



# Installationsanleitung Veria Clickmat 55/100



The Click & Plug System



# Inhalt

## 1 Einführung

1.1 Erläuterung der Symbole 4

1.2 Allgemeine Informationen 5

## 2 Installation von Veria Clickmat

2.1 Vorbereiten des Unterbodens 6

2.2 Ermitteln der erforderlichen elektrischen Leistung 6

2.3 Verbinden der Veria Clickmat-Matten 8

2.4 Zuschneiden der Heizmatte 9

2.5 Montieren des Veria Wireless Clickkit 10

2.6 Auffüllen des verbleibenden Bereichs 11

2.7 Abschließen der Installation 11

2.8 Warnhinweis 12

## 3 Technische Details

3.1 Technische Details - Veria Clickmat-Matten 13

3.2 Technische Details - Veria Wireless Clickkit + Zubehör 14

3.3 Layoutbogen 15

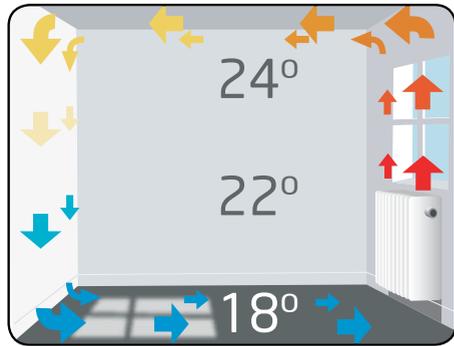
**4 Sicherheitsvorkehrungen 16**

**5 Garantie 18**

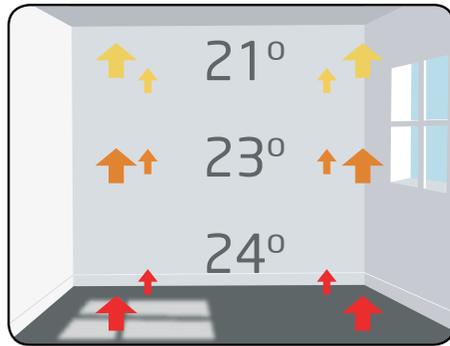
## Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Fußbodenheizungssystems!

Mit Veria Clickmat erhalten Sie optimalen Komfort durch den Luxus eines warmen Fußbodens sowie eine angenehme Raumtemperatur.

Eine Fußbodenheizung ist die komfortabelste Art zu heizen, da Wärme nach oben geleitet wird – angenehme Wärme für Füße, Körper und Kopf.



Wärmeverteilung mit Heizkörper



Wärmeverteilung mit Fußbodenheizung

### 1.1 Erläuterung der Symbole

	Diese Seite oben
	Die Heizmatte muss auf einer Betonkonstruktion installiert werden (niemals auf einem Holzfußboden oder in Beton eingelassen – nur für Veria Clickmat 100).
	Die Veria Clickmat-Matte kann hier ausgeschnitten werden, um an den vorhandenen Platz angepasst zu werden, da sich hier keine elektrischen Teile befinden.
	Die Veria Clickmat-Matte kann hier nicht zurechtgeschnitten werden, da sich hier elektrische Teile befinden.
	Nur für die Nutzung im Innenbereich
	Lesen Sie vor der Installation das Anleitungshandbuch.
	Doppelt isoliert
	Veria erklärt, dass Veria Clickmat nach dem folgenden Standard für verlegbare Böden getestet wurde: EN/IEC 60335-1 und EN/IEC 60335-2-106

## 1.2 Allgemeine Informationen

Das Veria Clickmat-Fußbodenheizungssystem umfasst ein Trittschall-Unterlagen-Element mit integrierten Heizelementen.

Das System muss stets mit dem Veria Wireless Clickkit kontrolliert werden.

Die Veria Clickmat-Fußbodenheizung wurde für den trockenen Anwendungsbereich für Unterbodenbeheizung entwickelt. Sie bietet eine Ausgabeleistung von 55 W/m<sup>2</sup> bzw. 55 W/m<sup>2</sup> oder 100 W/m<sup>2</sup> und wird auf Fußbodenkonstruktionen aus Holz und Beton aufgelegt.

Das Veria Clickmat-Fußbodenheizungssystem eignet sich nur für trockene Innenräume.

Die Veria Clickmat-Fußbodenheizung kann unter Holzböden, Parkett und Laminat (sowie unter dünnen Teppichen) installiert werden.

Klären Sie die Spezifikationen mit dem Hersteller Ihres Produkts.

Die Isolierung des Fußbodenbelags darf 0,18 m<sup>2</sup> K/W nicht überschreiten.

Wird das System unter einem Teppich installiert, empfehlen wir, die Elemente mit Klebeband zu verbinden (nicht im Kit enthalten).

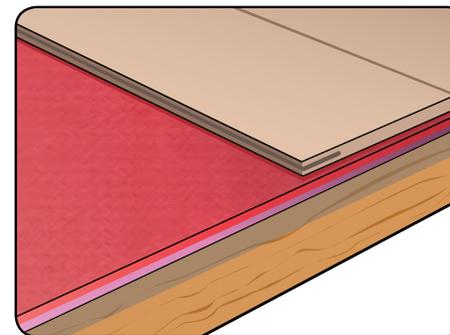
Die Matten dürfen nicht am Boden fixiert werden.

So, wie jede andere Fußbodenheizung ist auch dieses System am effektivsten, wenn der Unterboden gut isoliert ist.

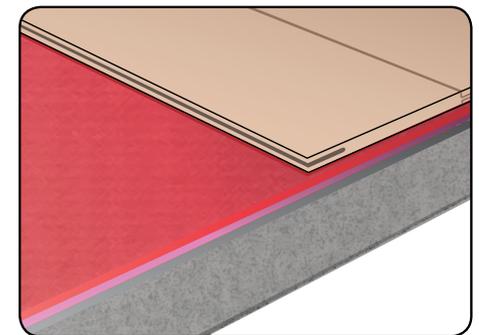
Die folgende Anleitung leitet Sie schrittweise durch die Installation.

Lesen Sie die Anleitungen und die Sicherheitshinweise, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Ihre Veria Clickmat-Fußbodenheizung entspricht den Standards EN/IEC 60335-1 und EN/IEC 60335-2-106 für verlegbare Böden.



Veria Clickmat auf Holzbohlen



Veria Clickmat auf Betonboden

## 2.1 Vorbereiten des Unterbodens

Stellen Sie vor dem Installieren des Produkts sicher, dass der Boden folgende Eigenschaften aufweist:

- Dauerhaft fest
- Trocken
- Flach und ebenmäßig
- Staub- und fettfrei
- Frei von scharfkantigen Objekten

Verwenden Sie einen leistungsfähigen Staubsauger, um Staub vom Boden zu entfernen.



Verlegen Sie eine 0,20 mm starke Dampfsperre auf den Unterboden, bevor Sie die Heizelemente/Matten ausrollen.

## 2.2 Ermitteln der erforderlichen elektrischen Leistung

Verbinden Sie die Veria Clickmat Controller gemäß nationaler Installationsstandards und Verkabelungsvorschriften mit der Stromversorgung und der Veria Clickmat-Matte.

Jede Sicherung ist mit dem Schutzwert in Ampere gekennzeichnet (z. B. 10 A, 13 A oder 16 A).

Multiplizieren Sie diesen Wert mit der Netzspannung (z. B. 230 Volt), um die verfügbare Leistung zu ermitteln.

Beispiel: Ampère (I), multipliziert mit Volt (U) ergibt Leistung (P):

$$I \times U = P$$

$$13 \text{ A} \times 230 \text{ V} = 2.990 \text{ Watt}$$

Bei der Berechnung der verfügbaren Ausgabelleistung des Veria Clickmat-Systems müssen Sie alle elektrischen Geräte an dieser Sicherung berücksichtigen.

Wenn Sie nicht sicher sind, welche Sicherung für eine bestimmte Fläche die richtige ist, können Sie diese einfach ausschalten und prüfen, welche Geräte nicht funktionieren.

Die Leistung Ihrer elektrischen Geräte finden Sie in der Regel als Wattzahl auf der Rückseite des Produkts.

Die „Leistung“ Ihrer Sicherungen, abzüglich der Gesamtleistung Ihrer Anwendungen, entspricht der verbleibenden Leistung, die für Ihre Veria Clickmat-Fußbodenheizung zur Verfügung steht.

Berechnen Sie die verfügbare Leistung für Ihre Veria Clickmat-Fußbodenheizung mithilfe der folgenden Tabelle:

### Berechnungsbeispiel

Sicherung im Verteiler (z. B. 16 A x 230 V)	3.680 W
VORHANDENE GERÄTE IM RAUM:	
Fernsehgerät und DVD-Spieler	80 W
Stereoanlage (Radio/CD-Spieler/Verstärker)	60 W
Gesamtbeleuchtung	180 W
Aquarium	60 W
Zwischensumme	380 W
Verfügbare Gesamtleistung für Veria Clickmat	3.300 W

### Ihre Berechnung

Setzen Sie hier den Wert der Sicherung aus dem Verteiler ein (___ A x 230 V)	W
VORHANDENE GERÄTE IM RAUM:	
TV und DVD	W
Stereoanlage (Radio/CD-Spieler/Verstärker)	W
Gesamtbeleuchtung	W
Sonstige Geräte	W
Sonstige Geräte	W
Sonstige Geräte	W
Zwischensumme	W
Verfügbare Gesamtleistung für Veria Clickmat	W

Sollte die Leistung (Gesamt-Wattzahl) der einen Sicherung nicht ausreichen, müssen Sie die Fußbodenheizung in zwei Bereiche (oder mehr) aufteilen.

Verbinden Sie den zweiten Bereich mit einem zweiten Veria Clickmat Kit und einer zweiten verfügbaren Sicherung.

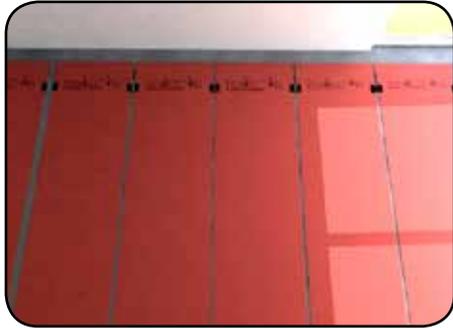
Der Veria Clickmat Controller bietet Schutz für max. 10 A bei 230 V~ (entsprechend 2300 W). Dies bedeutet, dass Sie an jedes Veria Wireless Clickkit einen beheizten Bereich mit folgender Fläche anschließen können:

**23 m<sup>2</sup> (Clickmat 100 W/m<sup>2</sup>)**  
oder  
**42 m<sup>2</sup> (Clickmat 55 W/m<sup>2</sup>)**

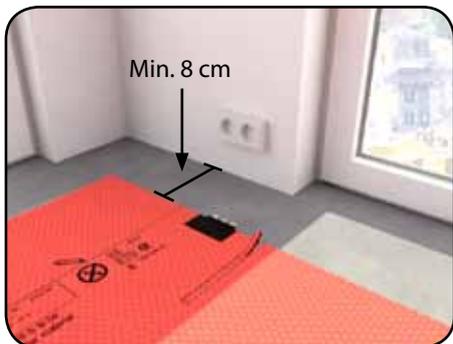
Wenn Sie einen Raum mit einem beheizten Bereich von mehr als 23 m<sup>2</sup>/42 m<sup>2</sup> abdecken wollen, müssen Sie die Fußbodenheizung in zwei oder mehr Bereiche aufteilen.

## 2.3 Verbinden der Veria Clickmat-Matten

Rollen Sie die Veria Clickmat-Matten mit der bedruckten Seite nach oben dort aus, wo Sie diese platzieren möchten.

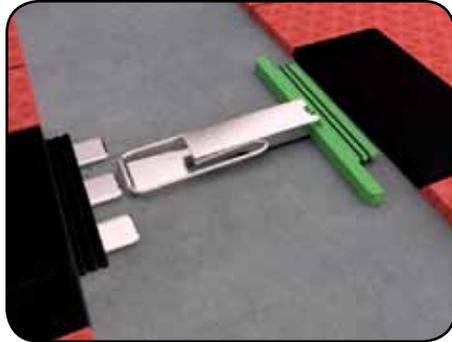


Das mit dem Veria Clickmat Controller zu verbindende Element muss im Abstand von mind. 8 cm von der Wand platziert werden, um ausreichend Platz für das Netzkabel zu lassen.



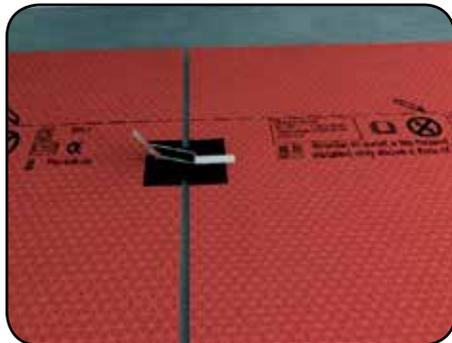
Alle Matten verfügen über einen grünen Schutzstecker, um die Verbindung vor Druck zu schützen.

Entfernen Sie die grünen Schutzstecker mit dem Spezialwerkzeug, bevor Sie die Verbindung mit dem nächsten Heizelement herstellen.



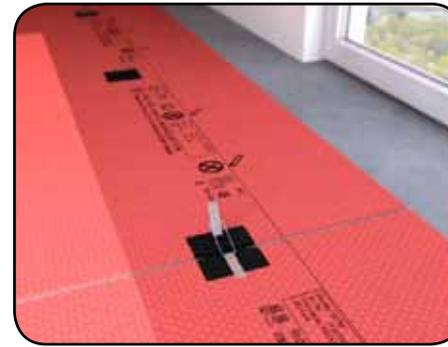
Beachten Sie, dass der Endanschlag in der *letzten* Matte verbleibt.

Verbinden Sie Stecker und Buchse von Hand, bevor Sie die Elemente mithilfe des Verbindungswerkzeugs zusammenziehen.



Stellen Sie sicher, dass die Steckverbindung richtig und fest sitzt.

Fahren Sie mit den weiteren Matten in gleicher Weise fort.



Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen gerade und ohne mechanische Belastungen zu Stande kommen.

Brechen Sie die Installation der Fußbodenheizung ab, wenn eine Komponente beschädigt ist.

## 2.4 Zuschneiden des Heizelements

Jedes Ende einer Veria Clickmat-Heizmatte weist einen Bereich von 25 cm ohne elektrische Teile im Innern auf.

Eine Veria Clickmat-Heizmatte darf nur an jenen Enden zugeschnitten werden, die keine elektrischen Teile enthalten (beachten Sie die unten gezeigten Markierungen).

Bei falscher Installation kann es zu Problemen/Defekten an den Heizmatten kommen. Stellen Sie vor dem Verlegen der Bodenabdeckung sicher, dass der grünen Schutzstecker in der letzten Matte an Ort und Stelle ist.

Bewahren Sie die Endanschläge auf, wenn Sie beabsichtigen, den Boden später zu entfernen/zu verändern.

### Veria Clickmat-Verlängerungskabel

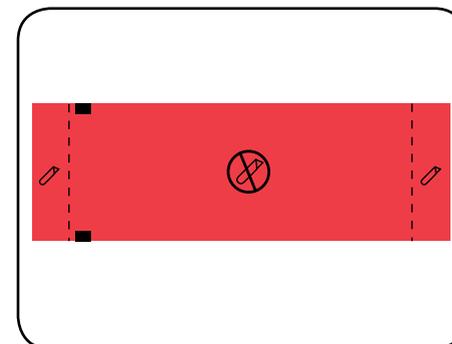
Ein Veria Clickmat-Verlängerungskabel steht als Zubehör zu Verfügung.

Verwenden Sie das Verlängerungskabel nur dann, wenn Sie keine direkte Verbindung zwischen zwei benachbarten Heizelementen herstellen können.

Die Verlängerungskabel dürfen nur im Füllmaterial platziert werden, nicht über/im Heizelement.

Die Veria Clickmat-Heizmatten wurden mit Markierungen und Symbolen versehen:

-  Zeigt an, wo zugeschnitten werden kann
-  Hier nicht schneiden! Elektrische Teile im Innern. Bei einem Schnitt an dieser Stelle wird die Matte zerstört.



### So schneiden Sie die Matte zu:

Messen Sie das abzuschneidende Stück sorgfältig ab, und schneiden Sie dieses mit einem Messer ab.

## 2.5 Anbringen des Veria Wireless Clickkit

### Anbringen des Veria Clickmat Controller

Der Veria Clickmat Controller muss an der Wand 10 - 30 cm über dem Boden montiert werden (Schrauben und Dübel sind enthalten).

### Installieren des Bodensensors

Der Sensor muss in einem vorab erstellten Schlitz der Heizmatte installiert werden: Entfernen Sie die obere Schicht des Schlitzes, und platzieren Sie den Sensor im Schlitz.



Der Sensor muss so platziert werden, dass er mit mindestens 30 cm auf dem beheizten Teil der Matte aufliegt.



Kann der Sensor nicht im Schlitz platziert werden, platzieren Sie ihn auf der Heizmatte. Stellen Sie sicher, dass das Ende des Sensors zwischen zwei Heizkabeln liegt. Befestigen Sie den Sensor mit dem beilie-

genden Aluminiumband an der Heizmatte.

### Installieren des Ausgangskabels

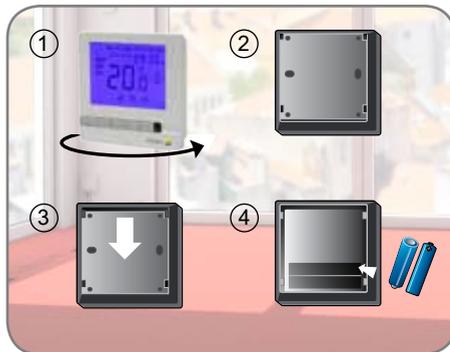
Das Ausgangskabel vom Controller muss nun mithilfe des Verbindungswerkzeugs mit der ersten Matte verbunden werden.



Stellen Sie sicher, dass das Ausgabekabel nicht übermäßig gedrückt oder gebogen wird. *Der minimale Biegedurchmesser beträgt 5 cm.*

### Anbringen des Veria Clickmat-Thermostats

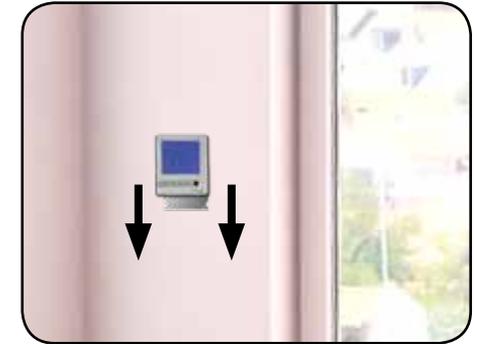
Für einfachen Zugriff muss der Veria Clickmat-Thermostat 130-160 cm über dem Boden montiert werden. Beginnen Sie mit dem Entfernen der Rückwand am Thermostat, und setzen Sie die (mitgelieferten) Batterien ein.



Befestigen Sie dann die Rückwand mit den beiliegenden Schrauben und Stopfen an der Wand.



Befestigen Sie den Thermostat an der Rückwand, indem Sie diesen über die Arretierung ziehen.



## 2.6 Auffüllen des verbleibenden Bereichs

An diesem Punkt müssen alle Verbindungen zwischen den Elementen ausgerichtet und angeschlossen sein.

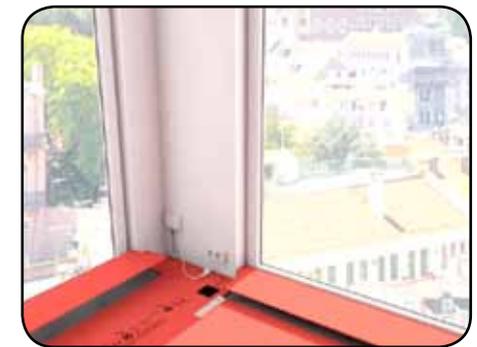
Die Veria Clickmat-Matten müssen einen möglichst großen Teil des Bodens bedecken. Der Bereich ohne Veria Clickmat-Matten muss mit der Veria Clickmat-Füllmatte bedeckt sein, um eine ebene und gleichmäßige Fläche zu erzielen.

Für das Zuschneiden der Veria Clickmat-Füllmatte reichen ein Lineal und eine Holzplatte (als Unterlage) aus.



### Installieren des Ausgangskabels

Schneiden Sie ein Stück Füllmaterial ab, um Platz für das Ausgangskabel zwischen Veria Clickmat-Controller und der Veria Clickmat-Matte zu schaffen.



Sobald Sie alle Heizelemente richtig platziert und das Füllmaterial zugeschnitten haben, können Sie mit der Installation fortfahren.

## 2.7 Abschließen der Installation

Stellen Sie sicher, dass alle Arbeiten gemäß der Anleitung ausgeführt wurden, bevor Sie das Veria Clickmat-Heizsystem prüfen. Der Test kann beginnen, wenn alle Komponenten richtig angeschlossen wurden.



Lesen Sie zunächst die Anweisungen für den Thermostat. Aktivieren Sie die Spannungsversorgung, schalten Sie den Thermostat ein, und set-

zen Sie die Temperatur auf den Maximalwert (30 °C für Clickkit 55 und 35 °C für Clickkit 100). Nach kurzer Zeit (5-10 min) werden Sie bemerken, dass sich die Veria Clickmat-Heizmatten erwärmen. Stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass alle verbundenen Matten warm werden. Erreichen die Heizmatten nicht die eingestellte Temperatur, müssen die Steckverbindungen erneut geprüft werden. Trennen Sie das Veria Clickmat-Heizsystem vor der Überprüfung vom Netzstrom.

### Abschließen des Fußbodens

Der abschließende Bodenbelag (Laminat, Teppich oder loses Parkett) kann nach dem Testen des Systems verlegt werden. Beachten Sie die Installationsanweisungen des Bodenherstellers und stellen Sie sicher, dass sich der Bodenbelag für eine Fußbodenheizung eignet.

## 2.8 Warnhinweis

Der im Veria Wireless Clickkit enthaltene Warnhinweis muss ausgefüllt und im Verteiler angebracht werden.

Für zukünftige Zwecke muss eingetragen werden, in welchem Raum und in welcher Anzahl Veria Clickmat-Matten installiert

wurden. Geben Sie außerdem an, wer die Matten wann installiert hat.

Darüber hinaus sollte der Raum im Handbuch abgebildet werden (siehe Seite 15), sodass leicht erkennbar ist, wie die Matten im Raum positioniert wurden.

Leistung
GER

**Warnung**

Heizelement Typ Veria Clickmat 100 in:  
Raum: Wohnzimmer unten

By: Michael Lee Datum: 28/11 2011

Innerhalb der beheizten Fläche dürfen keine, in den Boden dringende Befestigungsmittel angebracht werden. Das zusätzliche Abdecken der beheizten Fläche mit Gegenständen mit einem Wärmedurchlasswiderstand größer als 0,18 m<sup>2</sup>K/W ist nicht zulässig. Beachten Sie in der Montageanleitung die Verlegeweise der Heizelemente.

Versorgungsspannung: 230 VAC

Anzahl Heizelemente		Heizelement Typ und Leistung		Leistung pro Heizelement
	x	1m <sup>2</sup> à 40 watt	=	watt
	x	2m <sup>2</sup> à 140 watt	=	watt
4	x	3m <sup>2</sup> à 240 watt	=	960 watt
	x	4m <sup>2</sup> à 340 watt	=	watt
	x	5m <sup>2</sup> à 440 watt	=	watt
Gesamtleistung				960 watt

## 3.1 Technische Details - Veria Clickmat-Matten

Technische Details der Veria Clickmat-Matten:				
Höhe	8 mm			
Netzspannung	230 V~			
Max. Last je Veria Clickmat-Matte	10 A			
IP-Einstufung für Veria Clickmat-Matte	IP x 7			
Leistung	55 W/m <sup>2</sup> oder 100 W/m <sup>2</sup>			
Schallreduzierung	17 dB			
Isolationswert μ	8 W/m <sup>2</sup> K			
Heizmatten:				
Breite x Länge:	Abdeckungsfläche	Beheizte Fläche	Gesamtleistung:	Stromstärke
1 m x 2 m	1 m <sup>2</sup>	0,4 m <sup>2</sup>	22 W (Clickmat 55)	0,1 A (Clickmat 55)
			40 W (Clickmat 100)	0,17 A (Clickmat 100)
1 m x 2 m	2 m <sup>2</sup>	1,4 m <sup>2</sup>	77 W (Clickmat 55)	0,33 A (Clickmat 55)
			140 W (Clickmat 100)	0,61 A (Clickmat 100)
1 m x 3 m	3 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	132 W (Clickmat 55)	0,57 A (Clickmat 55)
			240 W (Clickmat 100)	1,04 A (Clickmat 100)
1 m x 4 m	4 m <sup>2</sup>	3,4 m <sup>2</sup>	187 W (Clickmat 55)	0,81 A (Clickmat 55)
			340 W (Clickmat 100)	1,48 A (Clickmat 100)
1 m x 5 m	5 m <sup>2</sup>	4,4 m <sup>2</sup>	242 W (Clickmat 55)	1,05 A (Clickmat 55)
			440 W (Clickmat 100)	1,91 A (Clickmat 100)
Füllmatte:				
1 m x 1 m	1 m <sup>2</sup>	-	-	-
1 m x 2 m	2 m <sup>2</sup>	-	-	-

### 3.2 Technische Details - Veria Wireless Clickkit + Zubehör

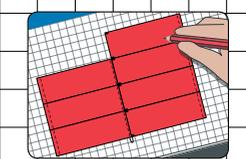
Technische Details zum Veria Wireless Clickkit:	Controller:	Thermostat:
<b>Kit-Inhalt:</b> Controller Thermostat Aluband für Sensorbefestigung Verbindungs-Tool		
Einstellbereich	k. A.	5 °C - 30 °C/35 °C
Genauigkeit der Temperaturanzeige	k. A.	±1 °C
Hysterese	2 °C	k. A.
Temperaturanzeige und Einstell-einheit	k. A.	1 °C/Schritt
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C bis + 60 °C	-20 °C bis + 60 °C
IP-Einstufung	IP 30	IP 30
Sendefrequenz	Wireless 868,199 - 869,999 MHz	Wireless 868,199 - 869,999 MHz
Sendebereich	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Spannungsversorgung	230 V~	3 V == (2 x AA-Batterie)
Max. Ampère	10 A	Keine Umschaltung
Max. Leistung	2300 W	k. A.
Luftfeuchtigkeit	5 % – 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 % – 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Verschmutzungsgrad der RS-Umgebung	Verschmutzungsgrad (Wohnbereich)	Verschmutzungsgrad (Wohnbereich)
Kugelhärte	75 °C	75 °C
Bemessungs-Stoßspannung	2,5 kV	k. A.
Softwareklasse	A	A

Veria Clickmat-Verlängerungskabel:	
Die Verlängerungskabel dienen der Verbindung von Matten, wenn die Buchse und der Stecker zweier Matten aufgrund der Raumaufteilung getrennt sind.	
<b>Name:</b>	<b>Länge:</b>
Clickmat-Verlängerungskabel 0,25 m	0,25 m
Clickmat-Verlängerungskabel 1,0 m	1,0 m
Clickmat-Verlängerungskabel 2,0 m	2,0 m

### 3.3 Layoutbogen

Zeichnen Sie den Raum auf dieser Seite auf, und positionieren Sie die zu installierenden Heizmatten als Referenz.

Diese Produkte werden im folgenden Raum installiert: \_\_\_\_\_



## 4 Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie die Fußbodenheizungs-  
matte nur für den in der Anleitung ange-  
gebenen Zweck.
- Veria Clickmat muss stets mit dem Veria  
Wireless Clickkit installiert werden.
- Montieren und verbinden Sie das Veria  
Wireless Clickkit (Controller + Thermostat)  
gemäß der Installationsanweisungen mit  
dem Stromnetz.
- Verbinden Sie keine Matten mit unter-  
schiedlicher Ausgabe/m<sup>2</sup> (55 W/m<sup>2</sup> und  
100 W/m<sup>2</sup>) miteinander.
- Veria Clickmat 100-Matten müssen mit  
dem Veria Wireless Clickkit 100 und Veria  
Clickmat 55-Matten müssen mit dem Veria  
Wireless Clickkit 55 verbunden werden.
- Das Veria Clickmat-Fußbodenheizungs-  
system muss mit einem 30 mA RCD betrie-  
ben werden.
- Die Veria Clickmat-Matten dürfen nicht  
auf unregelmäßigen Flächen installiert  
werden.
- Falten oder knicken Sie die Fußbodenhei-  
zungsmatten nicht.
- Die Veria Clickmat-Heizmatte muss von  
anderen Wärmequellen getrennt werden.
- Die Veria Clickmat-Heizmatte darf nicht  
bei Umgebungstemperaturen unter 5 °C  
installiert werden.
- Das Veria Clickmat-Fußbodenheizsystem  
ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Installieren Sie die Fußbodenheizung  
nicht, wenn eine oder mehrere Kompo-  
nenten beschädigt wurden.
- Reparieren Sie das System unter keinen  
Umständen selbst. Reparaturen müssen  
von qualifizierten Elektrikern ausgeführt  
werden.  
Fehlerhafte Reparaturen können zu Verlet-  
zungen oder Sachschäden führen.
- Verwenden Sie die Fußbodenheizung  
nicht zusammen mit Teilen, die von Veria  
nicht empfohlen, installiert oder geliefert  
werden.
- Verwenden Sie nur die Originalteile für  
das Veria Clickmat-Fußbodenheizungssys-  
tem. Die Gewährleistung für das System  
und für die einzelnen Teile erlischt, wenn  
Teile anderer Hersteller verwendet werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich bei Verwen-  
dung der Fußbodenheizung keine heißen  
Stellen bilden.
- Installieren Sie die Heizmatte nicht unter  
feststehenden oder eingebauten Schrän-  
ken (Möbel mit Vollabdeckung).



- Verwenden Sie das Veria Clickmat-Fußbo-  
denheizungssystem nicht, wenn das Sys-  
tem feucht ist.
- Der Warnhinweis muss ausgefüllt und ne-  
ben dem Verteiler angebracht werden.
- Das Veria Clickmat-Fußbodenheizungs-  
system darf nur in Verbindung mit den  
Veria Clickmat-Verlängerungskabeln ver-  
wendet werden. Verkürzen Sie die Verlän-  
gerungs- und Ausgabekabel nicht.
- Knicken Sie die Verlängerungs- und Aus-  
gabekabel nicht. Führen Sie diese nicht

über heiße und/oder scharfkantige Objek-  
te.

- Rollen Sie die Kabel vollständig ab, um ein  
Überhitzen zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Stecker von der Netzsteck-  
dose ab, wenn Arbeiten an der Fußboden-  
heizung oder in deren Nähe ausgeführt  
werden, bei denen Flüssigkeit oder scharf-  
kantige Objekte zum Einsatz kommen.
- Trennen Sie eine Steckverbindung nicht,  
indem Sie an einem Kabel oder an der Fuß-  
bodenheizung ziehen. Halten Sie stets den  
Stecker fest und trennen Sie die Kompo-  
nente mit dem Verbindungswerkzeug.
- Ist das Verlängerungs- oder Ausgabeka-  
bel beschädigt, muss dieses vom Herstel-  
ler, von dessen Agenten oder von ähnli-  
chen Personen ausgetauscht werden, um  
eine Gefährdung zu vermeiden.
- Verbinden Sie die Fußbodenheizung nur  
mit 230 V Wechselstrom mit 50 Hz.

• Lassen Sie die Fußbodenheizung nicht  
mit Nadeln, scharfkantigen Objekten, Flüs-  
sigkeiten und/oder anderen elektrisch lei-  
tenden Objekten/Flüssigkeiten in Kontakt  
kommen.

• Die bedruckte Seite der Heizmatte muss  
beim Abrollen mit folgendem Symbol  
sichtbar sein:

 THIS SIDE UP (diese Seite oben)

• Bewahren Sie dieses Handbuch zusam-  
men mit den Gewährleistungsunterlagen  
auf.

## 5. 5 Jahre Gewährleistung

Für Veria Clickmat bietet Veria die folgende Gewährleistung:

<b>Veria Clickmat-Heizmatten</b>	<b>5 Jahre</b>
<b>Veria Wireless Clickkit</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Veria Clickmat-Verlängerungskabel</b>	<b>2 Jahre</b>

Die Gewährleistung gilt ab dem Kaufdatum. Diese Gewährleistung gilt zusätzlich zu allen gesetzlichen Rechten.

### GEWÄHRLEISTUNGSBESTIMMUNGEN

Gewährleistungsansprüche können nur unter Einhaltung der folgenden Bestimmungen geltend gemacht werden:

- Diese Gewährleistung gilt nur für Endverbraucherkäufe für den privaten Gebrauch.
- Die Produkte müssen innen in einem Wohnbereich verwendet werden.
- Die Gewährleistung gilt für Fehler, die während der Herstellung des Materials entstanden sind. Sie gilt nicht für Schäden, die durch Dritte verursacht wurden (z. B. Transportschäden).
- Für Schäden, die auf Missbrauch, falschen Gebrauch, Unfälle oder höhere Gewalt zurückzuführen sind, sowie für Schäden aufgrund von sonstigen Umständen, die bei der Verwendung in Wohnräumen nicht üblich sind, wird keine Gewährleistung übernommen.
- Lesen Sie sich unsere Anweisungen sorgfältig durch, und befolgen Sie sie genau. Die Gewährleistung gilt nicht, wenn die Produkte nicht ordnungsgemäß verwendet wurden.
- Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung und Reinigung, Überlastung, eine unzulängliche Bodenkonstruktion entstehen, und Schäden aufgrund von Feuchtigkeit sind ebenfalls von dieser Gewährleistung ausgeschlossen.
- Wenn die Produkte trotz sichtbarer Mängel verwendet werden, verfällt die Gewährleistung.
- Der Gewährleistungszeitraum wird durch Serviceleistungen im Rahmen der Gewährleistung nicht verlängert.
- Veria behält sich das Recht vor, den Schaden vor Ort nach Vereinbarung zu einem angemessenen Begutachtungstermin zu inspizieren, um die Einhaltung der Gewährleistungsbestimmungen zu überprüfen.
- Veria behält sich das Recht vor, die Serviceleistungen im Rahmen der Gewährleistung Schritt für Schritt gegen Rückgabe der ausgetauschten Materialien durchzuführen.
- Diese Gewährleistung ersetzt alle anderen Gewährleistungen. Der Geltungsbereich der Gewährleistung hängt von der Gewährleistung in der Version ab, die zum Kaufzeitpunkt gültig ist. In den USA und Kanada gelten spezielle Gewährleistungsbestimmungen. Diese Gewährleistung ist in diesen Ländern nicht anwendbar.

### UNSERE VERPFLICHTUNG

Wenn ein Mangel in Übereinstimmung mit dieser Gewährleistung erkennbar wurde, wird Veria nach eigener Wahl das Produkt entweder kostenlos reparieren oder kostenlos ein neues Produkt liefern.

Unsere Verpflichtung beschränkt sich auf die Bereitstellung von neuen Materialien. Die Kosten für das Verlegen oder sonstige Kosten in Verbindung damit fallen nicht unter die Gewährleistung.

### GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE

Gewährleistungsansprüche sind innerhalb von 30 Tagen ab dem Zeitpunkt, an dem ein Mangel im Sinne der Gewährleistung festgestellt wurde oder hätte festgestellt werden müssen, schriftlich an Veria zu richten. Wenn ein Anspruch geltend gemacht wird, müssen der Gewährleistungsschein im Original sowie der Kaufbeleg beigelegt werden.

## 5 Jahre Gewährleistung Gewährleistungszertifikat

Das Veria-Gewährleistungszertifikat wird ausgestellt für:

**Name** \_\_\_\_\_

**Volle Adresse** \_\_\_\_\_

**Postleitzahl** \_\_\_\_\_

**Ort** \_\_\_\_\_

**Land** \_\_\_\_\_

**Telefon** \_\_\_\_\_

### **Achtung:**

*Das Gewährleistungszertifikat muss korrekt ausgefüllt sein, damit die Gewährleistung in Kraft tritt.*

Lesen Sie die Gewährleistungsbedingungen auf der vorherigen Seite.

**Art des Produkts** \_\_\_\_\_

**Teilenummer** \_\_\_\_\_



**Veria**  
Ulvehavevej 44  
DK-7100 Vejle  
Dänemark  
E-mail: [mail@veria.dk](mailto:mail@veria.dk)