manual/Mod programat

Unitatea receptor



1. Pornire/Oprire	3. Indicator LED incalzire pornita
2. Imperechere	4. Indicator LED stare de functionare

Diagrama conexiuni



Instructiuni de utilizare

Setare ora si zi a saptamanii

Tineti apasata tasta SET timp de aproximativ 5 secunde. Indicatorul minutelor va clipi.

Apasati tasta + sau - pentru a ajunge la valoarea dorita.

Apasati tasta SET pentru a confirma setarea.

In continuare, va clipi indicatorul orei.

Apasati tasta + sau - pentru a ajunge la valoarea dorita.

Apasati tasta SET pentru a confirma setarea.

In continuare, va clipi indicatorul zilei saptamanii (1, luni ~ 7, duminca).

Apasati tasta + sau - pentru a ajunge la valoarea dorita.

Apasati tasta SET pentru a confirma setarea.

Ecranul va reveni la modul normal de afisare.

Selectare mod manual/mod programat

Apasati tasta PRG pentru a selecta modul manual sau programat.

Modul manual

Daca ati selectat modul manual, apasati tasta + sau - pentru a seta temperatura dorita.

Daca temperatura din incapere este mai mica decat temperatura setata, va porni imediat incalzirea. LED-ul rosu HEATING ON de pe unitatea receptoare se va aprinde. Pe ecran va aparea pictograma care indica incalzire pornita.

Modul programat

In modul programat, incalzirea va porni automat in functie de orele si gradele setate pentru fiecare zi a saptamanii.

Pot fi setate 4 programe pe zi:

1. Tineti lung apasata tasta PRG pentru a intra in modul de programare.
2. Setati ora si temperatura pentru cele 4 programe pentru fiecare zi a saptamanii. Folositi tastele + si - pentru a ajunge la valoarea dorita si tasta PRG pentru a confirma si a trece la setarea urmatoare.

Exemplu de programare temperatura pe zile

	PRG 1		PRG 2	
Zi	Ora	Temp	Ora	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

	PRG 3		PRG 4	
Zi	Ora	Temp	Ora	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C

Funcția detectare fereastră deschisă

Dacă funcția “Detectare fereastră deschisă” a fost activată în meniul cu setări avansate, sistemul va opri automat încălzirea dacă temperatura scade brusc (2°C în 5 minute implicit). Atât temperatura cât și intervalul de timp sunt configurabile.

Pictograma “fereastră deschisă” va apărea pe ecran și va fi afișată doar temperatura din camera (ROOM).

Termostatul va iesi automat din modul Fereastra deschisa dupa 30 de minute de la activarea functiei sau puteti iesi manual apasand orice tasta a termostatului. Termostatul va reveni la setarile de program si temperatura initiale.

Functia anti-inghet

Functia poate fi activata/dezactivata din meniul cu setari avansate nr. 05. Intervalul de temperatura este configurabil intre 3°C si 10°C. Implicit functia este dezactivata.

Pictograma anti-inghet apare pe ecran doar cand in incapere se atinge temperatura setata ca prag limita.

Functia protectie copii (taste blocate)

Pentru a evita modificarea accidentala a temperaturii, puteti bloca tastele termostatului activand functia "Protectie copii".

Functia poate fi activata/dezactivata apasand lung tasta de pornire/oprire termostat.

Resetare termostat

Accesati meniul cu setari avansate nr. 11. Apasati tasta + sau - pentru a selecta optiunea 01. Apasati lung timp de aproximativ 5 secunde tasta SET. Termostatul va reporni.

Termostatul a revenit la valorile din fabrica.

Meniu setari avansate

Opriti termostatul.

Tineti apasat butonul SET timp de aproximativ 5 secunde pentru a intra in meniul cu setari avansate.

Apasati tasta + sau - pentru a ajunge la valoarea dorita.

Apasati tasta PRG pentru a salva si a trece la meniul urmator.

Dupa ce ati terminat de facut toate setarile, apasati tasta de pornire/oprire pentru a porni termostatul.

Meniu	Descriere	Plaja valori	Valoare implicita
01	Pas temperatura	0.1 ~ 0.5°C	0.5°C
02	Calibrare temperatura senzor intern	-8 ~ 8°C (pas 0.1°C)	-1°C
03	Histerezis	0.1 ~ 2°C	0.2°C
04	Functia anti-inghet	3 ~ 10°C -- (Off)	--
05	Functia detectie fereastră deschisa	00: On 01: Off	00
06	Timp detectie	2 ~ 30 min.	5 min.

07	Scadere temperatura (in timpul de detectie)	2 ~ 4°C	2°C
08	Timp intarziere (revenire la modul normal de functionare)	10 ~ 60 min.	30 min.
09	Cod imperechere	-	-
10	Revenire la setarile din fabrica	00: Off 01: On	00

Imperechere unitate centrala cu unitate receptor

Atentionare: Cele doua unitati vin imperecheate din fabrica. Executati aceasta procedura doar daca este absolut necesar.

Daca LED-ul “Heating on“ de pe unitatea receptor este stins si cele doua unitati nu comunica intre ele, executati procedura de imperechere de mai jos:

Apasati lung butonul de imperechere de pe unitatea receptor pana cand LED-ul “Heating on“ clipeste rapid. Stingeti ecranul unitatii centrale apasand butonul de pornire/oprire.

Cand ecranul este stins, apasati lung butonul SET si naigati pana la meniul ne. 10. Pe ecran apare un cod format din 4 cifre.

Imediat, apasati butonul SET pentru a efectua imperecherea cu unitatea receptor.

LED-ul "Heating on" se stinge, apoi clipeste de 2 ori dupa care se stinge iar.

Acum cele doua unitati sunt imperecheate.

Porniti cele doua unitati si testati functionalitatea modificand temperatura setata si urmariti declansarea releului din unitatea receptor.

Stergere imperechere unitati

Opriti unitatea receptor apasand scurt butonul de pornire/oprire. Cele doua LED-uri se vor stinge. Cu receptorul oprit, tineti lung apasat butonul de imperechere. LED-ul Heating On se va aprinde verde si va clipi. Acum cele doua unitati au fost dezasociate.

Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca Termostat fara fir PNI CT62 este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet: <https://www.mypni.eu/products/10865/download/certifications>

