

## EUROSTER C6RX

### Kabelloses Steuermodul für Fußbodenheizung



Bitte lesen Sie diese Installations- und Betriebsanleitung sorgfältig durch, um die Möglichkeiten des Reglers voll ausschöpfen zu können.

**HERSTELLER: P.H.P.U. AS, Chumiętki 4, 63-840 Krobia, Polen**  
**Vertrieb durch solar+more**

Dieses Handbuch ist für die Version v.1 08.2022 des Controllers bestimmt.

### 1. ANWENDUNG

Die Euroster-Fußbodenheizungssteuerung ist eine hochmoderne Lösung, die besten Temperaturkomfort und eine optimale Nutzung der Heizenergie gewährleistet.

Das Modul Euroster **C6RX** ist für den unabhängigen Betrieb von 6 Heizzonen ausgelegt. Es steuert die am Fußbodenheizungsverteiler installierten Stellantriebe und regelt den Betrieb der Umwälzpumpe und der Heizquelle.

Die Überlegenheit des Systems liegt in der Möglichkeit, bis zu 4 C6RX-Module (Steuerung von 24 Zonen) anzuschließen und einen RXC6-Empfänger hinzuzufügen, der die Heizquelle über eine drahtlose Kommunikation einschaltet.

Das Modul hat einen Eingang zum Anschluss einer externen Uhr oder eines Raumthermostats, z.B. Euroster 4040 Smart. Sobald der ECO-Eingang kurzgeschlossen wird, schaltet das Modul alle Thermostate, die an das Euroster C6RX-Modul angeschlossen sind, auf eine wirtschaftliche Temperatur.

Kombinierbar mit folgenden Produkten:

- Drahtloses Euroster C6RX-Modul
- Drahtloser Euroster 4040TXC6 Wochenthermostat
- Drahtloser Euroster 4020TXC6 Tagesthermostat
- Drahtloser Euroster RXC6-Empfänger
- Verdrahteter Euroster T1NC Antrieb.

**ACHTUNG: Das C6RX-Modul steuert nicht die Warmwasser im System.**

### 2. GRUNDFUNKTIONEN DES MODULS

- Steuert unabhängig 6 Heizzonen und maximal 12 Stellantriebe, die auf dem Bodenverteiler installiert sind
- Ermöglicht den drahtlosen Anschluss von 4 C6RX-Modulen zur Erweiterung des Heizsystems (24 unabhängige Zonen mit bis zu 48 Stellantrieben)
- Arbeitet mit den drahtlosen Raumthermostaten Euroster 4040TXC6 und 4020TXC6 zusammen
- Sie ist mit Ausgängen zur Steuerung von Umwälzpumpe und Heizkessel ausgestattet
- Möglichkeit der drahtlosen Steuerung des Heizkessels durch Zuweisung des Euroster RXC6-Empfängers an das Modul
- Ermöglicht die Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb
- Arbeitet mit thermoelektrischen, normal geschlossenen (NC) Stellantrieben mit Auf-Zu-Steuerung zusammen, die mit 230 V 50 Hz gespeist werden,
- Möglichkeit der Verzögerung des Ein- und Ausschaltens der Pumpe
- Eingang für das Einschalten des ECO-Modus
- Energiesparfunktion
- Montage auf DIN-Schiene möglich

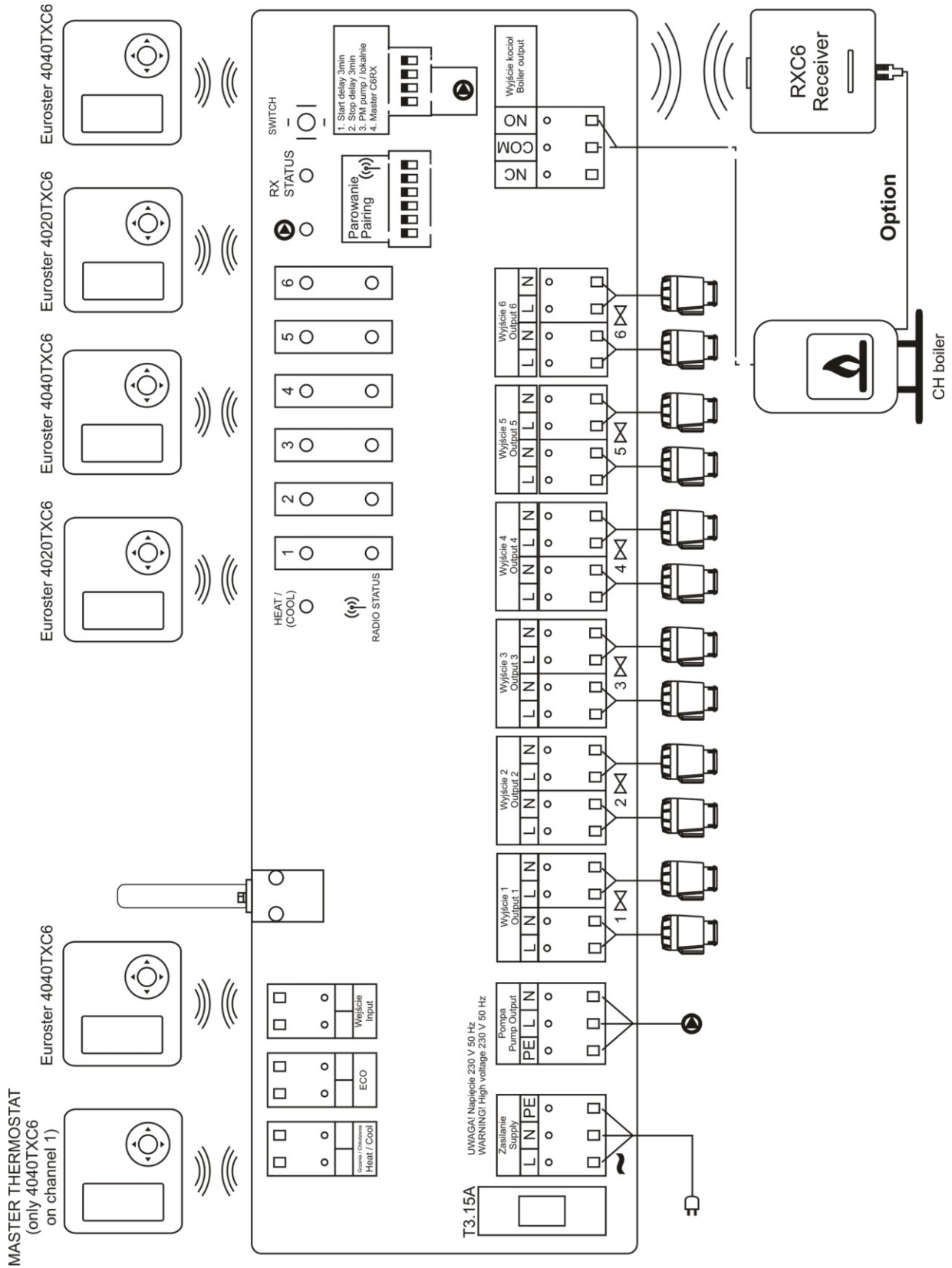
**Das Modul EUROSTER C6RX ist mit einem ANTI-STOP-System ausgestattet, das ein Festsetzen des Pumpenrotors und der Ventile im Leerlauf verhindert.** Es aktiviert regelmäßig den Stellantrieb und die Pumpenausgänge für 4 Minuten, wenn die Heizperiode vorbei ist. Lassen Sie das Gerät eingeschaltet, um den Anti-Stop-Betrieb nach der Heizsaison zu ermöglichen.

Das C6RX-Modul ist außerdem mit einem Frostschutzsystem ausgestattet, das eine bestimmte Heizzone mit

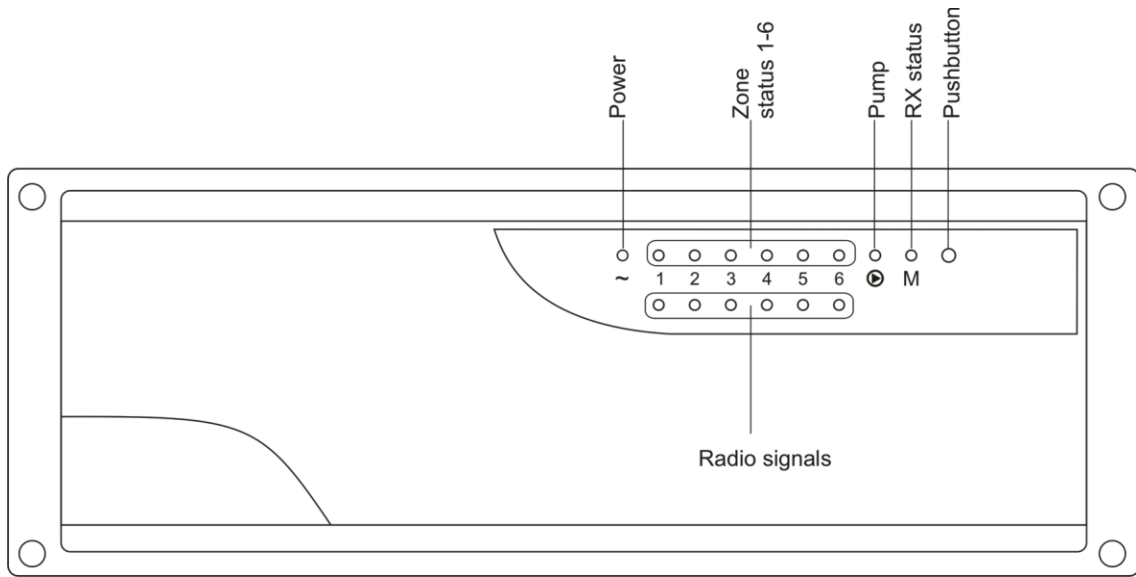
# EUROSTER C6RX - MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG 2

Pumpe und Kesselleistung für 20 Minuten alle 2 Stunden, wenn die Kommunikation mit dem Thermostat unterbrochen ist.

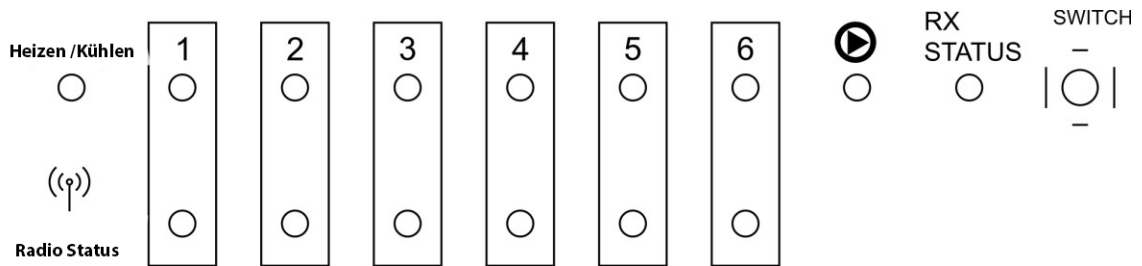
## 3. SYSTEM-DIAGRAMM



**4. C6RX MODUL SICHTBARE ELEMENTE**

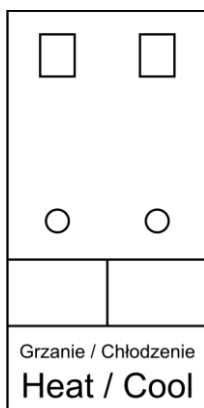


**5. SIGNALE**



Bezeichnung	Farbe	Signal
<b>HEIZEN/KÜHLEN</b>	Orange	Dauerlicht - Heizbetrieb Blinken - Kühlbetrieb
<b>1, 2, 3, 4, 5, 6</b>	Rot	Signal des aktiven Aktorausgangs
<b>Funkstatus 1, 2, 3, 4, 5, 6</b>	Grün	Signal des Funkkommunikationsstatus Dauerlicht - korrekter Betrieb Blinkt - keine Kommunikation mit dem Thermostat
<b>Pumpe</b>	Orange	Dauerlicht - aktiver CH-Pumpenausgang Blinken - aktiver CH-Pumpenausgang, kurzgeschlossen EINGANG
<b>RX-STATUS</b>	Orange	Status der Kommunikation zwischen anderen Komponenten des Euroster C6 Heizungssteuerungssystems. Dauerlicht - MASTER-Schalter ist eingeschaltet (das Master-Modul kommuniziert mit anderen Systemkomponenten). Blinkt - keine Kommunikation mit einem der angeschlossenen Geräte (nur im Falle der Zusammenarbeit mit weiteren C6RX Module oder einen RX-Empfänger).

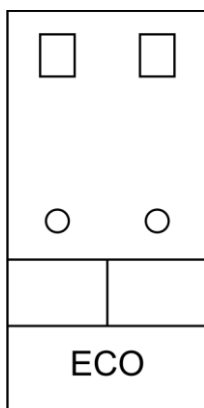
**6. BESCHREIBUNG DER EINGÄNGE**



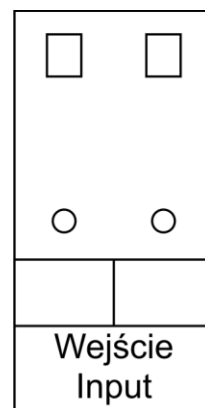
**Heizen/Kühlen** - Wenn der Eingang kurzgeschlossen ist, arbeitet das Modul im Kühlmodus, ansonsten im Heizmodus.

**Signal:**

Heizbetrieb - HEAT/COOL-Leuchte leuchtet  
 Kühlbetrieb - HEAT/COOL-Leuchte blinkt

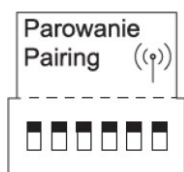


**ECO** - Wenn der Eingang offen ist, arbeiten die Thermostate gemäß ihren eigenen Einstellungen. Wenn der Eingang kurzgeschlossen ist, schalten die an das C6RX-Modul angeschlossenen Thermostate in den ECO-Modus. Die ECO-Temperatur wird an jedem Thermostat individuell eingestellt und kann in verschiedenen Räumen unterschiedlich sein. Sie können z. B. einen externen Regler oder Schalter anschließen, der die Spartemperatur aktiviert, um den ECO-Eingang.



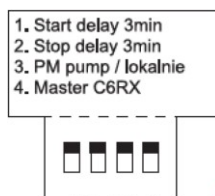
**Eingang** - das Kurzschließen dieses Eingangs schaltet den Pumpenausgang und den Kesselausgang ein. Der Eingang kann zum Anschluss anderer Fußbodenheizungsmodule verwendet werden, z. B. verdrahtete Euroster T6-Module.

**7. BESCHREIBUNG DER SCHALTER**



**6-teiliger Schalter:**

Pairing - wird verwendet, um eine Zone von 1 bis 6 auszuwählen, die wir dem Thermostat zuweisen möchten.



**4-teiliger Schalter:**

1. **Startverzögerung 3 min** - wenn eingeschaltet (Position ON), wird die Pumpe mit einer 3-minütigen Verzögerung aktiviert. Standardmäßig ist sie ausgeschaltet.

2. **Stoppverzögerung 3 min** - wenn eingeschaltet (Position ON), wird die Pumpe mit einer Verzögerung von 3 Minuten gestoppt. Standardmäßig ist sie ausgeschaltet.

3. **PM Pumpe / lokal** - wird verwendet, wenn mehrere C6RX-Module zusammenarbeiten. Nach dem Einschalten der Funktion (Position ON) wird der Pumpeneingang in dem Modul, dem der Regler zugeordnet ist, eingeschaltet. In den anderen C6RX-Modulen wird der Pumpenausgang nicht aktiviert. Wenn diese Funktion nicht aktiv ist, wird der Pumpenausgang in jedem C6RX-Modul eingeschaltet. Standardmäßig ist er ausgeschaltet.

4. **Master C6RX** - bestimmt, welches C6RX-Modul der Master ist. Das Modul mit aktivem MASTER-Schalter (Position ON) wird mit weiteren C6RX-Modulen und einem drahtlosen RXC6-Empfänger gepaart.

**In der Werkseinstellung ist der MASTER-Schalter ausgeschaltet.**

## 8. INSTALLATION

### ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Lesen Sie diese Anleitung vor Beginn der Installationsarbeiten sorgfältig durch! Eine unsachgemäße Installation und Kontrolle des Moduls führt zum Verlust der Herstellergarantie.
- Vor der Montage oder Demontage des Geräts muss sichergestellt werden, dass das Modul spannungsfrei ist. Das An- und Abstecken von Stellantrieben muss ebenfalls im spannungslosen Zustand erfolgen.
- Am Modul und seinen Anschlüssen können lebensgefährliche Spannungen anliegen, daher dürfen nur qualifizierte und autorisierte Techniker mit der Installation des Reglers betraut werden.
- Die verwendeten elektrischen Anschlüsse und Kabel müssen für die auftretenden Belastungen geeignet sein und allen Anforderungen entsprechen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit auf; schützen Sie es vor Wasser und anderen Flüssigkeiten.
- Der Regler ist für die Montage auf einer 35 mm DIN-Schiene in einem Verteilerschrank vorgesehen.
- Installieren Sie kein Gerät, das Anzeichen einer mechanischen Beschädigung aufweist.
- Das Modul ist kein Sicherheitsbauteil. In Anlagen, bei denen die Gefahr von Schäden durch den Ausfall von Steuerungen besteht, müssen zusätzliche Schutzeinrichtungen verwendet werden.
- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt!
- Sollte ein Problem mit dem ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Techniker oder den Hersteller!

**ACHTUNG!** Achten Sie beim Anschluss von Stromkabeln besonders auf den korrekten Anschluss von Schutzleiter-Adern.

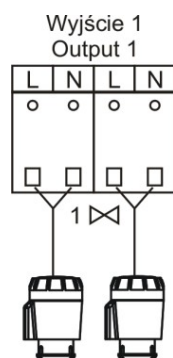
### 8.1 Verbindungskabel

#### Anschluss von Aktoren

Das Modul arbeitet nur mit Stellantrieben vom Typ NC (normally closed) zusammen, die mit 230 V 50 Hz gespeist werden. Es ist möglich, bis zu zwei Euroster T1NC-Stellantriebe an jede der sechs Heizzonen anzuschließen.

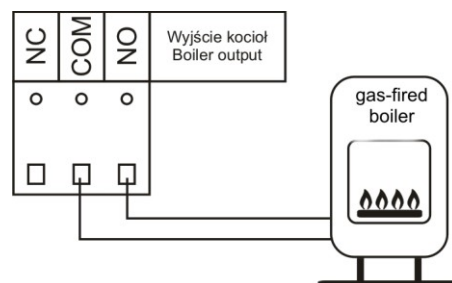
Schließen Sie die Aktoren an die Klemmen L und N an -

Ausgang 1-6.



#### Kesselanschluss Leistung

Der (spannungsfreie, umschaltbare) BOILER-Ausgang dient zum Einschalten der Heizquelle, z. B. eines gasbefeuerten Heizkessels. Er hat 3 Anschlüsse, die mit NC, COM und NO gekennzeichnet sind. Er verträgt eine Netzspannung von 230 V und eine Belastung von 3 A. Der Heizkessel wird normalerweise an die Klemmen COM-NO angeschlossen.

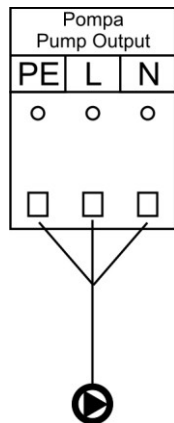


**Ausgang für den Anschluss der CH PUMP.**

Pumpenkabel, die an die "PUMP" anzuschließen sind sind Stecker.

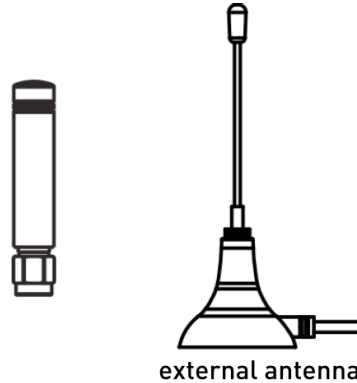


**ACHTUNG!** Achten Sie beim Anschluss der Stromkabel besonders auf den korrekten Anschluss des Schutzleiters.



**Antenne**

Die Antenne wird in den Antennenanschluss geschraubt. Sie kann in einer vertikalen Position betrieben werden.



**Achtung!** Wenn die Entfernungen zwischen den Geräten des Euroster C6-Systems groß sind, empfehlen wir die Verwendung einer externen Antenne (mit einem Magneten, der an der Außenseite des Verteilerschranks zu installieren ist).

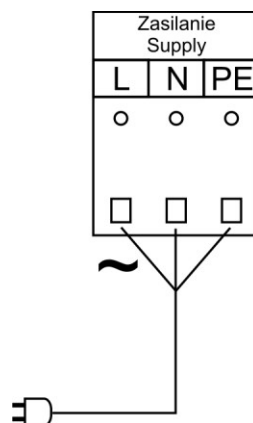
**Die externe Antenne ist nicht im Set enthalten und muss separat bestellt werden!**

**Anschließen der Stromversorgung**

Das Modul wird mit 230 V 50 Hz gespeist.



**ACHTUNG!** Achten Sie beim Anschluss der Stromkabel besonders auf den korrekten Anschluss des Schutzleiters.

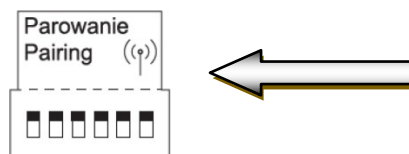


**9. PROGRAMMIEREN**

**9.1. Programmierung/Pairung (Zuweisung von Thermostaten zu einzelnen Zonen)**

Nachdem Sie den korrekten Anschluss der Kabel überprüft haben, ordnen Sie die Thermostate den einzelnen Zonen zu. Vergewissern Sie sich vor dem Beginn der Programmierung, dass die Antenne korrekt angeschlossen ist.


Im Inneren des Geräts befindet sich ein Sechsfachschalter für die Programmierung.



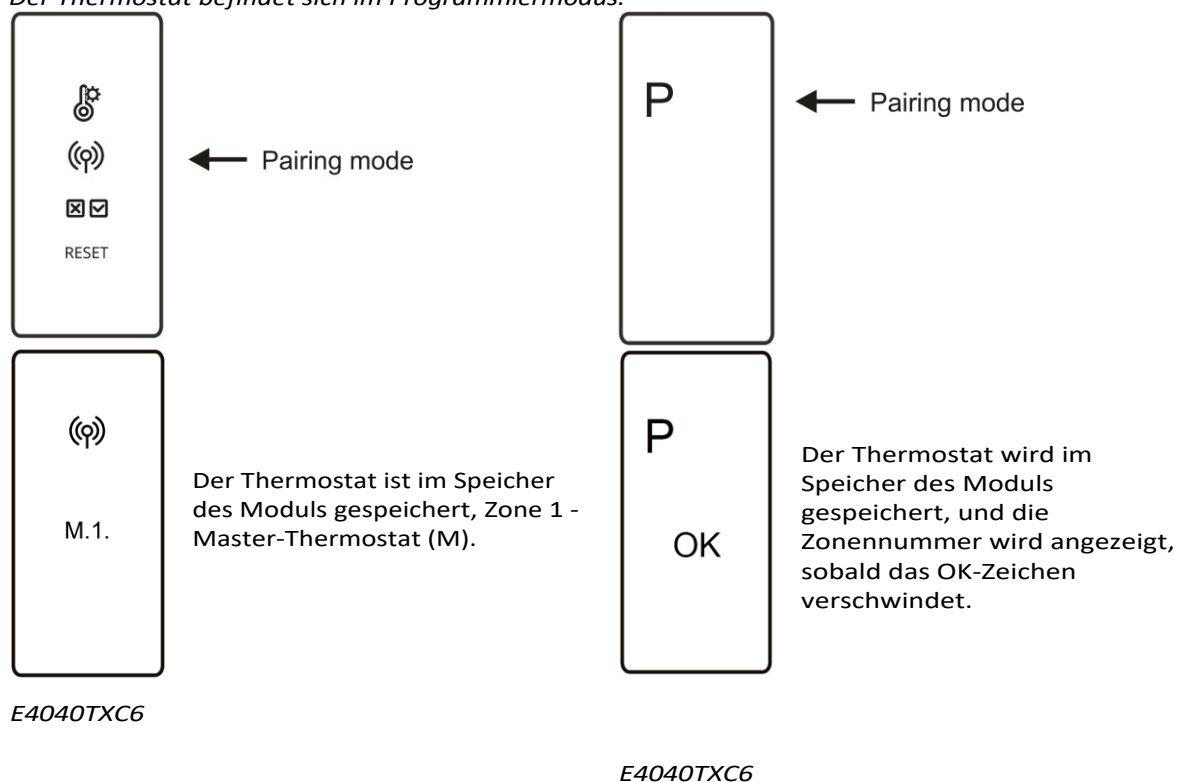
## EUROSTER C6RX - MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG 7

Um in den Kopplungsmodus zu gelangen, schalten Sie einen ausgewählten Hebel auf die Position "ON". Das Verfahren zur Zuweisung

eines Thermostats zu einer oder mehreren ausgewählten Zonen:

- Lösen Sie die vier Schrauben und entfernen Sie die Frontabdeckung
- Verbinden Sie das Modul mit der Netzstromversorgung
- Bringen Sie den Schalter der ausgewählten Zone (1-6) in die Position "ON" - der Kopplungsmodus wird durch ein grünes Blinken signalisiert. Einem Thermostat können je nach Bedarf mehrere Zonen zugewiesen werden.
- Legen Sie die Batterien in den Thermostaten ein, der der ausgewählten Zone zugewiesen werden soll, rufen Sie das Servicemenü auf (halten Sie gleichzeitig die mittlere und rechte Taste des Thermostats gedrückt) und schalten Sie die Kopplungsoption ein (E4040TXC6 - Symbol ) , E4020TXC6 - Symbol P).
- Drücken Sie die Taste des C6RX-Moduls (nicht gedrückt halten) - die grünen und roten Lichter beginnen abwechselnd zu blinken - das Modul wartet auf das Signal des Thermostats. Das Speichern des Thermostats im Speicher des Moduls wird durch das Aufleuchten des grünen Lichts signalisiert.

*Der Thermostat befindet sich im Programmiermodus.*



- Stellen Sie den PROG-Schalter in die Leerlaufposition (die Schalter nach unten). Korrekt programmierte Zonen werden durch das Aufleuchten grüner Dioden signalisiert.
- Programmieren Sie die anderen Zonen auf ähnliche Weise
- Nachdem Sie alle Zonen programmiert haben, stellen Sie den PROG-Schalter in die Leerlaufposition (nach unten geschaltet) - achten Sie darauf, dass die Hebel in dieser Position einrasten.
- Bringen Sie die Frontabdeckung an.

**Achtung! Der Pairing-Modus ist nur für 1 Stunde nach dem Anschließen des Moduls an die Stromversorgung verfügbar!**

### 9.2. Löschen/Wiederherstellen von Werkseinstellungen

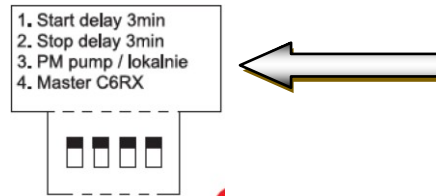
Wenn Sie einen Kanal löschen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie den PROG-Schalter mit den Nummern der ausgewählten Kanäle auf die Position "ON" - grüne Lichter leuchten in den ausgewählten Kanälen.
- Drücken Sie die Taste im C6RX-Modul und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt, bis das grüne Licht erloschen ist.
- Stellen Sie den PROG-Schalter auf die Leerlaufposition. Die gelöschten Kanäle sind nicht aktiv, bis sie neu programmiert werden.

Um die Werkseinstellungen des Moduls wiederherzustellen, stellen Sie die Schalter Nr. 1 bis 6 in die Position ON und halten Sie die Taste am C6RX-Modul 5 Sekunden lang gedrückt.

### 9.3. Kopplung des C6RX-Moduls mit einem anderen C6RX-Modul.

Bestimmen Sie, welches C6RX-Modul das primäre (MASTER) und welche Module das sekundäre sein sollen.  
Verfahren zur Paarung:



- Stellen Sie im Primärmodul den Schalter Nr. 4 MASTER-Schalter auf die Position ON. Die eingeschaltete MASTER-Funktion wird durch das Aufleuchten der RX-Statusleuchte (M) signalisiert. Bei den sekundären Modulen muss der MASTER-Schalter ausgeschaltet sein - die RX-Statusleuchte (M) leuchtet nicht.
- Drücken Sie dreimal die SWITCH-Taste am primären MASTER-Modul - die grüne und die orangefarbene Leuchte beginnen abwechselnd zu blinken
- Drücken Sie dann dreimal die SWITCH-Taste am Sekundärmodul - die grüne und die orangefarbene Leuchte blinken abwechselnd
- Die grünen Lichter in den Modulen leuchten kurz auf und zeigen an, dass die Kopplung erfolgreich abgeschlossen wurde. Nr. 4 MASTER-Schalter bleibt in der Position ON.

**Achtung! Der Pairing-Modus ist nur für 1 Stunde nach dem Anschließen des Moduls an die Stromversorgung verfügbar!**

### 9.4. Kopplung des C6RX-Moduls mit dem RXC6-Empfänger

Wird kein Kabel **zwischen** dem Verteiler (Einbauort des Moduls) und dem Heizkessel geführt, kann ein Empfänger RXC6 verwendet werden. Der Empfänger wird für die drahtlose Steuerung des Heizkessels verwendet. Der RXC6-Empfänger sollte nur mit dem primären Modul (MASTER) gekoppelt werden.

Verfahren zur Paarung:

- Stellen Sie den MASTER-Schalter in die Position ON. Die RX STATUS (M)-Leuchte leuchtet im Modul, wenn der MASTER-Modus eingeschaltet ist.
- Drücken Sie die SWITCH-Taste am primären MASTER-Modul dreimal - die grünen und orangefarbenen Lichter beginnen abwechselnd zu blinken
- Drücken Sie die Taste auf der Vorderseite des RXC6-Empfängers dreimal - das blaue Licht leuchtet auf.
- Wenn die grünen Lichter im Modul und im Empfänger kurz aufleuchten, bedeutet dies, dass die Kopplung erfolgreich abgeschlossen wurde.

**Achtung! Der Kopplungsmodus ist nur 10 Minuten lang verfügbar, nachdem der Empfänger in die Steckdose gesteckt wurde.**

### 9.5. Heizung/Kühlung

Der Modus kann nur im C6RX-Modul durch Kurzschließen **des Eingangs Heizen/Kühlen** umgeschaltet werden. Die Meldung des Heiz-/Kühlmodus wird an die mit dem C6RX-Modul verbundenen Thermostate gesendet. Im Kühlmodus blinkt die Betriebsanzeige.

## 10. MODULBETRIEB

### 10.1. Test der Verbindung

Beim Einschalten des Geräts werden die roten und gelben Lichter eingeschaltet. Grüne Lichter werden nur für die programmierten Kanäle eingeschaltet, die korrekt mit dem C6RX-Modul kommunizieren. Dann wartet das C6RX-Modul darauf, dass die korrekte Funkverbindung mit den einzelnen Thermostaten bestätigt wird. Die Antwort auf das Einschalt- oder Ausschaltsignal des Thermostats ist das Öffnen oder Schließen des entsprechenden Stellantriebs.

Die Pumpe wird eingeschaltet, wenn mindestens ein Stellglied geöffnet ist.

Nach Ablauf einer Stunde nach dem Einschalten der Spannung wird die Anti-Stop-Funktion eingeschaltet und schaltet anschließend alle Aktoren und die Pumpe.

Das Modul ermöglicht es Ihnen, jeden Ausgang manuell zu überprüfen. Führen Sie dazu die nachstehenden Schritte aus:

- Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Lampe für Kanal 1 zu blinken beginnt
- Drücken Sie die Taste, um den Ausgang ein- und auszuschalten und dann zum nächsten Kanal zu wechseln.



(Aktiver Ausgang - das Licht ist kontinuierlich).

### 10.2. Energieeinsparung

Das C6RX-Modul wurde mit dem Ziel entwickelt, einen möglichst geringen Energieverbrauch zu haben. Daher erlöschen die Signaldioden nach Ablauf einer bestimmten Zeit. Ihre volle Helligkeit wird wiederhergestellt, wenn eine Taste gedrückt oder der Programmiermodus aufgerufen wird.

### 10.3. Schutz vor Verlust der Verbindung mit dem Thermostat

Entladene Batterien, Funkstörungen oder zu großer Abstand zwischen dem Thermostat und dem **C6RX** Modulantenne kann zum Verlust der Verbindung mit dem Thermostat führen.

Wenn das Modul keine Signale mehr von einem bestimmten Thermostat empfängt, schaltet es nach Ablauf von 7 Minuten den Stellantrieb für 20 Minuten ein und wiederholt diesen Zyklus alle 2 Stunden. Es verhindert eine übermäßige Abkühlung der Räume.

Kein Funkverkehr in einem bestimmten Kanal wird durch schnelles Blinken des grünen Lichts signalisiert.

## 11. FEHLERSUCHE

### Ein oder mehrere schnell blinkende grüne Lichter

Keine Kommunikation mit den Thermostaten. Falsch platzierte Antenne, zu weit entfernte Thermostate oder fast entladene Batterien. Es wird empfohlen, die Batterien vor jeder Heizsaison auszutauschen, verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

### Kein Licht ist an

Keine Stromzufuhr, defekte Sicherung.

### Problem bei der Zuweisung eines Thermostats

Prüfen Sie die Stellung des Programmier-/Paarungsschalters des Thermostats.

### Umgekehrter Betrieb des Geräts

Arbeitet das Gerät mit umgekehrter Wirkung, muss der Gerätemodus (Heizen/Kühlen) umgestellt werden.

## 12. VEREINFACHTE ERKLÄRUNG ZUR EU-KONFORMITÄT

P.H.P.U. AS AGNIESZKA SZYMAŃSKA-KACZYŃSKA erklärt hiermit, dass der Gerätetyp Euroster C6RX mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt: (RoHS). Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: [www.euroster.pl](http://www.euroster.pl)

## 13. TECHNISCHE DATEN

- a) Versorgungsspannung des Moduls: 230 V 50 Hz
- b) CH-Pumpensteuerspannung: 230 V 50 Hz
- c) Maximale Leistungsaufnahme: 3 W  
Art der unterstützten Stellantriebe: elektrothermisch, normal geschlossen (NC)
- d) Versorgungsspannung des Stellantriebs: 230 V 50 Hz
- e) Maximale Belastung (gesamt): 3 A 230 V 50 Hz,
- f) Betriebsfrequenz: 868 MHz
- g) Montageart: Wandmontage - Schraubdübel oder DIN 35 mm Schiene.
- h) Betriebstemperatur: +5°C...+40°C
- i) Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe) in mm: 270x97x50,

## 14. KIT-INHALT

- a) **EUROSTER C6RX Fußbodenheizungsmodul** mit 1,5 Meter langem Stromkabel
- b) Schraubdübel
- c) Benutzerhandbuch mit Garantieschein
- d) Antenne.

### INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG VON ELEKTRONIKSCHROTT



Dieses Produkt wurde aus hochwertigen, wiederverwendbaren Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt. Wenn das Gerät, die Verpackung, das Benutzerhandbuch usw. mit einem durchgestrichenen Mülltonnensymbol versehen ist, bedeutet dies, dass das Produkt gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates getrennt gesammelt werden sollte. Diese Kennzeichnung informiert darüber, dass die Elektro- und Elektronikgeräte nach Ablauf ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit anderem Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Der Nutzer ist verpflichtet, die Altgeräte zu einer Sammelstelle für Abfälle zu bringen

Elektro- und Elektronikgeräte. Die Einrichtungen, die solche Geräte sammeln, einschließlich der Sammelstellen, Geschäfte und kommunalen Einrichtungen, richten ein geeignetes System ein, das die Übergabe solcher Geräte ermöglicht. Die ordnungsgemäße Entsorgung von Altgeräten trägt dazu bei, gefährliche Folgen für die Natur und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die sich aus dem möglichen Vorhandensein gefährlicher Bestandteile in den Geräten und aus der unsachgemäßen Lagerung und Verarbeitung dieser Geräte ergeben. Die getrennte Sammlung trägt zur Rückgewinnung von Materialien und Komponenten bei, die zur Herstellung der Geräte verwendet wurden. Der Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Wiederverwendung und Verwertung, einschließlich des Recyclings, von Altgeräten. Auf dieser Ebene werden die Einstellungen geprägt, die den Schutz des gemeinsamen Gutes einer sauberen Umwelt beeinflussen. Die Haushalte sind auch einer der größten Nutzer von Kleingeräten, und ihre rationelle Bewirtschaftung in dieser Phase wirkt sich auf die Verwertung von Wertstoffen aus. Eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts kann gemäß der nationalen Gesetzgebung geahndet werden.

### WARTUNG

Vor jeder Heizsaison muss das Steuermodul von Staub und anderen Verschmutzungen gereinigt werden, die Kabel müssen auf ihren technischen Zustand und festen Sitz überprüft werden. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Lösungsmittel und aggressiven Reinigungsmittel, da diese die Oberfläche des Gehäuses beschädigen können. Wenn nötig, wischen Sie es vorsichtig mit einem weichen Tuch ab.

**GARANTIEZERTIFIKAT  
DRAHTLOSES EUROSTER C6RX  
STEUERUNGSMODUL**

Gewährleistungs-  
bedingungen:

1. Die Garantie gilt für 24 Monate ab dem Verkaufsdatum des Geräts.
2. Das reklamierte Modul muss zusammen mit diesem Garantieschein dem Verkäufer übergeben werden.
3. Gewährleistungsansprüche werden innerhalb von 14 Werktagen nach Erhalt des reklamierten Geräts durch den Garantiegeber bearbeitet.
4. Das Gerät darf ausschließlich vom Garantiegeber, vom Hersteller oder von einer anderen, vom Hersteller ausdrücklich zugelassenen Stelle repariert werden.
5. Die Garantie erlischt bei mechanischen Beschädigungen, unsachgemäßer Bedienung und Reparaturen durch nicht autorisierte Personen.
6. Diese Verbrauchergarantie schließt die Rechte des Käufers nicht aus, schränkt sie nicht ein und setzt sie nicht aus, wenn das Produkt eine der Bedingungen des Kaufvertrags nicht erfüllt.

.....  
Datum des  
Verkaufs

Seriennummer /  
Herstellungsdatum

Stempel und Unterschrift

Dienst: Telefon Nr.  
(65) 57-12-012

**Das Unternehmen, das diesen Garantieschein ausgestellt hat (der Garantiegeber), ist:  
P.H.P.U. AS Agnieszka Szymańska-Kaczyńska, Chumiętki 4, 63-840 Krobia, Polen**

