

## INTELLIGENTE LÖSUNGEN IM SYSTEM

Die V4heat Heizlösungen können individuell auf die zu beheizenden Räume abgestimmt und als Zusatz- oder Vollheizung genutzt werden. Folgende Systemlösungen sind für den partiellen Einsatz erhältlich:

### ANTI-SCHIMMEL-KIT

Raumecken, insbesondere an Außenwänden, sind die am stärksten für den Schimmelbefall gefährdeten Bereiche: warme Luft trifft auf eine kalte Wand, Kondenswasser entsteht und schon ist der Schimmel auf dem Vormarsch. Oft lange Zeit unbemerkt wächst der Schimmel hinter Schränken und anderen Möbelstücken heran und kann von Allergien bis hin zum Asthma viele Krankheiten hervorrufen. Einmal entdeckt, ist eine Sanierung oft zeit- und kostenintensiv – von der Einschränkung der Wohnqualität in der Sanierungszeit ganz abgesehen.

Das V4heat Anti-Schimmel-Kit verhindert effektiv die Entstehung von Schimmel. Mittels Temperatursensor steuert sich das System selbst und sorgt für eine konstante Wandtemperatur, die Schimmelbildung keine Chance lässt. Eine Steuerung durch den Endbenutzer ist nicht notwendig – einmal anschalten, den Rest erledigt das Thermostat vollautomatisch.

### COMING SOON: COMFORT-KIT

Ob der bisher als Stauraum genutzte Dachboden zum Wohnbereich ausgebaut oder das Badezimmer renoviert werden soll: oft reicht die vorhandene Heizung nicht aus oder es ist gar keine vorhanden. Mit dem V4heat Comfort-Kit lassen sich einzelne Stellen, wie beispielsweise die gemütliche Leseecke oder der kalte Bereich vor der Duschkabine, zusätzlich beheizen. Im Comfort-Kit finden Sie alles, was Sie zur Installation einer lokalen Decken-, Wand- oder Fußbodentemperierung benötigen.

So ist ganz schnell und unkompliziert das neue Badezimmer mit einer Fußbodenheizung versehen oder das Kinderzimmer mit einer behaglichen Decken- oder Wandheizung – ganz ohne aufwändiges Verlegen von Heizungsrohren.

V4heat GmbH | Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast  
T +49 (0) 9227 77 0 | V4heat@vitruan.com | www.vitruan.com

Ein Unternehmen der Vitruan Gruppe

WEEE-Reg.-Nr. DE 37232844



03/2019

V4heat  
by Vitruan

## INTELLIGENT HEIZEN Mit Infrarot-Heizgewebe

## INTELLIGENT HEIZEN MIT INFRAROT-HEIZGEWEBE

Wir alle kennen es: das angenehme Gefühl, wenn die Sonne herkommt und uns wärmt. Bereits die ersten Sonnenstrahlen erzeugen sofort Wärme und Behaglichkeit – selbst bei eiskalter Luft!

Dieser Effekt wird durch die von der Sonne ausgesendeten Infrarot-Strahlen ausgelöst. Genau dieses Naturprinzip haben wir uns bei der Entwicklung des intelligenten V4heat Heizsystems zum Vorbild genommen!

Wo herkömmliche Heizsysteme die Raumluft und diese wiederum nach und nach die Möbel, Wände und Böden erwärmt, wirkt Infrarotstrahlung direkt und unmittelbar auf diese Objekte und natürlich auch den menschlichen Körper. Die Wohlfühltemperatur im Raum wird viel schneller und energieeffizienter erreicht.

In Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage und einem passenden Speicher sind Sie mit diesem System in der Lage, äußerst kosteneffizient zu heizen und einen Beitrag zum Erhalt unserer Umwelt zu leisten.



## V4HEAT KOMPLETTSYSTEM: INDIVIDUELL OPTIMIERT

Sanierung, Renovierung oder Neubau: zusammen mit Ihnen planen wir das optimale Heizsystem für Ihr Objekt – auf Basis einer elektrischen Infrarot-Flächenheizung!

Für den Betrieb einer V4heat Heizanlage braucht es keinen Tank für Gas, Öl oder Pellets, keine sperrigen Heizkörper oder hohen Estrichaufbau. Dabei ist es Ihnen überlassen, in welchem Raum wo geheizt wird: Fußbodenheizung im Bad, eine Deckenheizung über dem Schreibtisch im Home-Office oder eine Wandheizung im Kinderzimmer – das V4heat Heizsystem ist völlig flexibel.

### AUCH IM BESTAND UND ALTBAU DIE TECHNIK VON MORGEN NUTZEN!

Gerade wenn man eine Bestandsimmobilie renoviert, die bislang mit Einzelfeuerstätten, mit Elektrospeicheröfen oder mit einer alten Zentralheizung beheizt wurde, kann eine Sanierung ganz schön ins Geld gehen. Egal ob Sie sich für Boden-, Wand- oder Deckenheizung entscheiden, Sie können Ihr neues Heizsystem direkt unter den Oberflächen verbauen.

## MASSGESCHNEIDERTE KONZEPTE UND RUNDUM-SERVICE

Von der Idee bis zur Umsetzung Ihrer Wohnträume stehen wir Ihnen im Bereich Heizlösung zur Seite. Wir arbeiten mit Energiefachplanern genauso zusammen wie mit Photovoltaik-Spezialisten. Die Planung erfolgt in enger Abstimmung mit Bauherren, Architekten oder Bauplanern.

Wir beraten Bauträger oder Fertighaus-Hersteller in den Bereichen Einbau, Ausführung, Auswahl der Systeme, ENEC-Konformität und Gesamtenergiekonzept.

Unsere Auslegungsberechnungen umfassen:

- | Heizlastberechnung
- | Raum-genaue Planung
- | Einbaupläne mit Maßangaben
- | Planung des Schaltschranks

## SMARTER WOHNEN

Mit V4heat-Heizsystemlösungen sind Sie bestens für die Zukunft gerüstet!

Auch die Einbindung in Ihr Smart Home System ist selbstverständlich möglich. Egal, ob Sie auf dem Heimweg vom Urlaub sind oder heute einmal früher nach Hause kommen: einfach per Smartphone App die gewünschte Temperatur einstellen, heimkommen und wohlfühlen!

## MODERNSTE FUNKTIONSWEISE

Basis der V4heat Flächenheizung ist ein Armierungsgewebe aus Glasfasern, wie es auch zur Fassadendämmung oder Putzarmierung eingesetzt wird.

Dieses Gewebe lässt sich in unterschiedlichen Materialien einbetten und verschwindet nach der Installation in der Wand, der Decke oder dem Boden. Heizkessel, Tanks oder störende Heizkörper gehören der Vergangenheit an.

Das V4heat Heizsystem wird mit Schutzkleinspannung (SELV) betrieben. Hierbei handelt es sich um berührungssichere Gleichspannung, die keinen Elektromog erzeugt.

