



TERMA

SINCE 1990



8 KONFIGURATIONEN
FARBEN



HEIZPATRONE VEO



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

FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

FUNKTIONALITÄT

Die ferngesteuerte Heizpatrone VEO Smart ist mit einem 5-stufigen Raumtemperaturregler ausgestattet, einer praktischen TROCKEN-Funktion sowie einem 7-Tage-Zeitplan. Die volle Funktionalität der Heizpatrone ist über die Steuerungs-App TERMA Smart verfügbar. Die Grundfunktionen des Betriebs werden durch den eingebauten Temperatursensor gewährleistet, aber für die genaue Messung der Temperatur im gesamten Raum ist ein externer Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor vorgesehen (ein Sensor für mehrere Geräte in einem Raum; muss separat erworben werden). Die Heizpatrone kann sowohl senkrecht als auch waagrecht eingebaut werden.

FERNSTEUERUNG

Für die Fernsteuerung benötigt man nur die kostenlose Steuerungs-App TERMA Smart (Android / iOS) sowie ein beliebiges mobiles Gerät (z.B. Smartphone oder Tablet), das eine Verbindung zu dem WLAN-Netzwerk ermöglicht. Mit einem einzigen Gerät können wir eine beliebige Anzahl von Geräten der Smart-Serie sowohl lokal von zu Hause aus als auch von unterwegs über das Internet steuern. Das Smart-System besteht nur aus Heizgeräten und Sensoren, ein zusätzliches Steuermodul ist nicht erforderlich.

SICHERHEIT

Das Gerät ist mit einem automatisch arbeitenden Überhitzungsschutz und einer Frostschutzfunktion für den Heizkörper (ANTIFROST) ausgestattet. Das Gerät meldet Alarmzustände direkt an der Schnittstelle und über die Steuerungs-App.

DESIGN UND KONSTRUKTION

Eine LED-Anzeige zeigt die aktuell eingestellte Betriebstemperatur an, signalisiert den aktivierten TIMER oder aktive Schutzfunktionen. Das Bedienfeld passt sich der Einbaulage der Heizpatrone an (vertikal oder horizontal). Der Anschluss Smart SPLIT ermöglicht die Verbindung der Steuerung mit einem Smart-Heizelement mit beliebiger Leistung. Verfügbare Versionen für die Stromversorgung sind ein Kabel oder ein spezieller drehbarer Stecker mit Blende.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung: 230 V / 50 Hz

Geräteschutzklasse: Klasse I oder Klasse II

Anschlussstypen: PB*, PW, SW, MS*

Heizkörperanschluss: G 1/2"

Gehäuseschutzklasse [IP]: IPx5

Temperaturmessung: Raumtemperatur

Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11 b/g/n

Leistungsbereich: Klasse I 120–2000 W, Klasse II 100–2000 W

* das Gerät ist zum dauerhaften Festanschluss an das Stromnetz vorgesehen

FARBEN

Das Grundgehäuse mit dem Bedienfeld ist in den Farben weiß oder schwarz erhältlich. Dekorative, seitliche Blenden in den Farben: weiß, silber, chrom und schwarz. Bei einer Mindestbestellmenge von 100 Stück in einer Bestellung sind darüber hinaus alle RAL-Farben sowie die Sonderfarben brass und gold verfügbar.



DEKORATIVE SEITENABDECKUNGEN IN PREMIUM-FARBEN

HAUPTGEHÄUSE SCHWARZ



BLACK + TRUE COPPER BRIGHT



BLACK + BRUSHED BRASS



BLACK + RED WINE



BLACK + RAW METAL



BLACK + PERS



BLACK + BRASS



BLACK + OLD BRONZE



BLACK + MIDNIGHT



BLACK + BOTTLE GREEN



BLACK + METAL ALIVE



BLACK + CHAMPAGNE



BLACK + SILVER

HAUPTGEHÄUSE WEISS



WHITE + TRUE COPPER BRIGHT



WHITE + BRUSHED BRASS



WHITE + RED WINE



WHITE + RAW METAL



WHITE + PERS



WHITE + BRASS



WHITE + OLD BRONZE



WHITE + MIDNIGHT



WHITE + BOTTLE GREEN



WHITE + METAL ALIVE

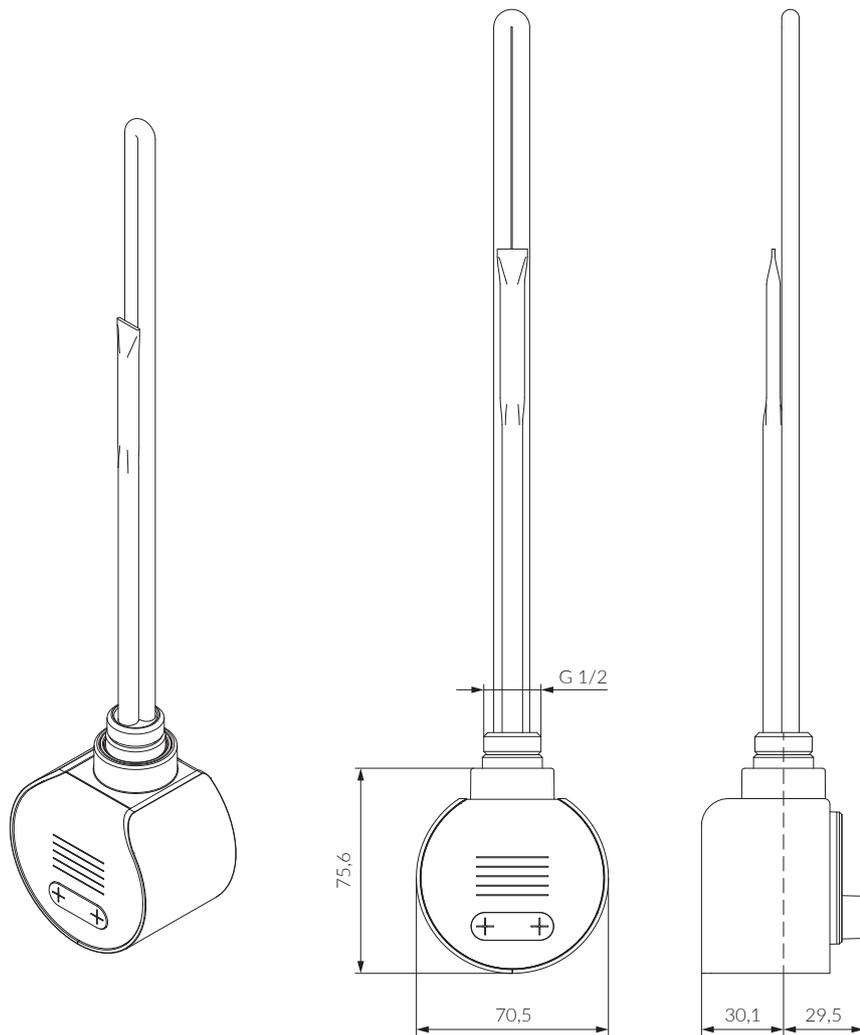


WHITE + CHAMPAGNE

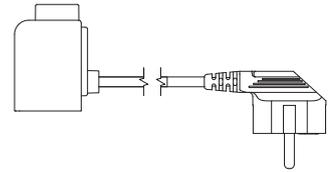


WHITE + SILVER

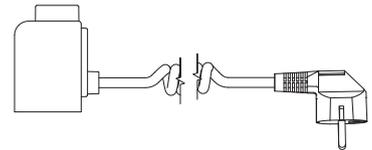
TECHNISCHE ZEICHNUNG:



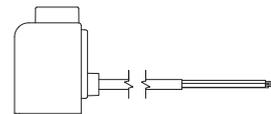
Gerades Kabel mit Stecker



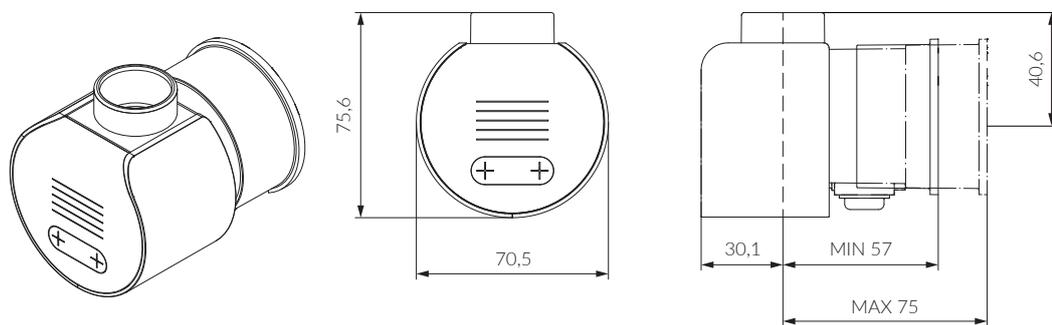
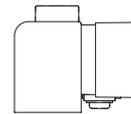
Spiralkabel mit Stecker (nur Klasse I)



Gerades Kabel ohne Stecker



Anschlussklemme mit Blende (ohne Kabel)



LÄNGE DES HEIZELEMENTS

SS1 (Klasse I)	Leistung [W]	120	200	300	400	–	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	Länge [mm]	325	285	310	345	–	375	485	575	670	860	1025	1130
SS2 (Klasse II)	Leistung [W]	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	Länge [mm]	165	220	260	350	350	465	600	670	670	670	670	670

TABELLE FÜR KONFIGURATIONSCODE

STEUERUNG HEIZPATRONE VEO

Code Produktgruppe	Modellcode	Modell	Verpackungscode	Verpackung	Farbcode Korpus	Farbe Korpus	Farbcode Kappe	Farbe Kappe	Kabeltypcode	kabel typ
WE	VEO SEO	VEO (Klasse I)	K	Karton	W	Weiß	WX	Weiß	W	Gerades Kabel mit Stecker Gerades Kabel ohne Stecker Spiralkabel mit Stecker (nur Klasse I) Anschlussklemme mit Blende (ohne Kabel)
		VEO (Klasse II)					B	Schwarz	P	
							SX	Silber	U	
							CX	Chrom	S	

Beispiel-Bestellcode: WE|VEO|K|BB|XS



HEIZELEMENT SS1 UND SS2

Code Produktgruppe	Modellcode	Modell	Code Leistung	Leistung	Verpackungscode	Verpackung	Farbcode	Farbe	Code Verbindungsstecker	Verbindungsstecker
WE	SS1 SS2	SS1 (Klasse I)	01	120*	K	Karton	---	Mangel	D E	Verbindungsstecker Klasse I Verbindungsstecker Klasse II
		SS2 (Klasse II)	01	100**						
			02	200						
			03	300						
			04	400						
			05	500**						
			06	600						
			08	800						
			10	1000						
			12	1200						
			15	1500						
			18	1800						
			20	2000						

* Leistung nur für Geräte der Klasse I verfügbar

** Leistung nur für Geräte der Klasse II verfügbar

Beispiel-Bestellcode: WE|SS1|20|K|---|D





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