TERMA
SINCE 1990

FARBEN DER STEUERUNGEN
Prüfen Sie die aktuelle Palette der verfügbaren Heizkörperfarben

KONVEKTORHEIZKÖRPER VOLTAN

DAS TERMA SYSTEM SMART WLAN IST:

— ein innovatives System zum Heizen von Räumen mit einem selbstlernenden Regelalgorithmus,

— die Möglichkeit, eine individuelle Konfiguration unter Verwendung von drei Gerätetypen und zwei Sensortypen zu erstellen,

— eine Reihe von Instrumenten, die das bewusste Energiesparen erleichtern, wie vordefinierte Systemmodi, individuelle Zeitpläne oder Kontrolle eines geöffneten Fensters,

— eine aktive Anpassung der Betriebsparameter an die atmosphärischen Bedingungen

— eine intelligente Absenkung der Temperatur, wenn das Haus leer ist, und Anhebung der Temperatur, wenn die Bewohner nach Hause kommen;

— die Möglichkeit der Fernsteuerung des Systems über das Internet,

— die Funktion Child lock (Kindersicherung) auf allen Geräten

— kein Bedarf für ein teures Kommunikationsmodul, dass zwischen den Geräten installiert werden muss

FUNKTIONALITÄT UND KONSTRUKTION

Der elektrische Konvektorheizkörper VOLTAN - modern, einfach zu bedienen, effizient und gleichzeitig sehr flach, fast unsichtbar auf der Wand. Der Heizkörper ist mit einem Niedertemperatur-Tauscher mit 1000 oder 2000 W und einer fortschrittlichen Steuerung mit selbstlernendem Regelalgorithmus ausgestattet.

Grundlegende Einstellungen sind über das Bedienfeld des Geräts möglich. Die Fernsteuerung des Heizkörpers und zusätzliche Systemfunktionen sind über die kostenlose Terma SMART-Steuerungs-App verfügbar. Das Gerät arbeitet mit zusammen mit Offen-Fenster-Sensoren und zusätzlichen Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren der SMART-Serie SMART.

VORTEILE

— Hohe Heizleistung trotz sehr schlankem Gehäuse
— Inspirierendes, originelles und funktionelles Design
— Erweiterte Funktionen: Intensivheizung, SMART-Lokalisierung, Heizen nach Zeitplan und mehr

AUSSTATTUNG

— Montageset

TECHNISCHE DATEN

Netzteil:	230 V / 50 Hz
Anschlusstyp: (Art des Netzkabels)	P (Gerades Kabel ohne Stecker)* / W (Gerades Kabel mit Stecker)
Gehäuserschutzklasse [IP]:	IPx4
Temperaturmessung:	Raumtemparatur
Wi-Fi:	2,4 GHz 802.11 b/g/n
Schutzklasse:	Klasse II

* das Gerät ist zum dauerhaften Anschluss an das Stromnetz bestimmt

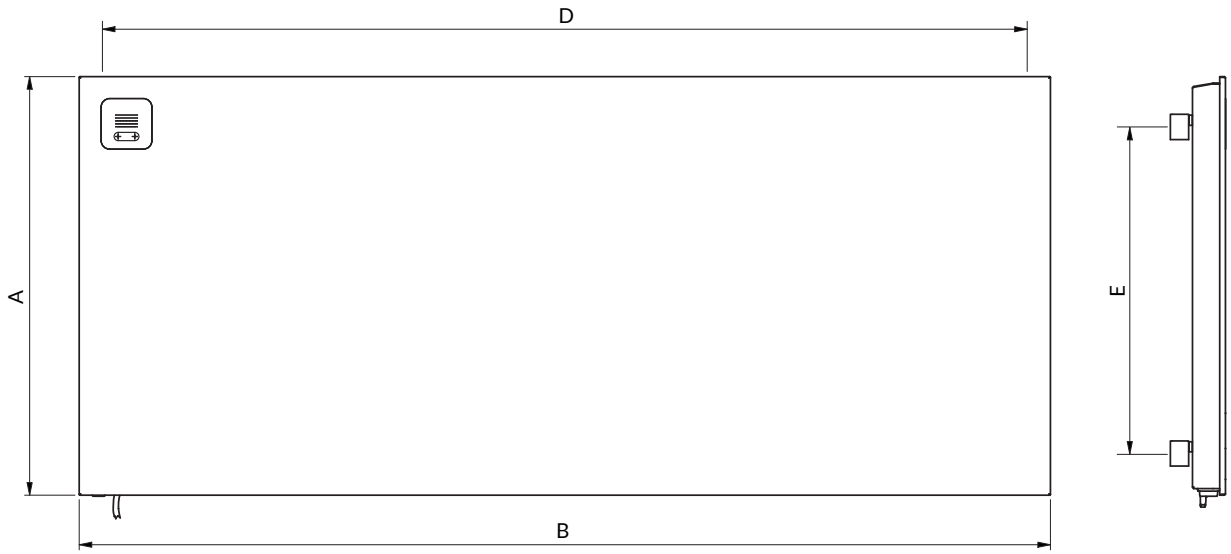
TABELLE KONFIGURATIONSCODE
KONVEKTIONSHEIZKÖRPER VOLTAN

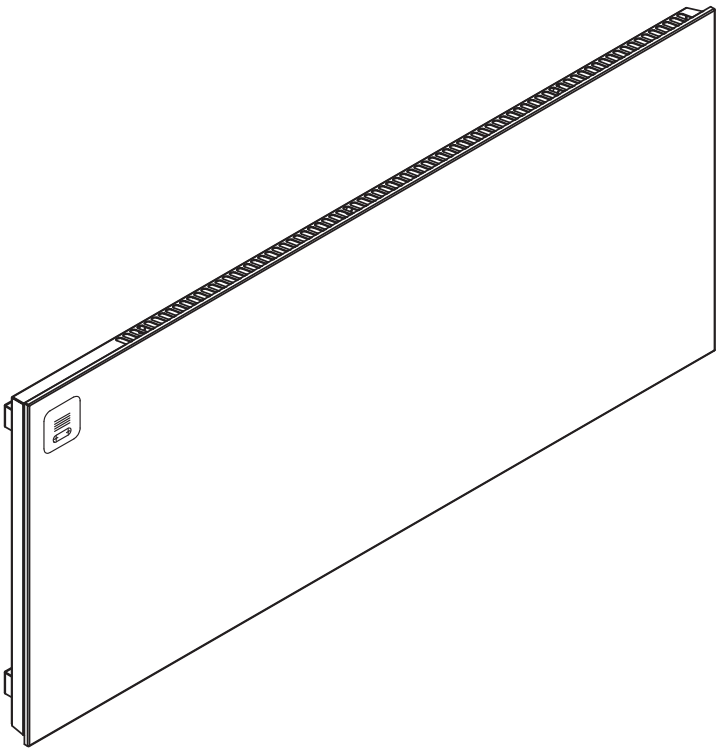
modell	A [mm]	B [mm]	Leistung	D [mm]	E [mm]	Artikelnummer (es muss ein Konfigurationscode hinzugefügt werden)
VOLTAN 1kW	500	660	1000W	390	590	WKVTN050066 ...
VOLTAN 2kW	500	1160	2000W	390	1090	WKVTN050116 ...

A — Höhe B — Breite D — Horizontaler Wandhalterungsabstand E — Vertikaler Wandhalterungsabstand

Verpackung	Verpackungscode	Heizkörperfarbe	Farbcode Heizkörper	Position der Steuerung und des Netzteils	Code für Position der Steuerung und des Netzkabels	Kabeltyp	Code Kabeltyp	Zusätzliche Schutzbeschichtung	Code für zusätzliche Schutzbeschichtung	Farbe Steuerung (und Netzkabel)	Farbcode Steuerung
Karton	K	Weiß	916	Links	E1	Gerades Kabel mit Stecker	W	Epoxid	E	Weiß	1
		Schwarz	9M5	Rechts	E8	Gerades Kabel ohne Stecker	P	Ohne Beschichtung	X	Schwarz	2

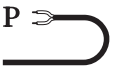
TECHNISCHE ZEICHNUNG





Gerades Kabel mit Stecker

Gerades Kabel ohne Stecker



A — Höhe B — Breite D — Horizontaler Wandhalterungsabstand E — Vertikaler Wandhalterungsabstand

BEISPIEL FÜR BESTELLCODE:

WK|VTN|050|066 K|9M5|E1|W|X|2

WK	– Produktgruppe
VTN	– Modellcode
050	– Code für Höhe (500mm)
066	– Code für Länge (660mm)
K	– Verpackungscode (Karton)
9M5	– Farbcode (RAL 9005 Matt)
E1	– Anschlusstyp (Ausführung links)
W	– Kabeltyp (Gerades Kabel mit Stecker)
X	– Code für zusätzliche Schutzbeschichtung (keine)
2	– Code für Steuerung (Steuerung in schwarzer Farbe)

TERMA SMART

MASSGESCHNEIDERTE APPLIKATION

Sie bietet den Komfort der Fernsteuerung jedes Heizgeräts mit Smart Wi-Fi.

Außerdem erleichtert sie die Verwaltung des Hauses, indem dieses in Zonen unterteilt wird und für jede Zone eigene Betriebsparameter eingestellt werden.

Sie bietet messbare wirtschaftliche Vorteile durch die einfache Optimierung des Energieverbrauchs zum Beheizen des Hauses.

Durch individuell auf die Bedürfnisse zugeschnittene Zeitpläne, unterstützt sie das Gefühl eines hohen thermischen Komforts, rund um die Uhr.

Sie ermöglicht es Ihnen, den Betrieb von Geräten im ganzen Haus einfach zu überwachen.

Alle durch das System verursachten Kosten können einfach überwacht werden.

Sie ermöglicht das Integrieren einer beliebigen Anzahl von Heizgeräten und eignet sich daher ideal als Raumtemperatur-Management-System für Wohnungen und Appartements.

SICHERHEIT UND SMART OPTIONEN

Die Sicherheit des Benutzers wird durch Regler mit Temperaturkontrollalgorithmen überwacht, darüber hinaus verfügt jedes der Heizgeräte über einen eingebauten, speziell ausgewählten Thermoschutz, um eine Überhitzung zu verhindern. Die AntiFrost-Schutzfunktion und der (optionale) Offen-Fenster-Sensor bleiben im Hintergrund immer aktiv.

Die selbstlernende Adaptiv-Start-Funktion und die drei Betriebsmodi (Komfort, Ausgewogen und Ökonomie) unterstützen individuelle Nutzerpräferenzen. Dank der Funktion SMART Location können sie die Heizung in jedem Raum des Hauses reduzieren, wenn alle Bewohner abwesend sind