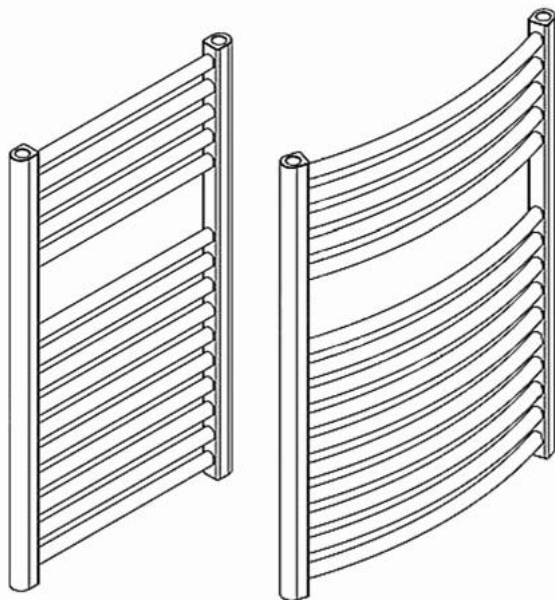




Badheizkörper elektrisch

BEDIENUNGSANLEITUNG



anapont GmbH
Pestalozzistraße 32-34
09456 Annaberg-Buchholz
www.anapont.eu
Tel.: +49 (0)3733 24894
Mail: 123@anapont.de



01 - INHALTSVERZEICHNIS

01 - INHALTSVERZEICHNIS

02 - WARNHINWEISE

03 - MONTAGEANLEITUNG

04 - STEUERUNG

05 - FEHLERBEHEBUNG

06 - REINIGUNG, PFLEGE UND WARTUNG

07 - KONFORMITÄT / ENTSORGUNG

02 - WARNHINWEISE

Bitte lesen und verstehen Sie diese Anleitung vollständig, bevor Sie versuchen, das Produkt zu montieren, zu betreiben oder zu installieren.

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen über die Montage, den Betrieb und die Wartung dieses Handtuchradiators. Allgemeine Sicherheitsinformationen werden auf diesen ersten Seiten vorgestellt und finden sich auch im gesamten Handbuch. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen und zur Aufklärung neuer Benutzer dieses Produkts auf. Dieses Handbuch sollte in Verbindung mit der Beschriftung auf dem Produkt gelesen werden. Sicherheitsvorkehrungen sind unerlässlich, wenn es sich um mechanische oder elektronisch betriebene Geräte handelt. Diese Vorsichtsmaßnahmen sind bei der Verwendung, Lagerung und Wartung dieses Artikels erforderlich. Wenn dieses Gerät mit dem erforderlichen Respekt und der gebotenen Vorsicht verwendet wird, verringert sich die Möglichkeit von Personen- oder Sachschäden.

Kontrollieren Sie das Gerät nach dem Entfernen der Verpackung auf Beschädigungen. Setzen Sie das Gerät bei Verdacht auf eine Beschädigung nicht in Betrieb und wenden Sie sich an einen Fachmann. Das recyclingfähige Verpackungsmaterial darf nicht für Kleinkinder zugänglich aufbewahrt, sondern muss fachgerecht entsorgt werden.

Dieses Gerät darf nur für den Zweck, für den es ausdrücklich entwickelt wurde, verwendet werden. Jeder andere Gebrauch ist als unsachgemäß und folglich als gefährlich anzusehen. Der Lieferant haftet nicht für eventuelle Personen- und/oder Sachschäden, die auf einen unsachgemäßen oder falschen Gebrauch zurückzuführen sind.





Reparaturen an elektrischen Geräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen und Abänderungen an den Geräten können gefährliche Folgen für den Benutzer nach sich ziehen, worauf die Garantieansprüche abgelehnt werden.

WARNUNG: Dieser Heizkörper ist nicht mit einer Vorrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgestattet. Verwenden Sie diesen Radiator nicht in kleinen Räumen, wenn sie von Personen bewohnt wird, die nicht in der Lage sind, den Raum selbst zu verlassen, es sei denn, es ist eine ständige Überwachung vorgesehen.

VORSICHT: Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Aufmerksamkeit muss der Anwesenheit von Kindern und gefährdeten Personen geschenkt werden.

Die folgenden, grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen sollten im Umgang mit Elektrogeräten immer befolgt werden:

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch eine autorisierte Fachkraft oder andere Fachkräfte ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Lesen Sie ALLE Anweisungen, bevor Sie dieses Gerät verwenden.
- **VORSICHT:** Gefahr eines Stromschlags. Öffnen Sie das Gerät NICHT selbst und versuchen Sie nicht, es zu reparieren.
- Extreme Vorsicht ist geboten, wenn ein Radiator von oder in der Nähe von Kindern oder Behinderten benutzt wird, oder wenn der Heizkörper in Betrieb und unbeaufsichtigt gelassen wird.
- Betreiben Sie das Heizgerät NICHT mit einem beschädigten Kabel oder nachdem das Heizgerät gestört, abmontiert oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde. Senden Sie das Heizgerät zur Überprüfung der elektrischen, mechanischen Einstellung oder Reparatur an eine autorisierte Serviceeinrichtung zurück.
- Berühren Sie das Bedienfeld oder den Stecker NICHT mit nassen Händen.
- Verlegen Sie das Kabel nicht unter Teppichböden. Decken Sie das Kabel NICHT mit Wurfteppichen, Fugen oder ähnlichen Belägen ab. Verlegen Sie das Kabel weg vom Verkehrsbereich und dort, wo es nicht brechen oder knicken kann.
- Vermeiden Sie die Verwendung eines Verlängerungskabels, da das Verlängerungskabel überhitzen und eine Brandgefahr darstellen kann. Wenn Sie jedoch ein Verlängerungskabel verwenden müssen, muss der Kabeldurchschnitt 1,5 mm² betragen.
- Um Brand- oder Schockgefahr zu vermeiden, schließen Sie das Gerät direkt an eine 220-240 V und 15 A Steckdose an.
- Um den Radiator abzuschalten, stellen Sie die Regler auf AUS und ziehen Sie dann den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie fest am Stecker, ziehen Sie NICHT den Stecker durch Ziehen am Kabel.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Gerät bewegen oder reinigen, oder wenn das Heizgerät nicht in Betrieb ist.
- Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch im Haushalt verwenden, wie in diesem Handbuch beschrieben. Jede andere, vom Hersteller nicht empfohlene Verwendung kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen führen. Die Verwendung von Aufsätzen, die nicht von autorisierten Händlern empfohlen oder verkauft werden, kann zu Gefahren führen.





- Versuchen Sie NICHT, elektrische oder mechanische Funktionen an diesem Gerät zu reparieren oder einzustellen. Andernfalls erlischt Ihre Garantie. Das Innere des Gerätes enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Personal durchgeführt werden.
- Schließen Sie das Gerät nur an ordnungsgemäß geerdete Steckdosen an.
- Der Radiator darf sich nicht vor einer Steckdose befinden. Befestigen Sie den Radiator weit genug weg von einer Steckdose, so dass das Kabel nicht durch die Hitze beschädigt werden kann.
- BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

03 - MONTAGEANLEITUNG

Die Montage sollte aus Sicherheitsgründen nur von fachkundigem Personal vorgenommen werden. Beachten Sie auch, dass die Abbildungen je nach Modell abweichen können, der Montagevorgang jedoch bleibt gleich.

Am Heizkörper muss nichts umgebaut werden. Er muss lediglich mit dem Bedienteil nach unten angebracht werden. Die im Lieferumfang enthaltenen Entlüfter, sowie die Blindkappe dienen nur als Ersatz.

Je nach Belieben kann die Anschlussseite auch gewechselt werden. Zum Wechseln der Anschlussseite stellen Sie den Heizkörper auf den Kopf (Heizstab nach oben).

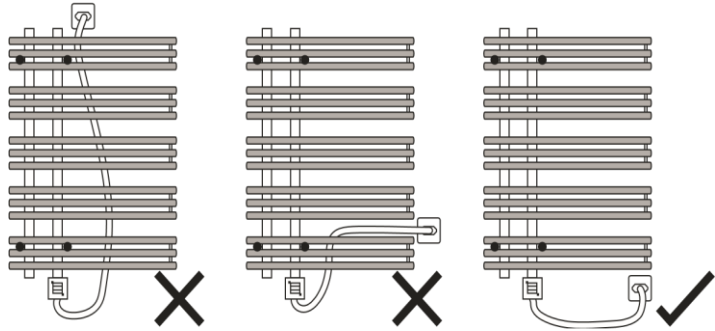
Drehen Sie nun den Heizstab mit einem 24er und die Blindkappe mit einem 22er Maulschlüssel heraus (wahlweise kann auch eine Rohrzange verwendet werden).

Führen Sie den entnommenen Heizstab nun auf der anderen Seite wieder ein und schrauben Sie diesen fest.

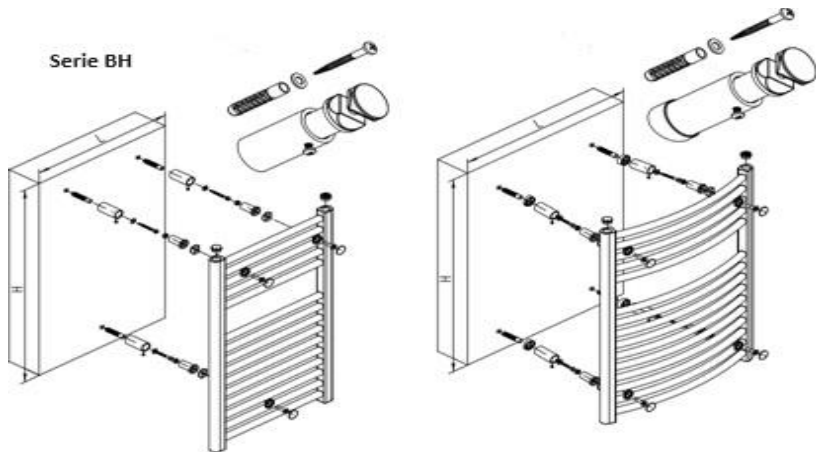
Dieses Gerät darf nur senkrecht montiert werden!

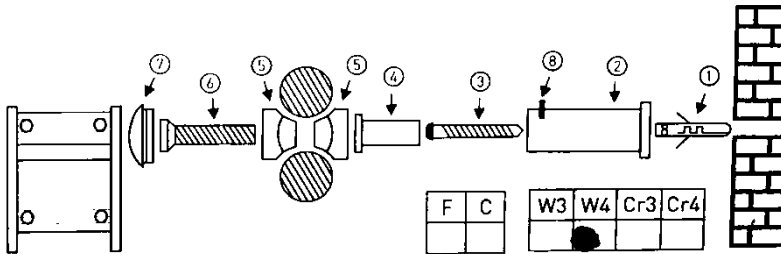
1. Für die Montage des Handtuchradiator werden Halterungen mitgeliefert. Befestigen Sie diese mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand. Anschließend drücken Sie den Heizkörper in die Wandhalterungen an der Wand ein.
2. Schließen Sie das Netzkabel an eine normale Haushaltsteckdose und nur wie abgebildet an.



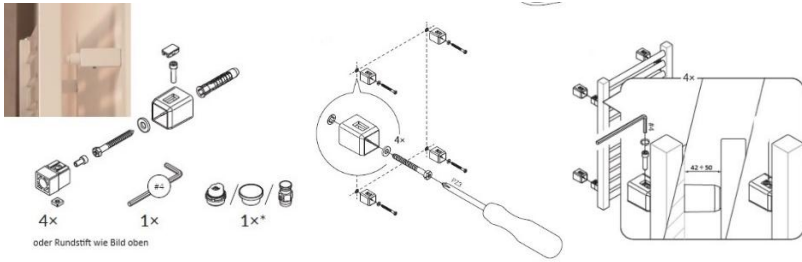


1. Messen Sie die Halterung am Heizkörper aus. Wenn die Halterung am Heizkörper nicht vorgegeben ist, kann diese nach eigenem Gefallen montiert werden.
2. Sie können bei einem flachen Handtuchradiator die Halterungen frei versetzen.
3. Bei gebogenem Radiator sollten Sie nur die Höhe variieren, falls nötig.
4. Achten Sie darauf, dass die Bohrung nicht enger als 16 cm von innen montiert werden
5. Stellen, vor dem verschrauben an der Wand sicher, dass sich die **gesamte Luft im Heizkörper oben gesammelt hat**.





Marlin/ZigZag



04 – MONTAGE STEUERUNG KTX/Green (elektrischer Badheizkörper)

Heizkörper ist bereits komplett befüllt und der Heizstab ist montiert!

Montage Bedienteil:

Das Bedienteil kann durch Nut und Feder nur in einer Position aufgesteckt werden. (Siehe Abb 8)



HINWEIS: Es kann vorkommen, dass das Display des Bedienteils **vorerst** nicht nach vorn zeigt.

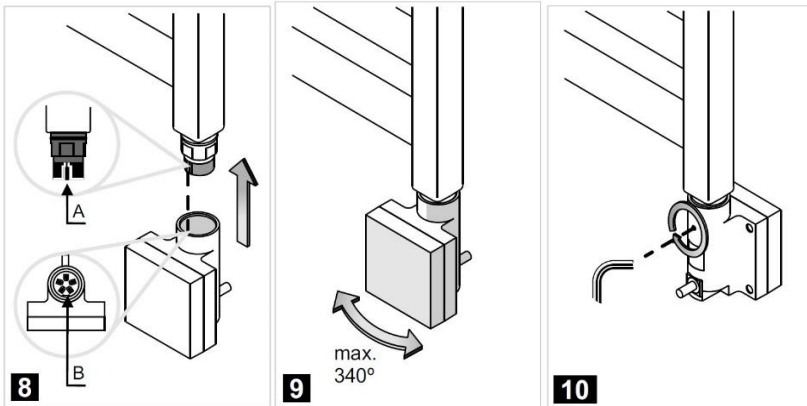
Haben Sie diese Position gefunden müssen Sie das Bedienteil lediglich nach oben schieben.

ACHTUNG: ZWISCHEN BEDIENTEIL UND HEIZKÖRPER DARF KEIN SPALT MEHR SEIN!!!

HINWEIS: Das letzte Stück kann manchmal, durch die hohe Spritzschutzklasse, nur sehr schwer nach oben gedrückt werden.

Nun können Sie das Display nach vorn drehen, falls dies notwendig ist. (Siehe Abb 9)

Ziehen Sie auf der Rückseite unbedingt die kleine Schraube fest. Schlüssel liegt in der Verpackung des Bedienteils
(Siehe Abb 10)



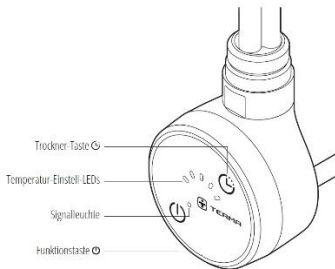


Heizpatrone „ES“ Sim/Ecorado (An/Aus-Heizpatrone)

Nach der Wandmontage des Heizkörpers ist dieser sofort einsatzbereit. Die im Heizkörper integrierte Temperaturbegrenzung (65 °C) schützt vor übermäßigem Temperaturanstieg. Heizpatrone kann extern gesteuert werden.

Die Konstruktion der Heizpatrone, sowie verschiedene physikalische Eigenschaften der Heizmedien, können sowohl ungleichmäßige Temperaturverteilung im Heizkörper bewirken, als auch dazu führen, dass die unteren Heizkörperrohre kalt bleiben. Ein solcher Zustand ist völlig normal und ist nicht als das Ergebnis einer fehlerhaften Arbeit der Heizpatrone zu verstehen.

MOA WiFi unbedingt externe Anleitung beachten, diese unbedingt aufbewahren



Die Farbe der Temperatur-Einstell-LEDs zeigt den Betriebsmodus des Geräts an:

Blau: Handbetrieb – *manuelle* Temperaturregelung über das Bedienfeld des Geräts oder die App

Grün: *Zeitplanmodus* – Fernsteuerung des Geräts gemäß einem eingestellten Zeitplan

Gelb: *Trockner-Modus* – intensives Heizen

Die Signalleuchte kann je nach Farbe und Blinkmuster den Kopplungsmodus, die Art der Datenverbindung zwischen dem Gerät und App, die Kindersicherung oder einen Verbindungsfehler anzeigen.



1. Inbetriebnahme des Geräts

- a. Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an. Beim ersten Start blinken die Einstell-LEDs dreimal schnell in Weiß.
- b. Schalten Sie das Gerät durch kurzes Drücken einer beliebigen Taste ein.
- c. Das Gerät ist betriebsbereit, wenn die Temperatur-Einstell-LEDs blau leuchten.

2. Steuerung des Geräts ohne Registrierung (lokale Bedienung)

Das Gerät arbeitet im Handbetrieb, wenn es nicht registriert und mit der App verbunden ist. In diesem Modus leuchten die LEDs blau, und ihre Anzahl zeigt die eingestellte Raumtemperatur an. Die Temperatur kann auf eine von fünf Stufen eingestellt werden:

- 1 Stufe 16°C
- 2 Stufe 19°C
- 3 Stufe 21°C
- 4 Stufe 23°C
- 5 Stufe 25°C

2.1 Änderung der Heiztemperatur

- a. Drücken Sie einmal eine beliebige Taste, um das Gerät zu aktivieren.
- b. Wählen Sie mit der Taste die Stufe, die der gewünschten Temperatur gemäß der obigen Skala entspricht. Jeder kurze Tastendruck erhöht die Temperatureinstellung von 1 bis 5, ein weiterer Tastendruck setzt die Einstellung wieder auf Stufe 1 zurück. Das Gerät heizt den Raum auf die Temperatur, die der eingestellten Stufe entspricht.

2.2 Trockner-Modus (intensives Heizen)

- a. Das Einschalten des Trockner-Modus bewirkt ein zeitlich begrenztes intensives Heizen mit der maximalen Gerätetemperatur (60 °C), z. B. zum Trocknen eines Handtuchs oder zum schnellen Aufheizen des Raumes.
- b. Um den Trockner-Modus zu aktivieren, drücken Sie kurz eine beliebige Taste, um das Gerät zu





aktivieren, und drücken Sie dann . Die Einstell-LEDs wechseln die Farbe auf Gelb.

c. Die Anzahl der aktiven Einstell-LEDs entspricht der Anzahl der Stunden in diesem Modus. Um diese zu ändern, drücken Sie die Taste , bis die gewünschte Anzahl an Stunden erreicht ist. Die maximale Anzahl an Stunden, die über das Bedienfeld eingestellt werden kann, beträgt fünf. Ein weiterer Tastendruck versetzt das Gerät in den Zustand vor der Aktivierung des *Trockner*-Modus.

d. Wenn bis zum Ende der aktuellen Stunde weniger als 30 Minuten verbleiben, beginnt die letzte LED langsam zu blinken. Wenn weniger als 15 Minuten verbleiben, blinkt die LED schneller. Nach Ablauf der vollen Stunde erlischt die blinkende LED, und die nächste LED übernimmt die Anzeige der verbleibenden Zeit.

e. Nach Ablauf der eingestellten Zeit kehrt das Gerät automatisch zur vorherigen Einstellung zurück.

f. Um den Trockner-Modus jederzeit zu beenden und in den Handbetrieb zurückzukehren, drücken Sie eine beliebige Taste, um das Gerät zu aktivieren, und drücken Sie anschließend kurz die Taste .

3. Steuerung des Geräts mit der TERMA HOME App (Fernbedienung) externe Anleitung beachten.

3.1 Verbindung des Geräts mit der App

a. Installieren Sie die App **Terma Home** auf Ihrem Smartphone oder einem anderen mobilen Gerät.

b. Aktivieren Sie für den ordnungsgemäßen Betrieb der App den Internetzugang, Bluetooth und die Standortfreigabe.

c. Starten Sie die App, erstellen Sie anschließend ein Benutzerkonto mit Ihrer E-Mail-Adresse und einem Passwort. Melden Sie sich an.

d. Schalten Sie das Gerät ein und versetzen Sie es in den Kopplungsmodus: Drücken und halten Sie beide Tasten für ca. 3 Sekunden, bis die LEDs





- einmal kurz weiß aufleuchten. In diesem Modus blinkt die Signalleuchte langsam in Blau. Das Gerät bleibt 1 Minute lang im Kopplungsmodus.
- e. Wählen Sie in der App Gerät hinzufügen. Wählen Sie das Gerät aus der Liste.
- f. Geben Sie den dem Gerät beiliegenden 6-stelligen Zugangscode ein, um es mit der App zu koppeln.
- g. Wählen Sie, ob Sie das Gerät lokal (Bluetooth) oder aus der Ferne (Wi-Fi) steuern möchten:
- Die Bluetooth-Verbindung ermöglicht die Steuerung des Geräts innerhalb der Reichweite seines Signals. Wählen Sie Über Bluetooth verbinden. Bei dieser Verbindung leuchtet die Signalleuchte weiß.
 - Die Wi-Fi-Verbindung ermöglicht die Steuerung des Geräts von jedem beliebigen Ort aus. Verbinden Sie vor dem Koppeln Ihr Telefon mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk, in dem sich das Gerät befindet. Wählen Sie Über Wi-Fi verbinden, geben Sie dem Gerät dasselbe Netzwerk an und geben Sie das Passwort ein.
- h. Das erfolgreich hinzugefügte Gerät arbeitet nach dem Standardzeitplan (die Einstell-LEDs leuchten grün). Sie können dem Gerät nun einen Namen geben und es einer Zone zuweisen.
- i. Um die Verbindungsmethode zu ändern, gehen Sie in die Geräteeinstellungen und anschließend in Erweiterte Einstellungen: Verbindungsmethode ändern.



HINWEIS: externe Anleitung unbedingt aufheben, dort ist der Code für die Einstellung hinterlegt, dieser kann nicht ersetzt werden





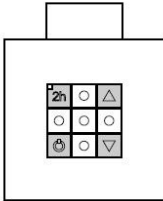
3.2 Fernsteuerung des Geräts

- a. Über die App kann die Solltemperatur im Bereich von 15 °C bis 30 °C in Schritten von 0,5 °C eingestellt werden. Das Gerät kann im Handbetrieb (Modus Handbetrieb), nach Zeitplan (Modus Zeitplan) oder im Modus Intensives Heizen (Modus Trockner) arbeiten.
- b. Die maximale Betriebszeit des Trockner-Modus, die aus der Ferne eingestellt werden kann, beträgt zwölf Stunden. Die Betriebszeit der ersten Stunde kann in 15-Minuten-Schritten, die der zweiten Stunde in 30-Minuten-Schritten und die restliche Zeit stundenweise eingestellt werden.
- c. Jeder Datenaustausch zwischen der App und dem Gerät bewirkt ein kurzes grünes Aufblinker der Signalleuchte des Geräts. Wenn die Einstell-LEDs aufsteigend arbeiten, bedeutet dies, dass das Gerät heizt und die Temperatur steigt.
- d. In den Geräteeinstellungen der App können die angezeigten Farben der Einstell-LEDs sowie die Geräteansicht in der App für jeden der drei Modi personalisiert werden. Wenn mehrere Geräte mit unterschiedlicher Farbgebung zu einer Zone hinzugefügt werden, wird die Farbgebung in der Zonenansicht gemäß einem zufällig zugewiesenen Gerät angezeigt.





KTX2 (genaue Anleitung liegt in der Verpackung des Bedienteils)



Die elektrische Heizpatrone, heizt den Heizkörper in dem sie installiert wurde auf und kontrolliert präzise seine Temperatur. Das Gerät verfügt über eine 5- stufige Temperaturregelung im Bereich von 30-60° C. Die Temperatur kann mit den „Pfeil“ - Tasten bestimmt werden (Dioden leuchten in der Skala von 1-5, Die Taste „An/Aus“ dient dazu, die Heizpatrone entweder ein- oder auszuschalten (falls TIMER zuvor aktiv war, wird dieser automatisch ausgeschaltet).

Die Heizpatronen- Konstruktion, sowie die physikalischen Eigenschaften des Heizmediums, führen dazu, dass die untersten Heizkörperrohre (hauptsächlich die zwei untersten), eine niedrigere Temperatur aufweisen als der Rest des Heizkörpers

Das ist ganz normal.

Das Einschalten des Gerätes für eine gewisse Zeit bedeutet nicht, dass dabei die maximale Energie verbraucht wird. Im ersten und kurzen Zeitraum arbeitet die Heizpatrone mit nominaler Energie um den Heizkörper zur programmierten Temperatur zu erwärmen. Danach wird die Heizpatrone der Zeit entsprechend ein und wieder ausgeschaltet. Dabei wird nur die Energie verbraucht, welche der Heizkörper bei den äußeren Umständen benötigt um die gewünschte Temperatur zu halten.

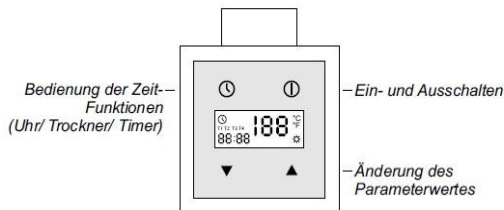
TIMER

Die TIMER- Funktion wird durch die Taste „2h“ aktiviert (gelbe Diode leuchtet).

1. AUSSCHALTEN der Heizpatrone mit Hilfe des TIMERS:
während die Heizpatrone arbeitet drücken Sie die Taste „2h“, Heizpatrone schaltet automatisch nach 2 Stunden aus.
2. EINSCHALTEN der Heizpatrone mit Hilfe des TIMERS:
Mit der Taste die Heizpatrone ausschalten. Dann die Taste „2h“ drücken. Die Heizpatrone wird nach 2 Stunden automatisch eingeschaltet, wobei sie mit der gleichen Temperatur arbeitet, welche ursprünglich programmiert wurde. Falls Sie eine andere Temperatur nach dem Einschalten des Timers wünschen, muss diese vor dem Ausschalten der Heizpatrone eingestellt werden.



KTX3 (genaue Anleitung liegt in der Verpackung des Bedienteils)



MANUELLER MODUS

Die elektrische Heizpatrone heizt den Heizkörper in dem sie installiert wurde auf

und kontrolliert präzise seine Temperatur.

Die Tasten '+/-' regeln die Temperatur. Auf dem LCD- Display wird die aktuelle Temperatur angezeigt, welche im Inneren des Heizkörpers gemessen wird.

Nachdem die Einstellungen geändert wurden, fängt das Display für ein paar Sekunden an zu blinken und die neu gewählte Temperatur wird angezeigt. Danach kehrt auf der Anzeige wieder die aktuelle Temperatur des Heizkörpers zurück. Wenn die eingestellte Temperatur die aktuelle Temperatur übersteigt, leuchtet die Heizanzeige. Beim Betätigen einer der Pfeil- Tasten, während der Arbeit der Heizpatrone, kann nachgeprüft werden, welche Temperatur eingestellt worden ist.

Das Einschalten des Gerätes für eine gewisse Zeit bedeutet nicht, dass dabei die maximale Energie verbraucht wird.

Im ersten und kurzen Zeitraum arbeitet die Heizpatrone mit nominaler Energie um den Heizkörper zur programmierten Temperatur zu erwärmen. Danach wird die Heizpatrone der Zeit entsprechend ein- und wieder ausgeschaltet. Dabei wird nur die Energie verbraucht, welche der Heizkörper bei den äusseren Umständen benötigt um die gewünschte Temperatur zu halten.

ANTI-FREEZE (Frostschutz)

Wenn der Heizstab ausgeschaltet ist und die Raumtemperatur die Temperaturschwelle ca 6°C erreicht, wird der Heizstab automatisch eingeschaltet,

so dass das Heizmedium innerhalb des Heizkörpers nicht einfriert. Das Einschalten

der ANTIFREEZE Funktion signalisiert Kode AF.

TROCKENFUNKTION

Diese Funktion, erlaubt Ihnen das Gerät für bestimmte Zeit einzuschalten (z.B um Badehandtücher zu trocknen). **Nach Ablauf dieser Zeit, kehrt die Heizpatrone zum ursprünglichen Arbeitsstand zurück, bevor die Trockenfunktion aktiviert wurde.**



Tagestimer KTX-3

Sie können zwei Heizzeiten einstellen, also den Tag in 4 Perioden unterteilen.

Zwei in denen geheizt wird und zwei in denen nicht geheizt wird.

Zuerst ist die

Anfangszeit (T1) und Endzeit (T2) der 1. Heizperiode einzustellen.

Danach stellen sie die

Anfangszeit (T3) und Endzeit (T4) der 2. Heizperiode ein.

Beschreibung (Beispiel für Zeiteinstellungen)

- 10 Sekunden auf die Uhr drücken!

(Diesen Vorgang auch durchführen, wenn sie den Heizperioden neu einstellen wollen!

- T1 Start 05:00 Uhr "auf die Uhr drücken"
- T2 Ende 09:00 Uhr "auf die Uhr drücken"

dann heizen Sie von 5:00 Uhr bis 09:00 Uhr

- T3 Start 17:00 Uhr "auf die Uhr drücken"
- T4 Ende 21:00 Uhr "auf die Uhr drücken"

dann heizen Sie von 17:00 Uhr bis 21:00 Uhr.

Jetzt machen wir sofort weiter!

Wir stellen Temperaturen der Heizperioden T1-T4 ein:

- T1 gewünschte Temperatur einstellen (Pfeiltasten) "auf die Uhr drücken"
- T2 "off" (Pfeiltasten) "auf die Uhr drücken"
- T3 gewünschte Temperatur einstellen (Pfeiltasten) "auf die Uhr drücken"
- T4 "off" (Pfeiltasten) "auf die Uhr drücken"

Die Heizpatronen- Konstruktion, sowie die physikalischen Eigenschaften des

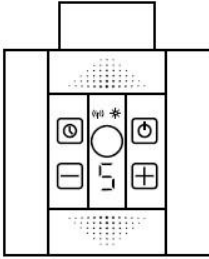
Heizmediums, führen dazu, dass die untersten Heizkörperrohre (hauptsächlich die

zwei untersten), eine niedrigere Temperatur aufweisen als der Rest des Heizkörpers- Das ist ganz normal.





KTX4 / Green (genaue Anleitung liegt in der Verpackung des Bedienteils)



Die elektrische Heizpatrone, heizt den Heizkörper in dem sie installiert wurde auf und kontrolliert präzise seine Temperatur. Tasten '+/-' , regeln die Temperatur.

Symbol steht für das Aufheizen des Heizkörpers.

Das Einschalten des Gerätes für eine gewisse Zeit bedeutet nicht, dass dabei die

maximale Energie verbraucht wird. Im ersten und kurzen Zeitraum arbeitet die

Heizpatrone mit nominaler Energie um den Heizkörper zur programmierten

Temperatur zu erwärmen. Danach wird die Heizpatrone der Zeit entsprechend einund

wieder ausgeschaltet. Dabei wird nur die Energie verbraucht, welche der Heizkörper bei den äußeren Umständen benötigt um die gewünschte Temperatur

zu halten (siehe Kapitel *Heizzeitähler*).

Die Heizpatronen- Konstruktion, sowie die physikalischen Eigenschaften des

Heizmediums, führen dazu, dass die untersten Heizkörperrohre (hauptsächlich die

zwei untersten), eine niedrigere Temperatur aufweisen als der Rest des Heizkörpers- Das ist ganz normal.

Die KTX-4 Steuerung, welche auf dem Heizelement SPLIT montiert wird, stellt die

wesentliche Konfiguration der Heizpatrone dar und ermöglicht Ihnen von allen

Funktionen Der Heizpatrone zu profitieren (siehe Kapitel *Lokalbetrieb*).





Zusätzlich, arbeitet das Gerät mit der IR- Fernsteuerung zusammen, welche an der Wand befestigt werden kann (z.B. DT-IR1 – Typ). Das IR-Steuerungsgerät ermöglicht Ihnen von erweiterten Funktionen der Heizpatrone zu profitieren (siehe Kapitel *Fernbetrieb*).

LOKALBETRIEB (OHNE IR- SENDER)

Heizfunktion

Der Lokalbetrieb verfügt über 5 Temperaturstufen, welche mit den Tasten +/- beliebig geändert werden können. Möglich sind folgende Einstellungen: 0 (Heizt nicht) und 1 ...5 entsprechen der Heizkörpertemperatur zwischen 30 und 60°C.

Symbol „Sonne“ signalisiert den Betrieb der Heizpatrone (leuchtet wenn die Heizpatrone heizt).

Trockenfunktion (Timer)

Die Taste steht für das Einschalten der Funktion und die Zeiteinstellung, nach welcher die Heizpatrone automatisch ausgeschaltet wird.

1. Einschalten der Trockenfunktion:

– kurz die Taste (*Timer*) drücken – auf dem Display erscheint 1H (1Stunde)

– weiteres Drücken der Taste verlängert die Arbeitszeit des Timers (um 2-4 Stunden)

2. Ausschalten der Trockenfunktion:

– um die Funktion auszuschalten, mit der Taste die Arbeitszeit auf 0H (Null)

einstellen oder die Heizpatrone aus- und wieder einschalten

Während des Timer- Modus können folgende Parameter beliebig geändert werden:





Bei allen unseren elektrischen Handtuchheizkörpern handelt es sich um Handtuchhalter Nennwertleistung mehr als 250W. Angaben zur verbindlichen Ökodesign Anforderungen der Verordnung EU2024/1103 der Kommission finden Sie am Ende der Anleitung

06 - REINIGUNG, PFLEGE UND WARTUNG

Achtung! Bei Wartung und Pflege sind die allgemeinen Sicherheitsbedingungen zu beachten. Um einen störungsfreien Betrieb des Heizgerätes sicherzustellen, sollte das Gerät regelmässig gesäubert werden.

Folgende Vorgehensweise wird dafür empfohlen:

1. Ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
2. Um das Heizgerät sauber zu halten, kann die Aussenhülle mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt werden. Nach der Reinigung trocknen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch.
3. Verwenden Sie KEINEN Alkohol, Benzin, Schleifpulver, Möbelpolitur, Putz.-und Spülmittel, auf keinen Fall Putzmittel mit Chlorgehalt, oder raue Bürsten, um das Heizgerät zu reinigen. Dies kann zu Beschädigungen oder Verschlechterungen an der Oberfläche des Heizgerätes führen.
4. Warten Sie vor dem Gebrauch, bis das Gerät vollständig trocken ist.

LAGERUNG

Wenn das Heizgerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, lagern Sie es bei Nichtgebrauch an einem kühlen, trockenen Ort. Um Staub- und Schmutzansammlungen zu vermeiden, verwenden Sie zum Umpacken des Gerätes die Originalverpackung





07 - KONFORMITÄT / ENTSORGUNG

Garantie

Die Geräte werden vor der Auslieferung genau kontrolliert. Sollte trotzdem einmal ein Mangel an Ihrem Gerät auftreten, wenden Sie sich vertrauensvoll an Ihren Verkäufer. Bitte bringen Sie den Kaufbeleg mit, denn dieser ist für jede Garantieleistung vorzulegen. Bitte behalten Sie das Verpackungsmaterial für das Gerät auf.

Entsorgung

Das Heizgerät muss fachgerecht, an den dafür vorgesehenen Stellen, entsorgt werden.

Technische Änderungen

Änderungen in Technik und Design vorbehalten.

CE-Konformitätserklärung

Das Gerät entspricht folgenden Standards

LVD EN 60335-1:2012 + Jegliche AC:2014 + A11:2014 +
A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 EN 60335-2-30:2009 +
Cor.:2010 + A11:2012 + A1:2020
EN 62233:2008

LVD 014/35/EU

EMC 2014/30/EU

RoHS 2015/863/EU

WEEE 587839



PRODUKTINFORMATION GEMÄSS
ÖKODESIGN-RICHTLINIE

Kontaktangaben Modellkennung(en):	anapont GmbH, Pestalozzistraße 32-34, 09456 Annaberg-Buchholz, Deutschland anapont elektrische Handtuchheizkörper
--------------------------------------	--

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Einheit																		
Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind. Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)				Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit	Einheit		
Wärmeleistung				KTX-1*	KTX-2*	KTX-3*	KTX-4*	KTX-Blue	NEX*	NEX APP	NEX +Temperatursensor	NEX HOME-T										
Nennwärmeleistung	E₀₀₀₀	0,3 - 1,0	kW	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein		
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	E₀₀₁₀	0,3 - 1,0	kW	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	E₀₀₂₀	0,3 - 1,0	kW	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein		
Handtuchheizkörper-Steuerungen				KTX-1*	KTX-2*	KTX-3*	KTX-4*	KTX-Blue	NEX*	NEX APP	NEX +Temperatursensor	NEX HOME-T										
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Mit elektronischem Raumtemperaturregler				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Elektronischer Raumtemperaturregler mit <u>Wochentagsregelung</u>				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Sonsige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Fernbedienungsoption				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Adaptive Regelung des Heizbeglms				nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Betriebszeitbegrenzung				nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schwarzkülgelsensor				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Selbstlernfunktion				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Regelungsgenauigkeit				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
*Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen				nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein



anapont GmbH
Pestalozzistraße 32-34
09456 Annaberg-Buchholz
Germany
Web: www.anapont.de

Phone: (+49) 3733 143404 0
Fax: (+49) 3733 143404 29
Mail: 123@anapont.de

Phone: (+49) 3733 143404 0
Fax: (+49) 3733 143404 29
Mail: 123@anapont.de



Codes der
Regelungsfunktionen

		Code der Temperatur- regelung (TC)	Regelungsfunktion								
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8	
Art der Temperatur- regelung	Einstufig, keine Temperatur- kontrolle	NC									
	Zwei oder mehr manuell ein- stellbare Stufen, keine Tempe- raturkontrolle	TX									
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM									
	Elektronischer Raumtempe- raturregler	TE									
	Elektronischer Raumtempe- raturregler mit Tageszeitregelung	TD									
	Elektronischer Raumtempe- raturregler mit Wochentags- regelung	TW									
Regelungs- funktionen	Präsenzerkennung		1								
	Erkennung offener Fenster			2							
	Fernbedienungsoption				3						
	Adaptive Regelung des Heizbegrinns					4					
	Betriebszeitbegrenzung						5				
	Schwarzkugelsensor							6			
	Selbstlernfunktion								7		
	Regelungsgenauigkeit mit CA < 2 Kelvin und CSD < 2 Kelvin										8









ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR DEN ELEKTRISCHEN TEIL DES PRODUKTS

Gemäss Artikel 26 des Gesetzeserlass vom 14. März 2014 zur Umsetzung der Richtlinie 2012/19/EG und des Erlasses vom 31. März 2015 zur Umsetzung der Richtlinie 2015/863/EU zur Verringerung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und zur Abfallentsorgung.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen über entsprechende Sammelstellen zu entsorgen ist. Das elektronische oder elektrische Altgerät kann auch aussortiert und bei Anschaffung eines vergleichbaren Neugerätes an den Händler zurückgegeben werden. Die entsprechende Altgerätesammlung zwecks umweltfreundlicher Wiederverwertung verringert die Belastungen für Umwelt und Mensch und unterstützt die Wiederverwendung und/oder das Recycling von wertvollen Wertstoffen.

08 – NOTIZEN

