

## Wichtige Informationen zum Produkt:

Die Aurawell Heizpaneele sind elektrisch betriebene Wandheizsysteme zur Beheizung von Innenräumen. Sie funktionieren vollständig elektrisch und benötigen weder Wasseranschluss noch Heizkessel oder andere externe Wärmequellen. Die Wärme wird gleichmäßig über die Paneeleoberfläche abgegeben. Die Heizpaneele können sowohl als eigenständige Primärheizung für ganze Räume als auch als zusätzliche Komfortheizung eingesetzt werden. Ein Panel kann einzeln oder in Kombination mit weiteren Wandpaneelen (auch ohne Heizfunktion) montiert werden.

Aurawell Paneele sind sehr sorgfältig und hochwertig verarbeitet. Das Panel besteht aus SPC (einem Stein-Polymer-Composit), das bestimmte material-spezifische Eigenschaften aufweist. Dazu gehört ein Quell- und Schwindverhalten des Materials. Es dehnt sich bei Erwärmung um ca 3-4 mm in der Länge aus und zieht sich beim abkühlen wieder zusammen! Deshalb ist eine **sorgfältige und richtige Montage sehr wichtig!**

Bitte halten Sie sich an die Montageanleitung und prüfen Sie den Untergrund sorgfältig bevor Sie mit der Montage beginnen! **Der Untergrund muss aufgrund der stark wirkenden Kräfte sehr fest sein.** Poröser Putz oder ein falscher oder ungeeigneter Kleber können dazu führen, dass sich das Panel löset oder sich Hohlräume bilden. Sollte der Untergrund nicht ausreichend fest sein, kleben Sie das Panel auf eine 16 mm Holzfaserverplatte und montieren diese an der Wand. Wie empfohlen die Montage durch einen Elektrofachmann und übernehmen **keine Haftung bei Selbstmontage.** In Naßräumen sollte das Panel grundsätzlich von einem Elektriker verlegt werden.

Die Heizpaneele sind in zwei Ausführungen erhältlich:



**Aurawell 230 V Standard**  
(230 Volt) für Trockenbereiche

**Aurawell 57 V Premium**  
(57 Volt) für Trocken- und Nassbereiche,  
inkl. Schutzbereich 1

## Sicherheitshinweise

Die Aurawell Heizpaneele sind so konstruiert, dass nach sachgemäßer Installation kein Kontakt mit stromführenden Teilen möglich ist.

Vor Beginn der Installation ist sicherzustellen, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Panel oder elektrische Komponenten beschädigt sind. Eigenmächtige technische Veränderungen am Produkt sind nicht zulässig.

Ist das Netzkabel beschädigt, das Gerät ausschalten und nicht manipulieren. Beschädigte Netzkabel dürfen ausschließlich vom Hersteller oder einer autorisierten Servicestelle ausgetauscht werden.

Die Missachtung dieser Vorschriften kann die Sicherheit des Systems und die Gültigkeit der Garantie beeinträchtigen.

Die Heizpaneele dürfen nicht abgedeckt oder so verbaut werden, dass sich Wärme stauen kann. Vor den Paneelen ist ein Mindestabstand von mindestens 15 cm zu Möbeln oder anderen Objekten einzuhalten.

Steuerungsdisplays und Steuerungsboxen, sowie deren Verbindungskabel zu den Heizpaneelen, dürfen nicht direkter Feuchtigkeit oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Bei der Aurawell 57 V Premium Variante ist darauf zu achten, dass die Belüftungsöffnungen der Steuerungsbox stets frei bleiben und die Box in einer gut belüfteten Umgebung platziert wird.

## Transport, Lagerung und Akklimatisierung

Die Heizpaneele müssen liegend transportiert und gelagert werden, um Verformungen oder Beschädigungen zu vermeiden. Vor der Montage sind die Paneele in dem Raum, in dem sie installiert werden, mindestens 24 Stunden bei einer Temperatur zwischen 15 °C und 25 °C, flach liegend zu akklimatisieren. Während dieser Zeit dürfen die Paneele nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Der Raum muss trocken und frostfrei sein.

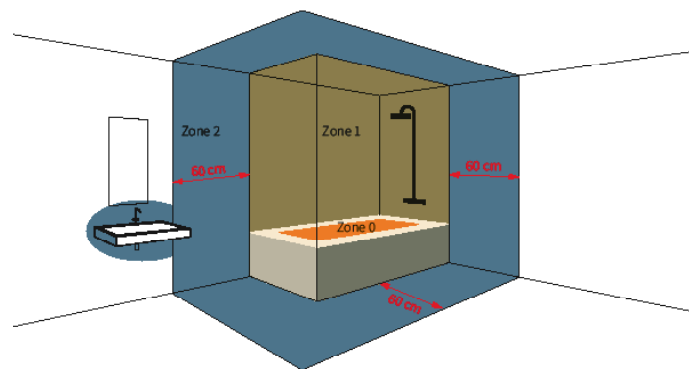
## Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, eben sowie staub- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind vor der Montage vollständig zu entfernen. Wandputz sollte mit einem Gipsrhobel abgerieben werden. Die maximale Höhentoleranz von 3 mm pro Laufmeter darf nicht überschritten werden. Die Heizpaneele können auch auf bestehenden Wandbelägen, beispielsweise auf Fliesen, montiert werden, sofern diese die genannten Anforderungen erfüllen.

## Normen, Schutzarten und Einsatzbereiche

- Die Aurawell Heizpaneele entsprechen der Norm DIN VDE 0100-701.
- Schutzart Paneele: IPX4
- Schutzart Steuerung (beide Modelle): IP20

Die Steuerungseinheiten müssen außerhalb der Schutzbereiche 0, 1 und 2 installiert werden. Aurawell Standard Paneele (230 V) sind ausschließlich für Trockenbereiche geeignet. Aurawell Premium Paneele (57 V) dürfen auch im Schutzbereich 1 installiert werden, z. B. in Duschen oder anderen Nassbereichen.



## Elektrischer Anschluss und Steuerung

### Aurawell 57 V Premium

Das Aurawell Premium Panel wird mit einer separaten Steuerungsbox geliefert, die frei platziert werden kann, beispielsweise in einem Regal oder Sideboard. Die Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden.



Bei Installationen in Nassbereichen ist das Verbindungskabel zwischen Steuerungsbox und Heizpanel außerhalb der Nass- und Spritzwasserzonen zu führen (z. B. unter der Duschtasse oder in geschlossenen Installationsräumen).

### Aurawell 230 V Standard

Das Aurawell Standard Panel wird mit einem Steuerungsdisplay geliefert, das entweder unterputz oder freistehend montiert werden kann. Über das Display lassen sich Temperatur, Betriebszeiten und weitere Funktionen steuern.

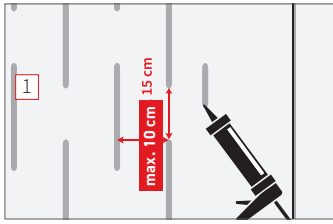


Das Verbindungskabel vom Heizpanel zur Steuerung hat eine Länge von 3 m. Dieses Kabel kann bei Bedarf von einer Fachkraft gekürzt oder auf Anfrage um zusätzliche 4 m verlängert werden. Das Kabel von der Steuerung zur Steckdose hat eine Länge von 1,8 m.

Konformitätserklärung gemäss: DIN VDE 0100; EN 60335-1:2012+A11; EN 60335-2-30:2009+A11; EN 62233:2008; EN60601-1:2006; EN 60601-1:2001; EN 6100.3.3.2013; EN 61000.3.2.2014; EN 60529:1991+A1+A2

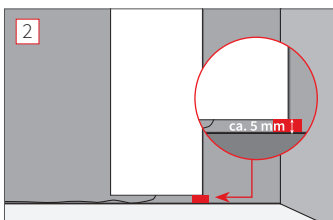
Hausanschluss-Voraussetzungen: 1/N/PE 230 V / 2,2 A / 0,6 kW

**Montage der Heizpaneele**

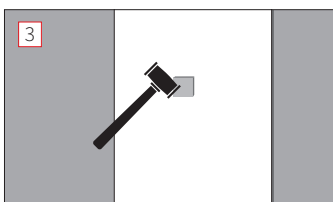


Auf der Rückseite des Paneels wird ein geeigneter Montagekleber in senkrechten gleichmäßig versetzten Strichen aufgetragen. Der Abstand zwischen den Kleberlinien darf längs, sowie in der Breite maximal 10 cm betragen. Alternativ kann ein geeigneter Kleber auch vollflächig mithilfe eines Rakels oder Zahnpachtels aufgetragen werden. Empfohlene Montagekleber: „Strong“ von Torggler oder „Ottocoll-Albert“ von Ottochemie

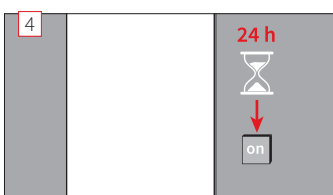
Beginnen Sie mit der 1. Kleberlinie ca. 4 cm vom Rand (damit nichts herausquillt).



Das Paneel wird an der vorgesehenen Position angesetzt, waagrecht ausgerichtet und gleichmäßig an die Wand gedrückt. Zwischen Paneel und Bodenaufgabe ist ein Abstand von 5 mm einzuhalten. Verwenden Sie hierzu ein Abstandsklötzchen, das nach dem Aushärten des Klebers wieder entfernt wird. Der entstehende Zwischenraum kann zur Verlegung des Anschlusskabels genutzt werden.

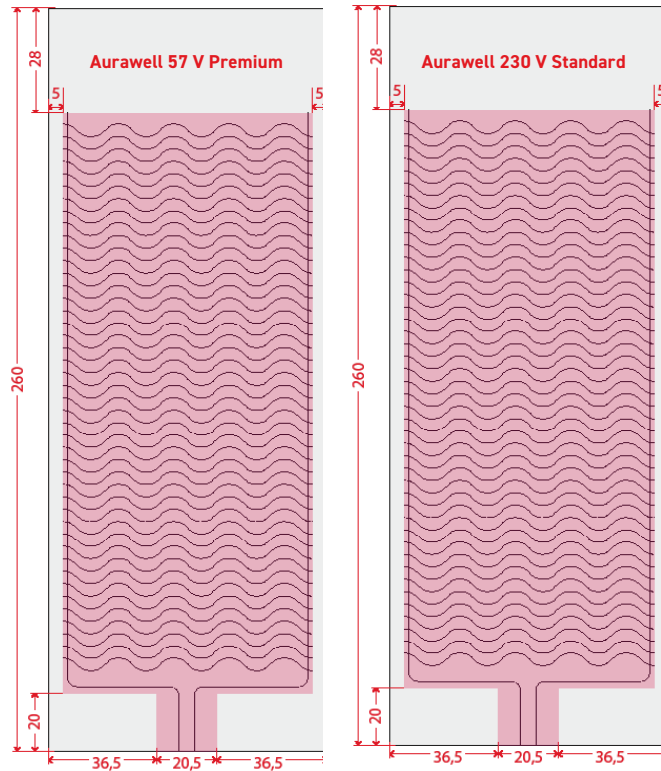


Nach dem Positionieren wird die gesamte Fläche vorsichtig mit einem Gummihammer und Schutzblock abgeklopft, um eine gleichmäßige Haftung zu gewährleisten. Zusätzlich können Sie noch 4 Kleberpunkte in die Ecken geben.



Zwischen der Montage der Heizpaneele und der ersten Inbetriebnahme müssen mindestens 24 Stunden vergehen, damit der verwendete Kleber vollständig aushärten kann.

**Schneiden, Bohren und Befestigen von Accessoires**



Maßangaben in cm

**Beim Zuschneiden ist grundsätzlich darauf zu achten, dass das Anschlusskabel nicht beschädigt wird!**

**Aurawell Standard 230 V**

Bei der 230-Volt-Variante dürfen Schnitte oder Bohrungen ausschließlich im oberen Bereich von 28 cm vorgenommen werden. Diese Variante ist ausschließlich für Trockenbereiche geeignet. Die rot markierte Fläche darf nicht geschnitten, durchbohrt oder durchgeschraubt werden. Eine Verletzung der Heizdrähte hat einen Totalausfall zur Folge.

**Aurawell 57 V Premium**

Die Premium Variante darf geschnitten, gebohrt und geschraubt werden. Wird im rot markierten Bereich gebohrt, geschnitten oder geschraubt, fallen die betroffenen Heizdrähte aus. Kürzungen sind ausschließlich in horizontaler Richtung im oberen Bereich zulässig. Diese Arbeiten dürfen nur im ausgeschalteten Zustand erfolgen. Dabei dürfen maximal 10 % der Heizdrähte durchtrennt werden um die Heizleistung nicht zu beeinträchtigen. Schwere Accessoires wie Kleiderhaken, Leuchten, Spiegel oder ähnliche Gegenstände dürfen nicht direkt an den Paneelen befestigt werden. Stattdessen sind die Paneele an der entsprechenden Stelle zu durchbohren und die Accessoires müssen mit geeigneten Schrauben und Dübeln in der dahinterliegenden Wand fixiert werden.

**Kombination mehrerer Paneele**

Die Aurawell Heizpaneele verfügen über eine Nut- und Federverbindung und lassen sich einfach mit weiteren Wandpaneelen aus dem Aurawell Sortiment kombinieren. Bei der Montage mehrerer Paneele ist darauf zu achten, dass alle Elemente durchgehend waagrecht ausgerichtet sind. Dies gewährleistet eine saubere Optik und eine spannungsfreie Verbindung der Paneele untereinander.

**Montage in Nassbereichen**

Das **57 V Premium Paneel** ist für den Einsatz in Nassbereichen zugelassen, einschließlich Schutzbereich 1 (z. B. Duschen). Bei der Verlegung in Bädern, Duschen oder anderen Nassbereichen muss immer eine elastische Fugendichtmasse aufgetragen werden:

- zwischen den Verbindungskanten der Paneele
- zwischen Paneelen und angrenzenden Profilen
- in Rand- und Anschlussbereichen (auch Ober- und Unterkanten)
- alle Ausschnitte und Bohrlöcher müssen abgedichtet werden

Es kann ausschließlich garantiert werden, dass die Paneele selbst wasserdicht sind. Die Verantwortung für eine vollständig wasserdichte Ausführung aller Verbindungen liegt beim Verleger.

Wenn die Verlegungen durch einen Elektrofachmann erfolgt kann auch ein 230 V Paneel im Badezimmer verlegt werden. Auf eine entsprechende Abdichtung und die Einhaltung der vorgegebenen Standards ist zu achten. Die Haftung liegt ausschließlich beim Verleger.

**Reinigung und Pflege**

Die Aurawell Heizpaneele sind wartungsfrei. In der Regel genügt ein feuchtes Tuch, um die Oberfläche zu reinigen. Bei stärkeren Verschmutzungen kann ein mildes, nicht scheuerndes Reinigungsmittel verwendet werden. Nicht zulässig sind: Scheuermittel, aggressive Reinigungsmittel, chlorhaltige Produkte, Lösungsmittel.

**Bedienung, App & Smart Home**

Beide Modelle können über die jeweilige Steuerungseinheit sowie zusätzlich per App auf dem Smartphone bedient werden und sind Smart-Home-kompatibel.

Maximal zulässige Temperatur unter Parameter Hochttemp\_Schutz = 60°C

