

## EUROSTER 4040TXC6

Wöchentlicher drahtloser Temperaturregler als Teil des Steuerungssystems  
Euroster C6RX Heizung



**HERSTELLER: P.H.P.U. AS, Chumiętki 4, 63-840 Krobia**

Um die Möglichkeiten des Temperaturreglers voll ausschöpfen zu können, ist es notwendig, sich mit den  
mit dieser Betriebs- und Montageanleitung.

Anleitung für Controller Version 01.08.2022

### 1. ANWENDUNG DES CONTROLLERS

EUROSTER **4040XT6** ist ein kabelloser Temperaturregler für den täglichen Gebrauch, der mit dem **EUROSTER C6RX** Fußbodenheizungsmodul zusammenarbeitet. Die drahtlose Kommunikation macht die Verlegung von Kabeln zwischen dem Regler und dem Modul überflüssig und sorgt für einen bequemen Betrieb.

Der Regler arbeitet mit zwei Temperaturstufen: Komforttemperatur (tagsüber☀) und Spartemperatur (nachts☾). Jede Temperatur kann in einem Bereich von 5-35°C verändert werden. Der Regler kann in einem Sieben-Tage-Zyklus mit einer Genauigkeit von 0,5 Stunden programmiert werden, so dass 48 Temperaturänderungen pro Tag möglich sind. Der Regler ermöglicht die Programmierung verschiedener Zeitzonen für jeden Wochentag.

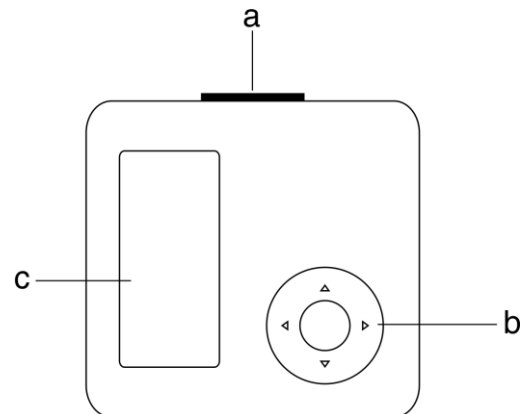
### 2. GRUNDFUNKTIONEN DES CONTROLLERS

- ein benutzerfreundlicher Temperaturregler für die einfache Steuerung der Temperatur in Wohn- und Geschäftsräumen,
- Die Zwei-Wege-Kommunikation gewährleistet hohe Betriebssicherheit und Störfestigkeit,
- leicht ablesbares, hintergrundbeleuchtetes E-Ink-Display,
- zwei Temperaturstufen: Komfort und Absenkung,
- Programmierung der Bereiche mit einer Genauigkeit von 0,5 Stunden,
- gleichzeitige Anzeige der aktuellen und der Soll-Temperatur auf dem Bildschirm,
- Sperren des Controllers mit einem beliebigen 4-stelligen Code,
- eine Reihe nützlicher Funktionen: sofortige Temperatureinstellung, feste Temperatur, Urlaubsmodus, Anzeige einer schwachen Batterie,
- Temperaturmessung mit einer Genauigkeit von 0,1°C,
- die Möglichkeit, den Regler nach der Heizperiode bei eingeschalteter Überfrieretemperatur abzuschalten,
- Korrektur der Temperaturmesswerte,
- oberflächenmontierte Ausführung.

### 3. ÄUSSERES ERSCHEINUNGSBILD DES 4040-CONTROLLERS

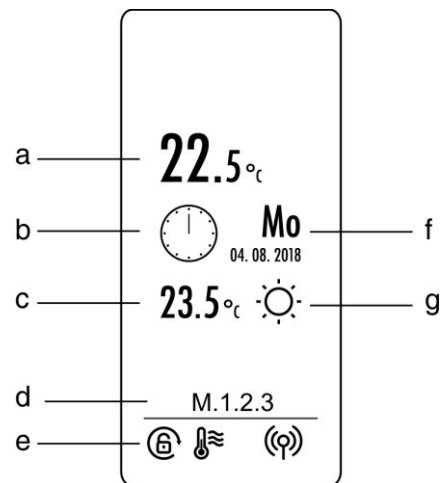
#### CORPUS

- Schalter, um die Batteriesparfunktion zu aktivieren.
- Manipulator zur Bedienung des Controllers.
- Anzeige.



#### ANZEIGE

- Aktuelle Temperatur.
- Uhr.
- Sollwert der Temperatur.
- Die Nummer der Zone (1-6), der das Steuergerät zugeordnet ist (M - bedeutet, dass das Steuergerät ein Master ist).
- Angezeigte Informationen.
- Datum und Tag der Woche.
- Symbol für das durchgeführte Programm.



### 4. INSTALLATION

#### 4.1. Sicherheitsvorschriften

##### HINWEIS!

- Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Beginn der Montagearbeiten genau durch. Unsachgemäßer Einbau und nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch können zu erheblichen Gefahren für den Benutzer oder andere Personen und zu Sachschäden führen!
- Stellen Sie das Gerät nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, starkem Staub oder in Räumen mit ätzenden oder brennbaren Dämpfen auf, schützen Sie es vor Wasser und anderen Flüssigkeiten!
- Installieren Sie keinen Satz mit mechanischen Beschädigungen!
- Der Regler ist kein Sicherheitsbauteil der Heizungsanlage. In Heizungsanlagen, bei denen im Falle eines Ausfalls der Regelung die Gefahr von Schäden besteht, müssen zusätzliche Sicherheitseinrichtungen verwendet werden!
- Verwenden Sie den Controller nicht falsch!
- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt!
- Die Nichteinhaltung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften führt zum Verlust der Garantie!

## 4.2. Auswahl des Standorts

Der Regler ist für die Innenaufstellung konzipiert. Es sind keine Drähte mit dem Regler verbunden, so dass er überall aufgestellt werden kann. Um einen effektiven Betrieb des Reglers zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Empfehlungen zum Aufstellungsort des Geräts:

- Stellen Sie den Regler etwa 1,5 m über dem Boden auf,
- Vermeiden Sie Standorte in starkem Sonnenlicht, in der Nähe von Heizungs- oder Klimaanlage, in unmittelbarer Nähe von Türen, Fenstern und anderen Orten, an denen die Temperaturmessung leicht durch äußere Einflüsse gestört werden kann,
- Vermeiden Sie Bereiche mit schlechter Luftzirkulation, z. B. solche, die von Möbeln verdeckt sind,
- Feuchträume vermeiden - wegen der negativen Auswirkungen auf die Lebensdauer des Geräts

**Achtung!!! Prüfen Sie nach der Auswahl des Montageortes, ob die Funkverbindung zwischen der Steuerung und dem C6RX-Modul aufrechterhalten wird.**

## 4.3. Einbau und Austausch von Batterien

Legen Sie die Batterien in das Steuergerät ein und achten Sie dabei auf die Polarität der Batterien. Die Markierungen befinden sich im Batteriefach. Setzen Sie dann den Regler auf den Sockel auf (einrasten).


**ACHTUNG: Verwenden Sie für die Stromversorgung des Steuergeräts nur Alkalibatterien vom Typ AAA. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien, da diese eine geringere Spannung und eine kürzere Betriebsdauer aufweisen.**

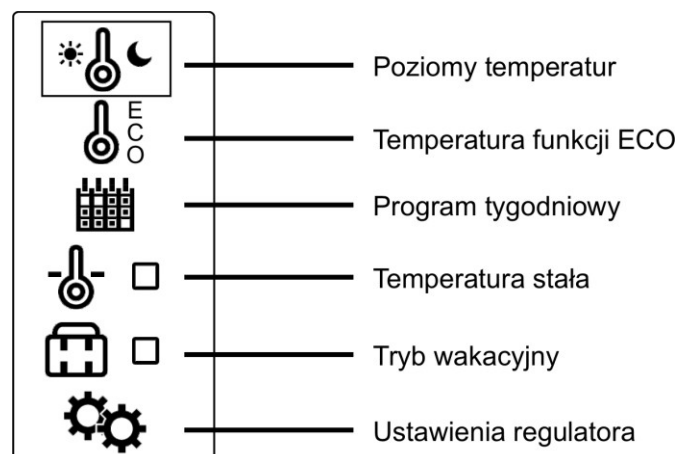
Es wird empfohlen, die Batterien vor jeder Heizperiode zu wechseln.

## 5. BENUTZEREINSTELLUNGEN

In diesem Modus werden die grundlegenden Parameter eingestellt und die Funktionen ausgewählt. Drücken Sie die mittlere Taste, um die Einstellungen aufzurufen. Wählen Sie mit den Tasten▲▼ den Punkt aus, den Sie ändern möchten, drücken Sie erneut die Mitteltaste, nehmen Sie die Änderungen vor und verlassen Sie das Menü durch Drücken von◀. Die von Ihnen vorgenommenen Änderungen werden gespeichert.

### 5.1. Manuelle (einmalige) Temperaturänderung





Mit der Funktion "Manueller Sollwert" kann die Temperatur vorübergehend geändert werden, ohne dass das Programm geändert werden muss. Der Regler arbeitet für die Dauer des aktuellen Programms nach dem neuen Temperatursollwert. Beim Start des nächsten Programms wird die manuelle Einstellung beendet und der Regler kehrt zu den programmierten Temperaturen zurück. Um die manuelle Einstellung zu aktivieren, stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten▲▼ ein. Auf dem Display wird das Symbol für die manuelle Einstellung  angezeigt. Wenn Sie den manuellen Modus früher beenden möchten, drücken Sie einfach die linke Taste◀.



### 5.2. Änderung des Temperaturniveaus

Am Regler sind zwei Temperaturstufen verfügbar: Komfort und Economy. Diese Temperaturen gelten für alle Tage der Woche. Die Temperaturwerte können in einem Bereich von 5-35°C (5-85°C


im Kabelfühlerbetrieb) frei variiert werden. Die Werkseinstellungen sind: Komforttemperatur 21°C, Spartemperatur 20°C.




Wenn Sie die Temperaturen ändern möchten, wählen Sie den Menüpunkt , und wählen Sie dann mit der mittleren Taste die zu ändernde Temperatur. Stellen Sie mit den Tasten   die gewünschte Temperatur ein. Je länger die Taste gedrückt wird, desto schneller ändern sich die Werte. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste  drücken oder sie einige Sekunden lang gedrückt halten.

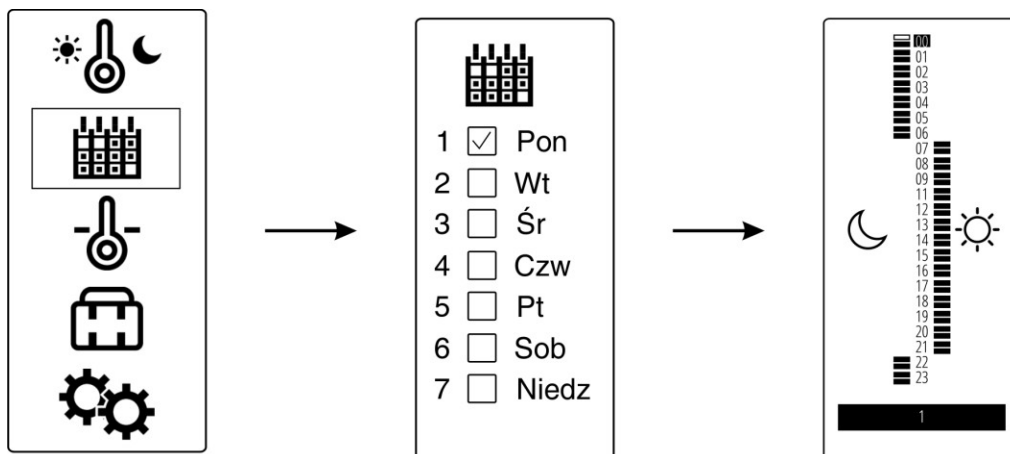
### 5.3. Ökofunktion

Die ECO-Funktion wird vom Euroster C6RX-Modul aus aktiviert, indem der ECO-Eingang kurzgeschlossen wird. Der Bereich reicht von 5°C bis 35°C. Wenn der Eingang kurzgeschlossen ist, hält der Regler die eingestellte Temperatur aufrecht.




### 5.4. Wöchentliches Programm

Der Controller bietet für jeden Wochentag ein eigenes Zeitintervall. Wählen Sie im Menü . Auf dem Bildschirm sehen Sie die abgekürzten Namen der Wochentage. Mit der mittleren Taste wählen Sie den Tag oder einzelne Tage zur Bearbeitung aus (wenn sie ein identisches Programm haben sollen). Gehen Sie mit der rechten Taste auf die Zeitspanne. Verwenden Sie die linke Taste, um das Stundenintervall für die Spartemperatur einzustellen, und die rechte Taste für die Komforttemperatur. Bei jedem Tastendruck wird die Temperatur in einem Intervall von 0,5 Stunden programmiert.

Mit den Tasten   können Sie die Zeit innerhalb des Intervalls verschieben, ohne den Zeitplan zu ändern, z. B. wenn Sie nur das Programm anpassen möchten. Bestätigen Sie die Änderungen mit der mittleren Taste. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste  drücken oder sie einige Sekunden lang gedrückt halten.






### 5.5. Temperaturunterstützung - feste Temperatur

Der Regler hält die eingestellte Temperatur unabhängig vom eingestellten Wochenprogramm. Um den Betrieb mit konstanter Temperatur zu aktivieren, wählen Sie den Menüpunkt . Stellen Sie mit den Tasten   die gewünschte Temperatur ein. Bestätigen Sie die eingegebene Temperatur mit der mittleren Taste. Auf dem Display erscheint das Symbol der Festtemperatur. Von diesem Moment an arbeitet der Regler mit der festen Temperatur. Um zum Wochenprogramm zurückzukehren, deaktivieren Sie die Festtemperaturfunktion.


### 5.6. Urlaubsmodus

Die Urlaubsunterstützung dient dazu, die gewünschte Temperatur für die Dauer Ihres Urlaubs einzustellen. Dadurch kann der Energieverbrauch der Heizungsanlage erheblich gesenkt werden.

Um in den Urlaubsmodus zu wechseln, wählen Sie im Menü . Mit den Tasten   einstellen:

- das Anfangsjahr des Urlaubs, bestätigen Sie mit der mittleren Taste,
- den Monat und den Tag, an dem der Urlaub beginnt, und bestätigen Sie mit der mittleren Taste,
- die Startzeit Ihres Urlaubs, bestätigen Sie mit der mittleren Taste,
- das Jahr, in dem der Urlaub endet, mit der mittleren Taste bestätigen,
- Monat und Tag des Endes des Urlaubs, bestätigen Sie mit der mittleren Taste,
- Endzeit Ihres Urlaubs, bestätigen Sie mit der mittleren Taste,
- Temperatur für die Dauer des Urlaubsmodus.

Bestätigen Sie die Einstellungen mit der mittleren Taste. Sobald der Modus gestartet ist, zeigt das Display

Urlaubsmodus-Symbol  .

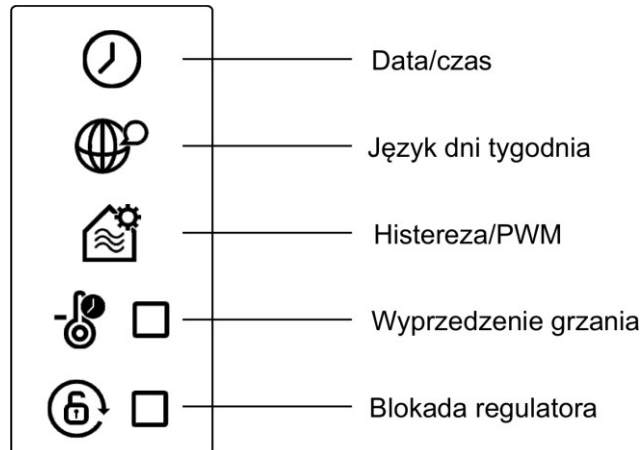
### 5.7. Steuergerät 4040TXC6 in MASTER-Funktion

Wenn die Steuerung 4040TXC6 mit einer Zone des C6RX-Moduls gepaart ist, wird sie automatisch zur Master-Steuerung. Die Einstellung eines Feiertags auf dem MASTER-Regler aktiviert den Feiertagsmodus auf allen dem C6RX-Modul zugewiesenen Reglern.

In gleicher Weise schaltet das Ausschalten des Hauptreglers die anderen Regler aus.

### 5.8. REGLEREINSTELLUNGEN

In diesem Menü haben wir die Möglichkeit, die folgenden Funktionen zu ändern und auszuwählen:



- **Datum/Uhrzeit**

Die Einstellung des Datums erfolgt in der Reihenfolge Jahr > Monat > Tag. Verwenden Sie die Tasten ▲▼, um das Jahr auszuwählen. Bestätigen Sie mit der mittleren Taste. Stellen Sie den Monat und den Tag ein. Stellen Sie in gleicher Weise die Stunde und die Minuten ein.



- **Sprache der Wochentage**

Auf dem Controller können die Wochentage in Polnisch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch, Deutsch oder Universal angezeigt werden, wobei 1 für Montag steht, 2 für Dienstag und so weiter.

- **Hysteresis/PWM**


Für den Betrieb des Schaltalgorithmus für die Heizung (Kühlung) stehen zwei Optionen zur Verfügung:

Hysteresis oder PWM.

Bei der Hysteresis erfolgt das Einschalten des Geräts ausschließlich aufgrund der Differenz zwischen der eingestellten Temperatur und der aktuellen Temperatur. Um zur Einstellung der Hysteresis zu gelangen, wählen Sie den Menüpunkt , dann .

Verwenden Sie die Tasten ▲▼, um den Hysteresiswert zu ändern (Bereich von 0,2°C bis 10°C);

Die Werkseinstellung ist 0,2°C).


PWM ()<sup>PWM</sup>, ist eine fortschrittlichere Methode zur Erreichung der eingestellten Temperatur. Sie ist für Anlagen mit Wasser-Fußbodenheizung bestimmt. Ihr Zweck ist es, Schwankungen der Raumtemperatur zu begrenzen. Im Gegensatz zur Ein/Aus-Regelung hängt der aktuelle Zustand des Relais nicht nur von der aktuellen Temperaturdifferenz zwischen der eingestellten und der gemessenen Temperatur ab, sondern auch von früheren Temperaturänderungen. Ist beispielsweise die gemessene Temperatur über einen längeren Zeitraum niedriger als die eingestellte Temperatur, schaltet der Regler die Heizung dauerhaft ein. Die Aktivierung dieser Funktion erfordert die Einstellung von drei zusätzlichen Betriebsparametern:

- ✓ CPH - maximale Anzahl von Zyklen pro Stunde (3-10). Anzahl der Starts und Stopps (Zyklen) pro Stunde, die von der Steuerung berechnet werden (je nach Temperaturänderungen).
- ✓ CON - Zykluszeit (2-10). Gibt die Mindestzeit an, für die das Steuergerät das Relais einmal aktiviert (in Minuten).
- ✓ PB - Breite des Regelintervalls (0,5-3°C). Wenn die Differenz zwischen dem Sollwert und der gemessenen Temperatur innerhalb des Proportionalregelintervalls liegt, wählt der Regler Ein- und Ausschaltzeiten.




Außerhalb dieses Intervalls ist der Ausgang eingeschaltet oder kontinuierlich ausgeschaltet werden.



- **Heizungsvorlauf**

Die Aktivierung dieser Funktion führt dazu, dass die Heizung früher eingeschaltet wird, so dass die gewünschte Temperatur innerhalb der gewünschten Zeit erreicht wird. Die Zeit für die vorzeitige Aktivierung der Heizung wird von einem fortschrittlichen Algorithmus berechnet, der frühere Heizzeiten im Raum und die aktuelle Temperaturanzeige berücksichtigt. Der Regler benötigt mehrere Tage, um die Zeiten für verschiedene Temperaturen korrekt zu berechnen. Um diese Funktion zu aktivieren, wählen Sie  im Menü des Reglers.

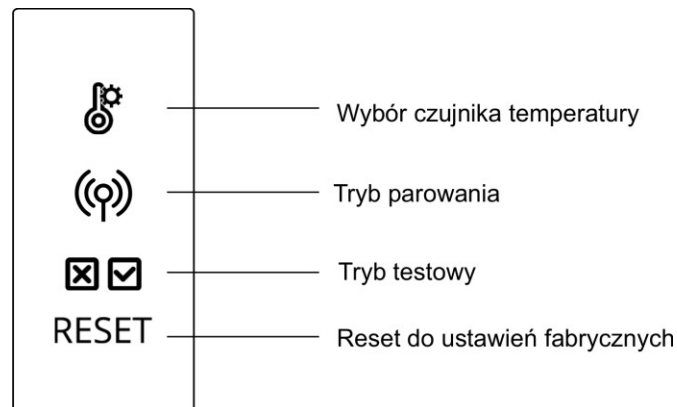
- **Controller-Sperre**

Der Regler verfügt über eine Einstellsperrfunktion. Es kann ein beliebiger vierstelliger Code eingegeben werden. In diesem Fall können keine Einstellungen geändert werden. Das Sperren der Einstellungen hat keinen Einfluss auf den Betrieb des Steuergeräts. Um die Sperre im Einstellungsmenü zu aktivieren, wählen Sie den Punkt , und geben Sie dann mit den Tasten  den Code ein. Aktivieren der Sperre wird auf dem Display mit dem Symbol signalisiert. Der Regler wird entriegelt durch . Ähnlich. Die Funktion ist werksseitig nicht aktiviert.

## 5.9. DIENSTEINSTELLUNGEN

Das Servicemenü ermöglicht die Konfiguration des Steuergeräts in Abhängigkeit von der Art der Installation. Wir raten Ihnen, die Einstellungen sorgfältig zu ändern, da falsche Einstellungen zu Fehlfunktionen des Systems und im Extremfall zur Beschädigung von Systemkomponenten führen können.

Um auf die Serviceeinstellungen zuzugreifen, halten Sie die beiden Tasten - Mitte und rechts - 5 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Bildschirm wird das unten abgebildete Fenster angezeigt. Wenn das Steuergerät ausgeschaltet ist oder die Batterien leer sind, sind die Serviceeinstellungen nicht verfügbar. Navigieren Sie auf die gleiche Weise durch das Menü wie in den vorherigen Fenstern. Das Servicemenü besteht aus den folgenden Punkten:

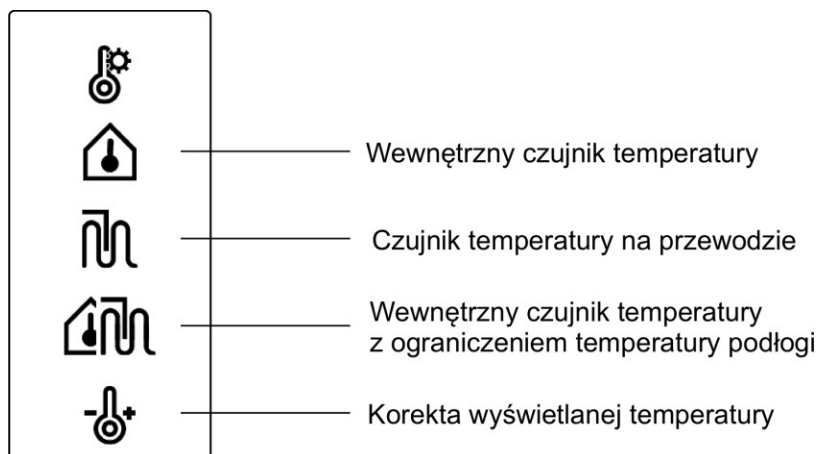


- **Wahl des Temperatursensors**

Diese Option ermöglicht die Auswahl des Temperaturmessfühlers, mit dem der Regler arbeiten soll. Es stehen drei Betriebsmodi zur Verfügung:

- ✓ Der Regler misst und hält die Temperatur ausschließlich über einen im Inneren befindlichen Sensor,
- ✓ der Regler misst und hält die Temperatur ausschließlich über einen externen Fühler aufrecht (mit Kabel),
- ✓ der Regler misst die Temperatur von zwei Fühlern; er hält die Temperatur des internen Fühlers aufrecht und der externe Fühler dient als Temperaturgrenzwert. Nach der Auswahl dieser Betriebsart ist der nächste Schritt die Einstellung des Grenzwerts.  
Die Bodentemperatur kann eingestellt werden. Mit diesem Parameter wird die maximale sichere Bodentemperatur eingestellt. Wird diese Temperatur erreicht, schaltet sich das Gerät ab.
- ✓ Korrektur des Temperatursensors. Ermöglicht die Anpassung des Temperaturmesswerts in der Zeitspanne von +/- 5°C. Diese Funktion ist nützlich, wenn der Regler in einem nicht

was im Raum wärmer oder kühler ist. Drücken Sie die mittlere Taste, um die Änderung vorzunehmen. Verwenden Sie die Taste ▲▼ stellen Sie den neuen Wert ein. Bestätigen Sie mit der mittleren Taste.



**HINWEIS: Der Bodentemperaturfühler gehört nicht zur Grundausstattung des Reglers und muss separat bestellt werden. Der Anschluss des Sensors erfordert eine Änderung des Reglersockels, daher ist eine Wandmontage erforderlich.**

- **Pairing-Modus.**

Dient zur Herstellung einer Funkverbindung zwischen der Steuerung und dem C6RX-Modul.

Jeder Regler hat eine eindeutige Nummer, die ihn von den anderen unterscheidet. Es ist nicht möglich, dass Regler, die nicht mit einem bestimmten C6RX-Modul gepaart sind, den Betrieb eines anderen Sets beeinträchtigen. Ein Regler kann jederzeit mit einem Modul neu gepaart werden. Eine Stromunterbrechung, ein Batteriewechsel oder ein vollständiges Zurücksetzen aller Reglereinstellungen beeinträchtigt die Kopplung in keiner Weise. Die Vorgehensweise bei der Anbindung der Steuerung an das Modul ist im Handbuch des EUROSTER C6RX-Moduls detailliert beschrieben.

- **Testmodus.**

Im Testmodus können die grundlegenden Parameter des Geräts überprüft werden:

- ✓ die Version und das Erstellungsdatum des Programms,
- ✓ Betrieb des RX-Relais des Empfängers - der Zustand des Relais wird durch Drücken von **skiem▲**,
- ✓ Temperaturmessung des internen Sensors,
- ✓ Temperaturmessung des Sensors am Kabel (falls vorhanden),
- ✓ Bedienung der Hintergrundbeleuchtung - ein/aus über **▼**,
- ✓ die Funktionsweise des Lichtsensors,
- ✓ der Funksignalpegel zwischen dem Steuergerät und dem Empfänger (Sende- und Schutz und Empfang).

- **Zurücksetzen**

Wenn dieser Punkt ausgewählt und bestätigt wird, stellt der Regler die Werkseinstellungen wieder her.

## 6. KLIMA

Der Klimatisierungsmodus wird durch Eingabe des Heiz-/Kühleingangs am C6RX-Modul eingeschaltet. Es ist nicht möglich, den Heiz-/Kühlbetrieb in der Steuerung zu ändern.

Beim Einschalten der Klimaanlage werden die im Regler eingestellten Bereiche auf andere - für die Kühlung gespeicherte - Bereiche umgestellt. Bei der Rückkehr zur Heizfunktion werden die vorherigen Bereiche wiederhergestellt. Auf diese Weise kann der Regler mit Klimaanlage und Heizung arbeiten, ohne die Einstellungen zu verlieren. Das Symbol des eingeschalteten Geräts ändert sich ebenfalls **⌚\***.

## 6. KEINE FUNKVERBINDUNG

Wenn die Kommunikation zwischen dem Regler und dem C6RX-Modul unterbrochen ist (z. B. bei entladenen Batterien) und dieser Zustand 60 Minuten lang anhält, geht der entsprechende Ausgang des C6RX-Moduls in den Frostschutzmodus über. Das Heizgerät wird alle 3 Stunden für 20 Minuten eingeschaltet, um ein Auskühlen der Räume zu verhindern. Wenn die Kommunikation


wiederhergestellt ist (Batteriewechsel), schaltet der Empfänger das System automatisch ab und geht automatisch wieder in Betrieb.

Das Fehlen einer Funkverbindung wird durch eine schnell blinkende grüne LED signalisiert.

## 7. BATTERIESPARFUNKTION

Wenn Sie die Batteriesparfunktion aktivieren möchten, stellen Sie den Betriebsartenschalter auf . Datum und Uhrzeit werden nicht angezeigt, die Reaktionszeit der Steuerung auf die an das C6RX-Modul gesendeten Daten wird auf 20 Minuten verlängert. Das Wochenprogramm wird unverändert ausgeführt.

## 8. AUSSCHALTEN DES CONTROLLERS

Wenn Sie die mittlere Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, wird der Controller ausgeschaltet. Auf dem Display wird das Symbol  angezeigt. Im Rahmen des Frostschutzes wird die Heizung nur eingeschaltet, um ein Absinken der Temperatur unter 4°C zu verhindern.


Durch erneutes Gedrückthalten der Taste wird der Controller eingeschaltet.

## 9. ERHALTUNG

Verwenden Sie zur Reinigung des Reglers keine Lösungsmittel oder aggressiven Reinigungsmittel, da diese die Oberfläche des Gehäuses und des Displays beschädigen können. Reinigen Sie das Gehäuse des Reglers mit einem weichen Tuch.

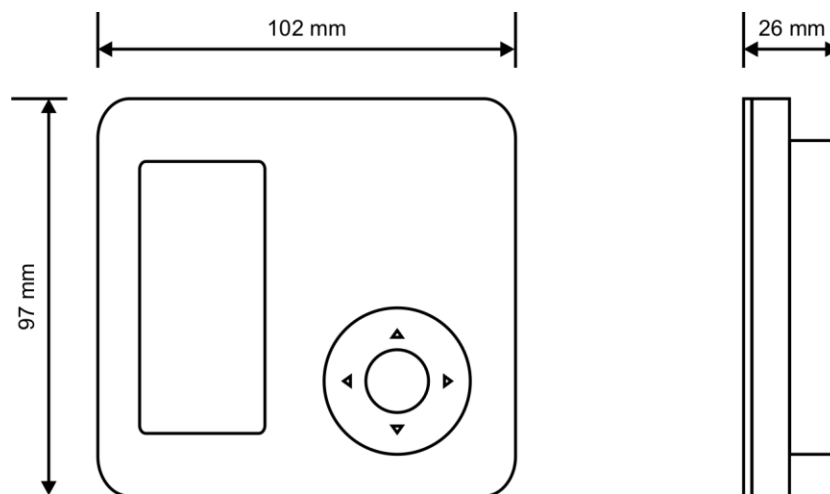
## 10. FEHLERSIGNALISIERUNG

 - fehlender, kurzgeschlossener oder

defekter Sensor  - Symbol für leere Batterien

 - keine Funkverbindung

## 11. ABMESSUNGEN



## 12. TECHNISCHE DATEN

Kontrolliertes Gerät	Euroster C6RX Steuermodul
Versorgungsspannung	3V (2 AAA-Alkalibatterien)
Temperaturmessbereich	0°C bis +100°C
Bereich der Temperaturkontrolle	+5°C bis +35°C
Genauigkeit der Temperaturregelung	0,1°C
Genauigkeit der Temperaturmesswerte	0,1°C
Hysterese-Bereich	von 0,2°C bis 10°C mit einem Sprung von 0,1°C oder PWM-Modus
Optische Signalisierung	hintergrundbeleuchtetes E-Ink-Display
Betriebstemperatur	von +5°C bis +40°C
Lagertemperatur	von -10°C bis +50°C
Grad des Schutzes	IP20
Farbe	weiß/grau
Montage	Wandmontage/Ständer

Gewicht

Regler ohne Batterien - 115g

Garantiedauer

2 Jahre

Betriebsfrequenz	868MHz
Maximale Sendeleistung	<25mW
Klasse der Temperaturregler	IV (PWM-Modus)
Der Beitrag des Temperaturreglers in saisonale Energieeffizienz Raumheizung	2% (PWM-Modus)

### 13. INHALT DES KITS

- Euroster 4040TXC6 Temperaturregler,
- 2 AAA-Alkalibatterien,
- Reglerständer (wandmontiert und bodenstehend),
- Betriebs- und Montageanleitung mit Garantie.

### 14. VEREINFACHTE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

P.H.P.U. AS AGNIESZKA SZYMAŃSKA-KACZYŃSKA erklärt hiermit, dass die Art des Gerätes Der Euroster 4040TXC6 entspricht den Richtlinien: 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS). Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.euroster.pl](http://www.euroster.pl)

### 15. INFORMATIONEN ÜBER DIE ENTSORGUNG VON ELEKTRONIKSCHROTT



Dieses Gerät wurde mit hochwertigen Materialien und wiederverwendbaren Komponenten entwickelt und hergestellt.

Das Symbol des durchgestrichenen Abfallbehälters auf dem Produkt (Abb. 1) weist darauf hin, dass das Produkt der getrennten Sammlung gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates unterliegt.

Das Produkt enthält Batterien, die mit einem durchgestrichenen Abfallbehälter-Symbol gekennzeichnet sind (Abb.1). Batterien unterliegen der getrennten Sammlung gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2006/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien und Akkumulatoren nach Ablauf ihrer Nutzungsdauer nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Der Nutzer ist verpflichtet, Altgeräte und Batterien oder Akkumulatoren an Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Batterien und Akkumulatoren abzugeben. Die Betreiber von Sammelstellen, einschließlich lokaler Sammelstellen, Geschäften und Gemeinschaftseinrichtungen, schaffen ein geeignetes System für die Übergabe solcher Geräte und Batterien und Akkumulatoren. Die ordnungsgemäße Entsorgung von Altgeräten, Batterien und Akkumulatoren soll dazu beitragen, schädliche Folgen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die sich aus dem möglichen Vorhandensein gefährlicher Bestandteile in Geräten und Batterien sowie aus der unsachgemäßen Lagerung und Handhabung solcher Geräte, Batterien und Akkumulatoren ergeben.

Der Haushalt spielt eine wichtige Rolle, wenn es darum geht, zur Wiederverwendung und Verwertung, einschließlich des Recyclings, von Altgeräten beizutragen, und in dieser Phase werden Einstellungen gebildet, die sich auf die Erhaltung des Gemeinwohls, d. h. einer sauberen Umwelt, auswirken. Die Haushalte sind auch einer der größten Nutzer von Kleingeräten, und eine rationelle Bewirtschaftung in dieser Phase beeinflusst die Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen. Im Falle einer unsachgemäßen Entsorgung dieses Produkts können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Sanktionen verhängt werden.

**GARANTIEKARTE**  
**EUROSTER 4040TXRX Steuergerät**

## Garantiebedingungen:

1. Die Garantie wird für einen Zeitraum von 24 Monaten ab dem Datum des Verkaufs gewährt.
2. Ansprüche aus z gewährten Garantie sind durchgeführt auf Gebiet der Republik Polen durchgeführt.
3. Das beanstandete Steuergerät ist zusammen mit dem Garantieschein an die Verkaufsstelle oder direkt an den Hersteller über die polnische Post zu senden.
4. Die Garantiezeit beträgt 14 Arbeitstage ab dem Datum des Erhalts des Geräts. durch den Hersteller.
5. Nur der Hersteller oder eine andere Stelle, die unter der ausdrücklichen Autorität des Herstellers handelt, ist befugt, Reparaturen am Produkt vorzunehmen.
6. Die Garantie erlischt bei mechanischer Beschädigung, unsachgemäßer Bedienung und Reparatur durch Unbefugte.
7. Die Garantie für die verkauften Verbrauchsgüter schließt die Rechte des Käufers, die sich aus der Nichtübereinstimmung der Güter mit dem Vertrag ergeben, nicht aus, beschränkt sie nicht und setzt sie nicht aus.

---

Datum des Verkaufs	Seriennummer/Datu m Produktion	Firmenstempel und Unterschrift	Dienstleistung: Tel. 65-57-12-012
-----------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

Das Unternehmen, das die Garantie übernimmt, ist:  
P.H.P.U. AS Agnieszka Szymańska-Kaczyńska, Chumiętki 4, 63-840 Krobia