

heatme[®]

smartIII

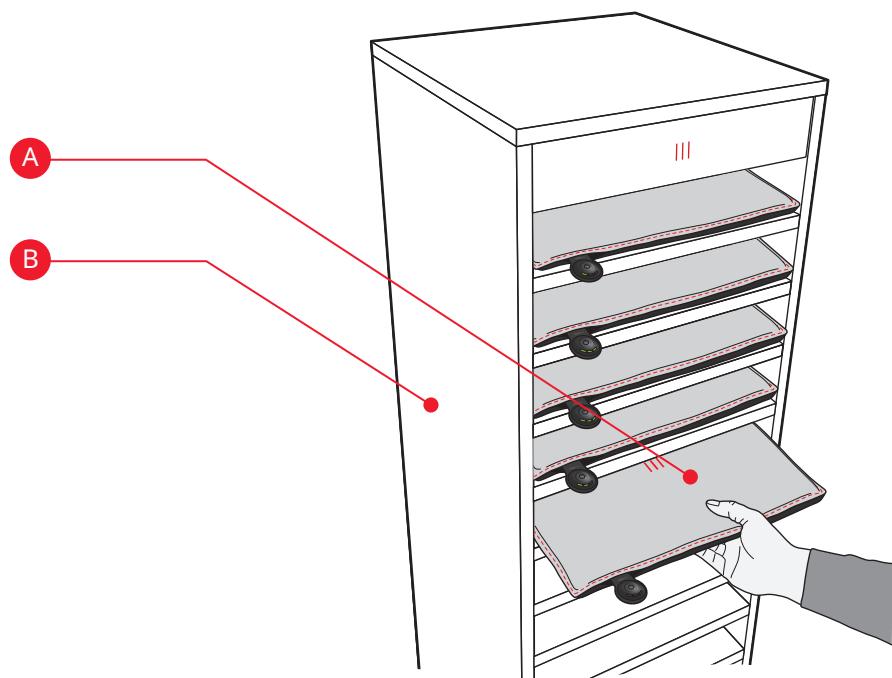
BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie ein **heatme smart** Heizkissensystem gekauft haben.

Hier zeigen wir Ihnen, wie Ihr **smart** System funktioniert und Sie lang Ihre Freude daran haben.

DAS SMART SYSTEM

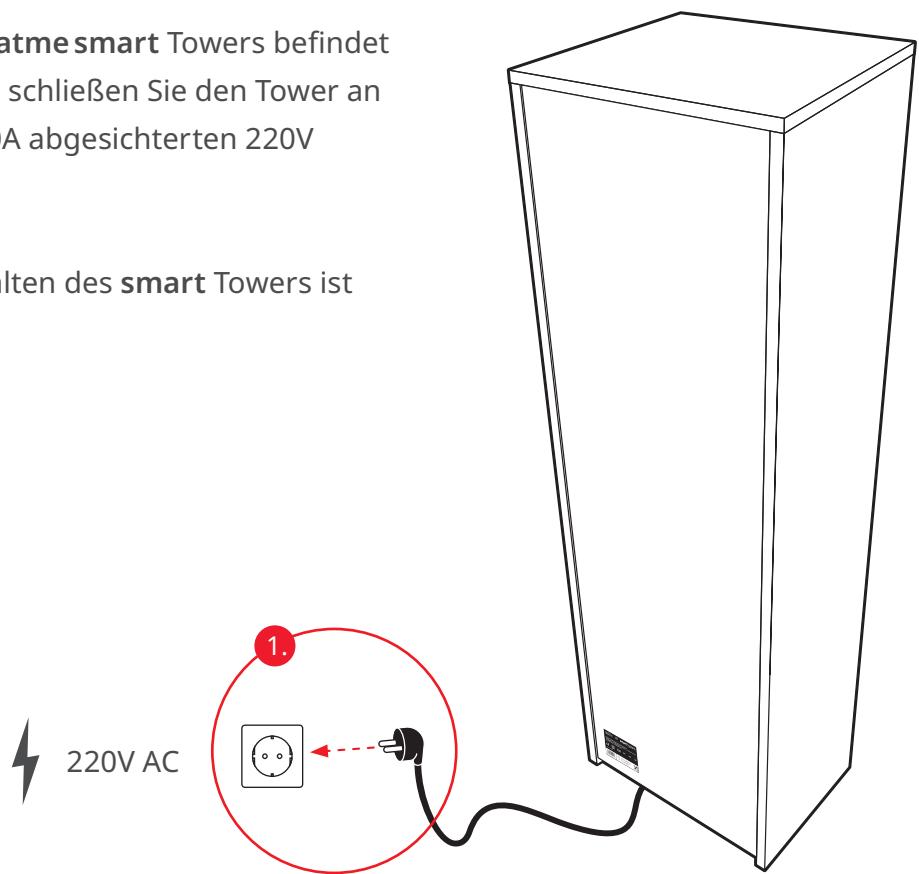
Das **heatme smart** system besteht je nach Ausführung aus 12, 24 oder 36 Heizkissen **A** und einem dazu gehörigen 12er, 24er oder 36er Ladetower **B**.



DIE INSTALLATION

An der Rückseite des **heatme smart** Towers befindet sich das Netzkabel. Bitte schließen Sie den Tower an einer, mit mindestens 10A abgesicherten 220V Steckdose an **1.**.

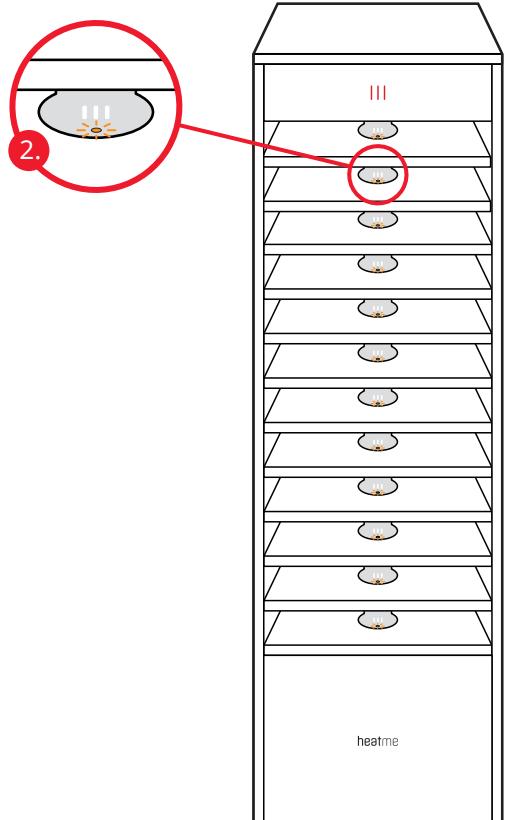
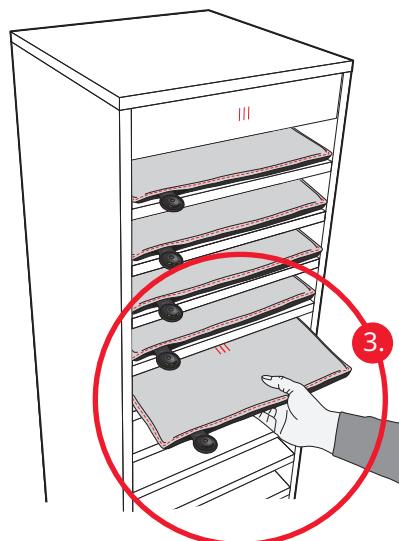
Ein weiteres Ein/Ausschalten des **smart** Towers ist nicht nötig.



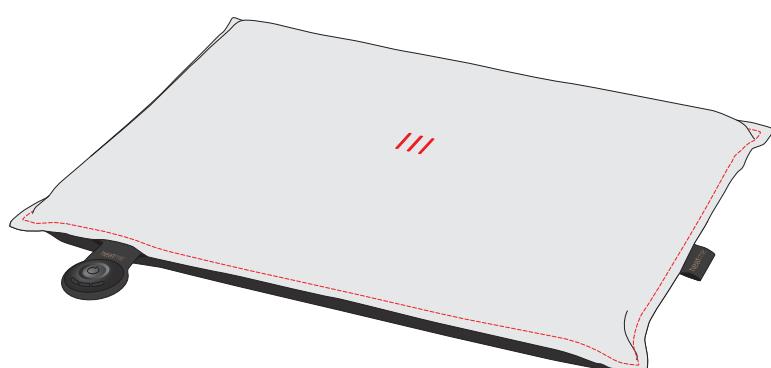
DIE INBETRIEBNAHME

Die Ladestationen im **smart** Tower blinken beim Anschließen an die Stromversorgung auf 2.

Der **smart** Tower ist jetzt einsatzfähig. Sie können die Kissen in die Ladefächer legen 3.



DER LADEVORGANG

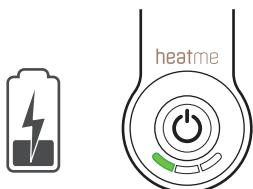


Wenn das **smart** Kissen richtig eingelegt ist, wird eine Verbindung zwischen dem Tower und dem Kissen aufgebaut. Es können 1-2 Minuten vergehen, bis die Kommunikation aufgebaut ist und der Ladevorgang startet.

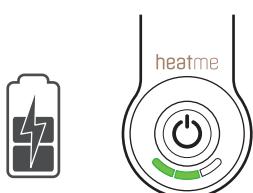
DER LADEVORGANG

Wenn die Kommunikation aufgebaut und der Ladevorgang aktiviert ist, leuchten, je nach Ladestand der Batterie, folgende LEDs:

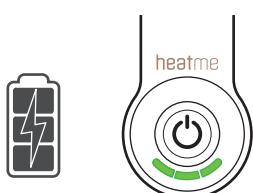
Der Akku wird von 0% auf 30% der Akkukapazität geladen:



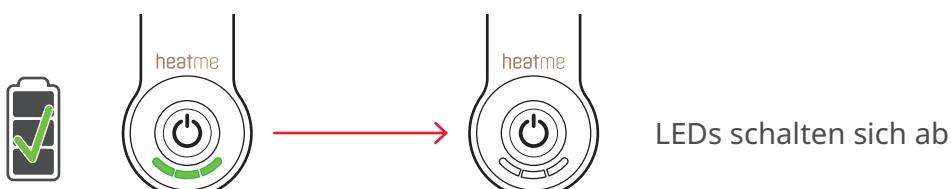
Der Akku wird von 30% auf 60% der Akkukapazität geladen:



Der Akku wird von 60% auf 100% der Akkukapazität geladen:



Der Akku ist voll geladen:



LEDs schalten sich ab

TOWER REBOOT

Um einen möglichst fehlerfreien Betrieb des **smart** System zu garantieren, wird der Tower täglich einem Reboot unterzogen.

Dafür wird die Stromversorgung des Towers automatisch für wenige Minuten unterbrochen und anschließend das System selbstständig wieder hochgefahren.

DAS SMART KISSEN

- A** Beheizter Bereich.

Das integrierte Heizelement befindet sich im zentralen Bereich des Kissens.

- B** Integrierter Präsenzsensor.

Der integrierte Präsenzsensor erkennt automatisch, wenn sich jemand auf das **smart** Kissen setzt aufsteht. Nach dem Aufstehen schaltet dieser das Kissen nach etwa 10 Minuten selbstständig wieder aus.

- C** Bedienlasche.

Über den Knopf der Bedienlasche lassen sich die 3 Heizstufen manuell regulieren. Mithilfe der 3 LEDs wird die aktive Heizstufe oder auch der aktuelle Ladezustand, der im **smart** Kissen integrierten Batterie, angezeigt.

- D** Bezugsstoff.

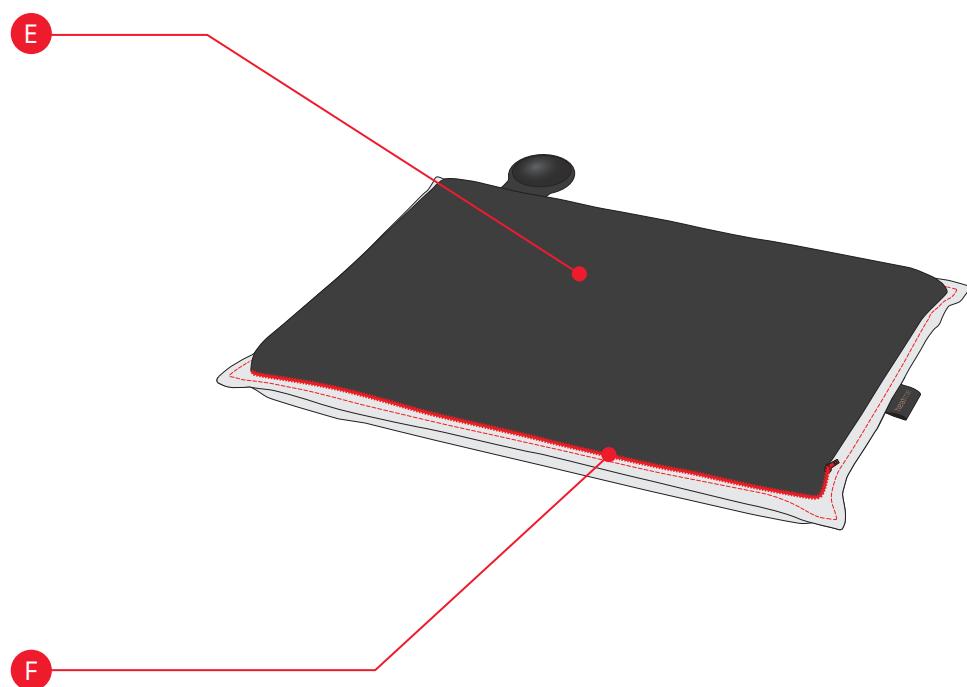
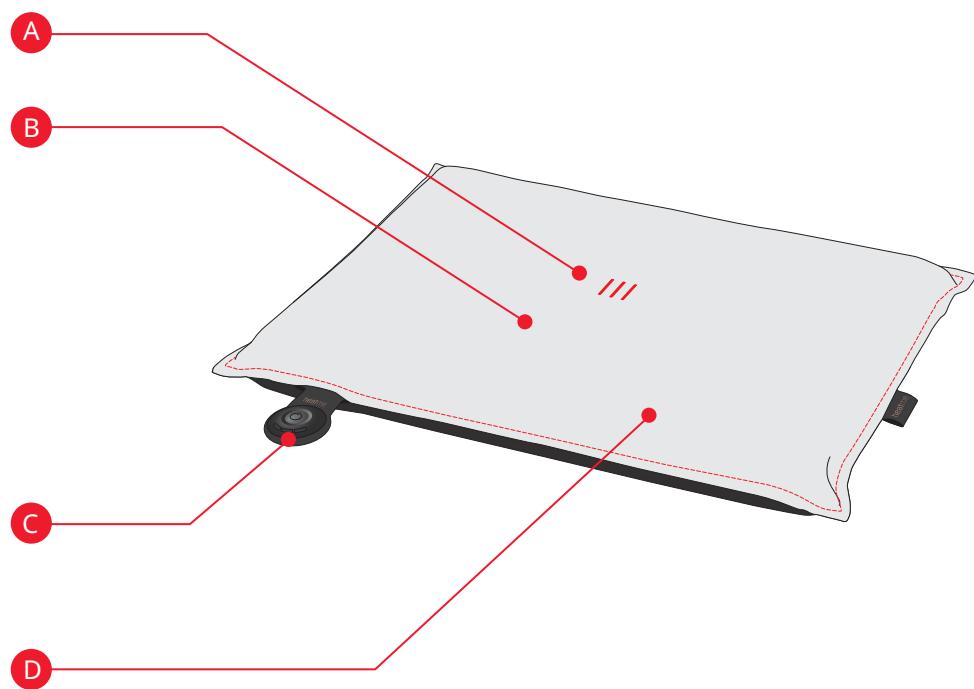
Der Kissenbezug aus outdoorgeeignetem Material ist widerstandsfähig, lichtecht und schmutzabweisend.

- E** Bodenmaterial.

Die Unterseite des **smart** Kissens ist aus einem rutschfesten und wasserfesten Stoff gefertigt. Dadurch sind nasse Untergründe für das **smart** Kissen kein Problem. Die Anti-Rutsch-Funktion reduziert das Herunterfallen von glatten Bänken oder anderen rutschigen Sitzflächen.

- F** Kissenhülle mit Reißverschluss.

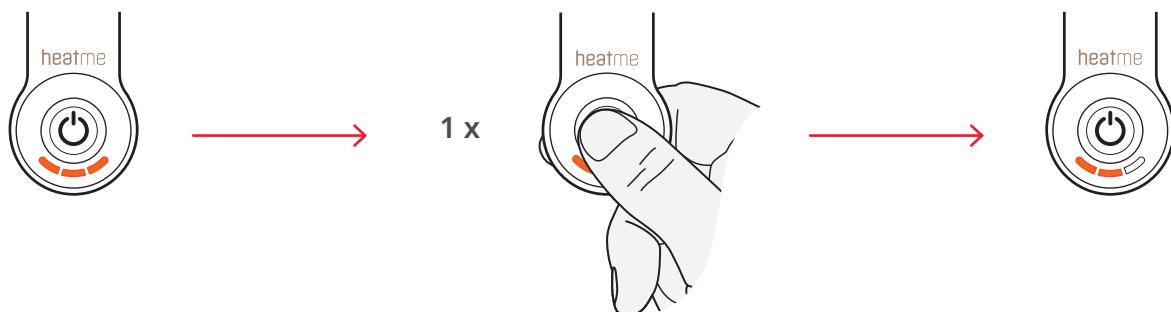
Dank des Reißverschlusses kann der **smart** Kissenbezug ganz einfach abgezogen und gereinigt werden. Sollte der Bezug einmal zu großen Verschleiß aufweisen oder kaputt gegangen sein, kann er einfach durch einen Neuen ausgetauscht werden.



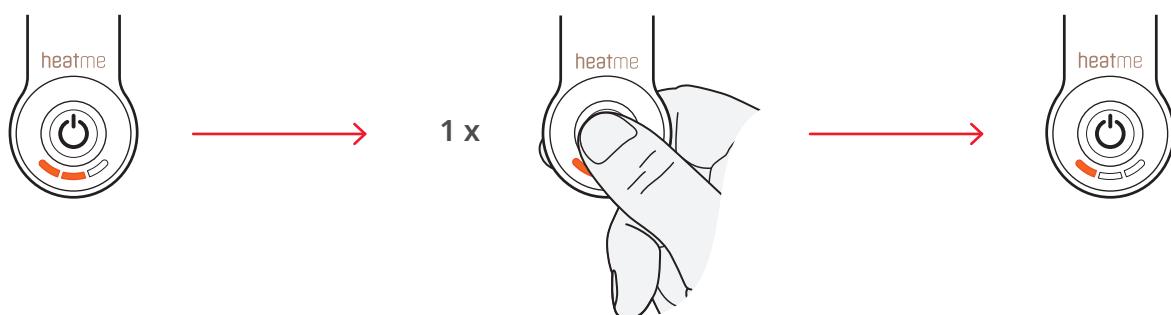
DIE BEDIENLASCHE

Wenn das Kissen eingeschaltet wird, ist automatisch die höchste Heizstufe **III** aktiviert.

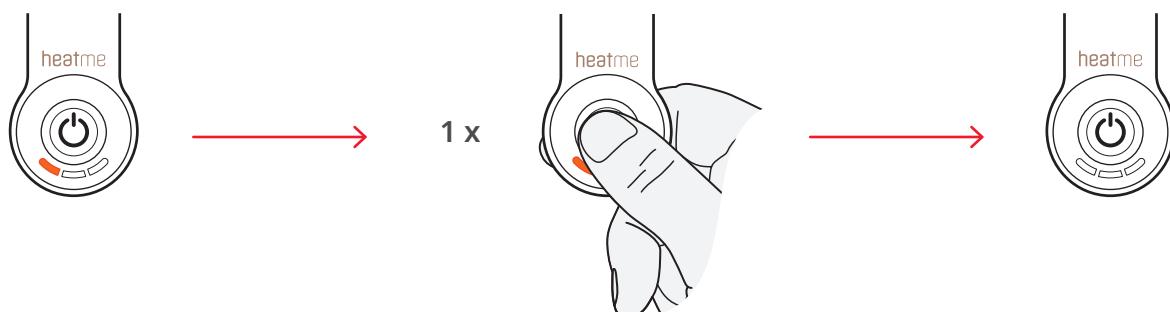
1. Durch das Drücken des Knopfes an der Bedienlasche, wird die Heizleistung auf die Stufe **III**.



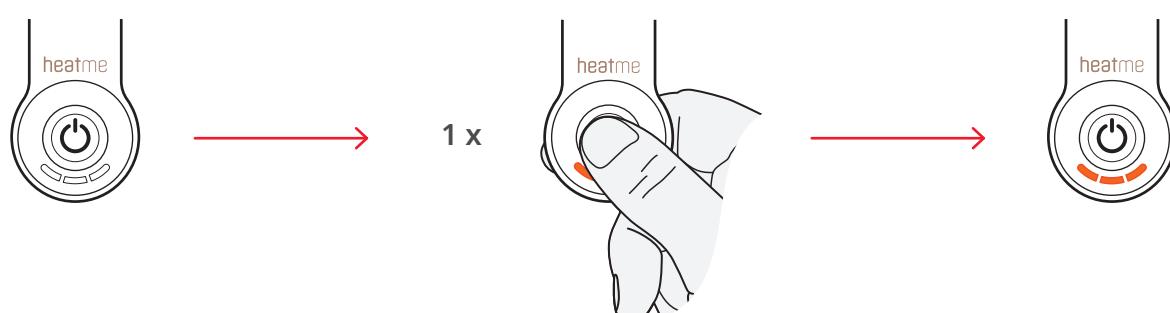
2. nach zweimaligem Drücken auf die Stufe **II** zurückgeschaltet.



3. Wenn ein drittes Mal gedrückt wird, ist das Kissen ausgeschaltet **III**.



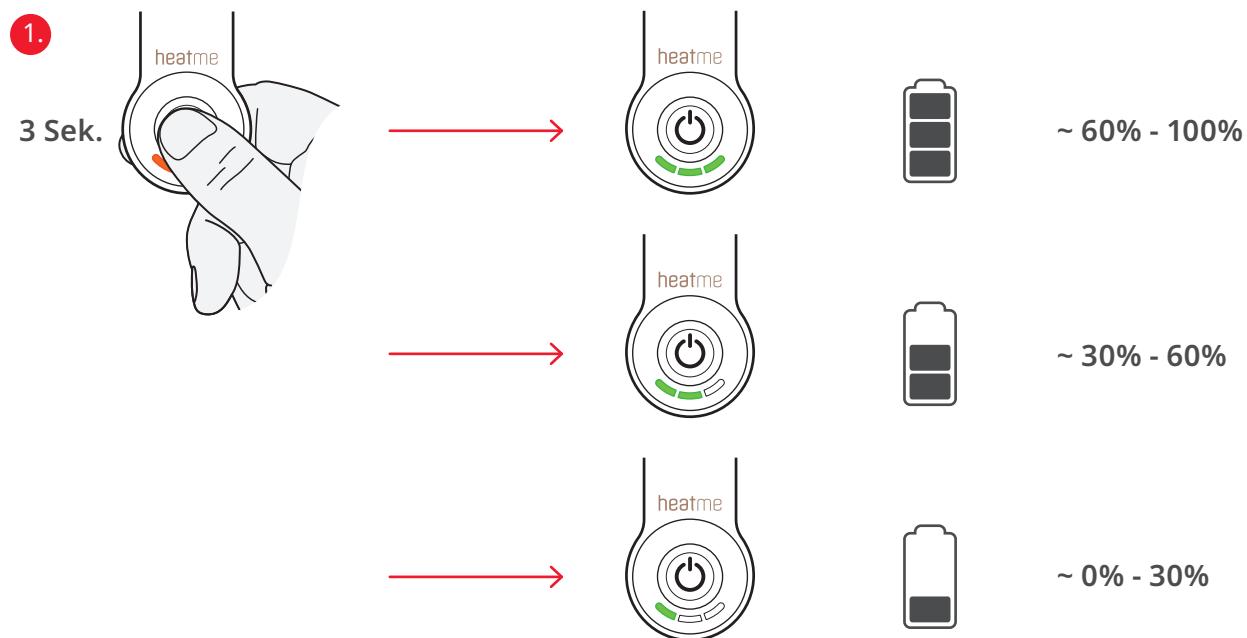
4. Das Kissen wird wieder auf Stufe **III** eingeschaltet, wenn der Knopf ein weiteres Mal gedrückt wird.



KONTROLLE DES AKKU-LADESTANDS

Durch das 3-sekündige Drücken des Knopfes der Bedienlasche 1, kann der aktuelle Ladezustand des Akkus angezeigt werden.

Die grünen LEDs zeigen nur einen Orientierungswert:



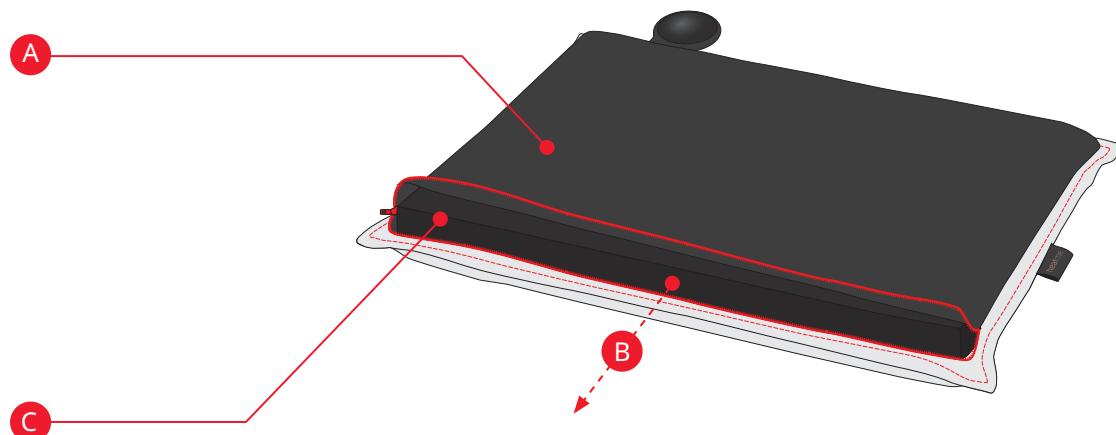
NIEDRIGER AKKU-LADESTAND

Schaltet sich das Kissen während des Heizvorganges ab, ist der Ladezustand des Akkus unter das nötige Minimum gesunken und muss aufgeladen werden.



Um den Akku wieder aufzuladen, legen Sie das Kissen bitte in ein freies Fach im **smart Tower Ladeschrank**.

PFLEGEHINWEISE



Der äußere Kissenbezug **A** lässt sich abziehen, bzw. das Kissen herausnehmen **B** und kann bei 30°C im Handwaschprogramm gereinigt werden.



Der Bezug ist nicht Trockner geeignet!

Das Kissen selbst **C** darf nicht gewaschen werden!

UMWELTEINFLÜSSE



Das **heatme smart** Heizkissen ist dank eines wasserabweisenden Innenkissenbezugs feuchtigkeitsunempfindlich. Bitte achten Sie dennoch darauf, dass Ihr **smart** Heizkissen nicht zu lange im Nassen, unter fließendem Wasser liegt oder gar untertaucht wird. Sollte dies passieren, kann die Funktion beeinträchtigt werden oder das Kissen Schaden nehmen.



Sollte das Kissen nass geworden sein, trocknen Sie es bitte. Legen Sie es entweder in einen warmen und trockenen Raum oder in die Sonne. Bitte überprüfen Sie, ob das Kissen, nach dem Trocknen, wie gewohnt, funktioniert. Sollte dies nicht der Fall sein melden Sie sich bitte bei uns, um weitere mögliche Schritte zu besprechen.



Bitte achten Sie darauf, dass der **smart** Tower nicht nass wird oder in nassen bzw. feuchten Räumen steht. Auch sollte er nicht auf nassen Böden stehen, da die Funktion und die Lebensdauer dadurch eingeschränkt werden kann.

KOMPATIBILITÄT

Die **heatme smart** Induktions-Heizkissen lassen sich ausschließlich mit einem **smart tower** laden. Die Elektronik, die eigens für das **smart** systems entwickelt wurde, garantiert einen reibungslosen, zuverlässigen und sicheren Betrieb und dadurch die bestmögliche Performance.

Handelsübliche Induktionsladegeräte können nicht zum Laden eines **smart** Kissens verwendet werden.

Die integrierte Steuerung erkennt nur die, im **heatme smart** Tower verbauten, Ladegeräte und kann nur von ihnen geladen werden. Dies macht einen Diebstahl sinnlos.

TECHNISCHE DATEN SMART KISSEN

Sicherheitsklasse	Klasse III
Umgebungstemperatur	-30°C bis 30°C
Batterie	LiFePo 3,7 V, 20.000 mAh mit mind. 3.000 Ladezyklen
PCB mit Induktionstechnik	Empfang bis 15 W
Heizelement	Kohlefaser 15 W
Heiztemperatur	Stufe 1: 37°C Stufe 2: 39°C Stufe 3: 41°C
Heizdauer	Bei Stufe 1 kann das Kissen bis zu 12 h betrieben werden
Ladedauer	Bei leerem Akku beträgt die Ladezeit ca. 6 - 8 h
Strombedarf	ca. 80 Wh pro Kissen und Akkuladung
Bedienelement	ON/OFF, 3 Heizstufen 2-farbige LED Heizstufen- und Akkuladestandanzige Vibrationssignalgeber
Kissenmaterial	ca. 35% Recycelter PUR Verbundschaum ca. 65% PUR und Polyestervlies
Kissenbezug	Lichtechter und abriebfester Polyacryl Outdoorstoff
Innenkissenbezug	Wasserfestes Polyestermaterial
Unterbodenmaterial	Wasserfestes Polyestermaterial mit PVC Beschichtung
Barrierefreiheit	Dank eines eingebauten Vibrationssignalgebers ist das smart system barrierefrei.
Lagerung	Vollständig geladene Kissen können bis zu 12 Monate ohne Stromzufuhr an einem trockenen Ort gelagert werden. Um sicher zu gehen, dass die Akkus keinen Schaden nehmen, müssen sie dann wieder aufgeladen werden.
Sicherheitshinweis	Die im Kissen verbaute Batterie ist ein LiFePo Akku, der weder brennen noch explodieren kann und somit keinerlei Sicherheitsrisiko bei der Lagerung darstellt.

TECHNISCHE DATEN SMART TOWER

Sicherheitsklasse	Klasse I	
Material	Beschichtete Dekorspanplatte	
PCB mit Induktionstechnik	Transmission bis maximal 15 W	
Netzteil	Input: 100-220 V, 50-60 Hz, max. 3,3 A Output: 12 V, 20 A, 240 W	
Anforderung Stromnetz	Für einen zuverlässigen Betrieb können an einer mit 10 A abgesicherten Steckdose bis zu jeweils: 9 Stück 12er smart Tower mit bis zu 108 Kissen, 4 Stück 24er smart Tower mit bis zu 92 Kissen oder 3 Stück 36er smart Tower mit bis zu 108 Kissen angeschlossen werden. An einer mit 16 A abgesicherten Steckdose können bis zu jeweils: 15 Stück 12er smart Tower mit bis zu 180 Kissen, 7 Stück 24er smart Tower mit bis zu 168 Kissen oder 5 Stück 36er smart Tower mit bis zu 180 Kissen angeschlossen werden.	
Strombedarf bei Volllast (alle Kissenakkus leer)	12er smart Tower	max. 190 W
	24er smart Tower	max. 380 W
	36er smart Tower	max. 570 W
Strombedarf bei Standby (alle Kissenakkus voll)	12er smart Tower	max. 15 W
	24er smart Tower	max. 30 W
	36er smart Tower	max. 45 W
Lagerung / Standby	Vollständig geladene Kissen können bis zu 12 Monate ohne Stromzufuhr gelagert werden. Um sicher zu gehen, dass die Akkus keinen Schaden nehmen, müssen sie dann wieder aufgeladen werden.	

NACHHALTIGKEIT



Das **heatme smart** system ist so konzipiert, dass es nicht nur während des Betriebes Energie und Ressourcen spart, sondern während des gesamten Lebenszykluses.

Wir achten darauf, dass der Schwerpunkt unserer Produktion sich in Deutschland und in der EU befindet und alle Lieferanten unseren hohen Anforderungen gerecht werden.

Unser Anliegen ist es ein langlebiges Produkt anzubieten. Darum legen wir großen Wert auf Qualität und eine hohe Reparaturfreundlichkeit. Alle Komponenten des **heatme smart** systems können repariert, bzw. ausgetauscht werden. In einem Schadenfall kontaktieren Sie uns bitte, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sollten Sie sich irgendwann dazu entschließen ihr **smart** system, oder Teile davon, entsorgen zu wollen, kontaktieren Sie uns. Wir nehmen ausgediente Produkte gerne wieder zurück und bereiten sie auf und führen sie einer Wiederverwendung zu, oder, wenn nicht anders möglich, führen wir die Materialien einer sortenreinen Verwertung / Recycling zu.

Dadurch reduzieren wir den anfallenden Abfall und entlasten die Umwelt.

DAS SMART SYSTEM



Dieses Gerät entspricht den Anforderungen und weiteren Bestimmungen der aktuellen europäischen RoHS- und CE-Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2012/65/EU.



WEEE-Anweisung

Dieses Gerät unterliegt den Bestimmungen der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU. Das Gerät darf nicht zusammen mit normalen Haushaltsabfällen entsorgt werden.



GARANTIEBEDINGUNGEN

Wir garantieren, dass unsere verkauften Geräte 3 Jahre ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

PROBLEMBEHEBUNG

Sollte ein Problem beim Laden oder bei der Nutzung des **smart** Kissens auftreten, gibt es folgende Möglichkeiten diese zu beheben:

Problem 1: Ein, in ein Ladefach gelegtes Kissen lädt nicht.

- A Entnehmen Sie das Kissen und kontrollieren Sie, ob ein Gegenstand auf dem Ladeboden liegt oder sich etwas auf der Unterseite des Kissens befindet.
Sollte dies der Fall ein, entfernen Sie bitte den fremden Gegenstand und versuchen Sie den Ladevorgang, durch Zurücklegen des Kissens, erneut zu starten. Sollte das Problem damit nicht beseitigt sein, wiederholen Sie bitte den Vorgang noch einmal.
- B Entnehmen Sie das Kissen. Bitte warten Sie 30 Sekunden und schieben Sie es schnell bis an den hinteren Anschlag in das Ladefach. Warten Sie einige Sekunden, das Kissen sollte die Verbindung zur Ladestation aufbauen.
- C Trennen Sie den gesamten Tower für 1 Minute vom Stromkreislauf. Stecken Sie anschließend den Netzstecker wieder in die Steckdose. Das System wurde neugestartet und baut die Ladeverbindungen neu auf.

Problem 2: Ein Kissen lässt sich nicht anschalten.

- A Der Akku des Kissens hat einen zu geringen Ladestand, um zu starten. Bitte legen Sie das Kissen in einen freien Ladeplatz im Tower. Wenn der Akku komplett geleert sein sollte, kann es bis zu über 20 Stunden dauern, bis der Akku wieder vollständig geladen ist.

Sollte sich das Problem nicht, wie beschrieben beheben lassen, rufen Sie uns bitte an.
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

systectherm

Systec Therm AG · Letzistrasse 35 · CH-9015 St.Gallen
Telefon +41 71 274 00 50 · info@systectherm.ch · www.systectherm.ch



Simply comfortable

systectherm

Systec Therm AG · Letzistrasse 35 · CH-9015 St. Gallen
Telefon +41 71 274 00 50 · info@systectherm.ch · www.systectherm.ch