



**TERMA**  
SINCE 1990



# HEIZELEMENT SMART



## 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 MERKMALE

Die Lösung bei den Smart Veo-Modellen ist die Trennung von Heizelement und Steuerung. Das Heizelement selbst wird auf "traditionelle" Weise mit einem Schraubenschlüssel (Größe 24) in den Heizkörper geschraubt und dann wird die Steuerung angebracht, indem sie auf den Anschluss gesteckt und in einem beliebigen Winkel eingestellt wird. Das Smart-Element "versteckt" sich vollständig im Gehäuse der Steuerung und nur diese ist noch sichtbar.

## SPEZIFIKATION

- Einfache und sichere Montage
- Ermöglicht das Abnehmen der Steuereinheit, z.B. bei Renovierungsarbeiten
- Ermöglicht die Ausrichtung der Steuereinheit passend zur Front des Heizkörper (bis zu 340° drehbar)
- Ermöglicht die Verbindung mit einem Heizelement Smart Split mit beliebiger Leistung von 120 - 2000W (mit Steuerung VEO).

## TECHNISCHE DATEN

Netzspannung: 230 V / 50 Hz  
Geräteschutzklasse: Klasse I

## BEISPIEL ARTIKELNUMMER

**WESS101 K---D**

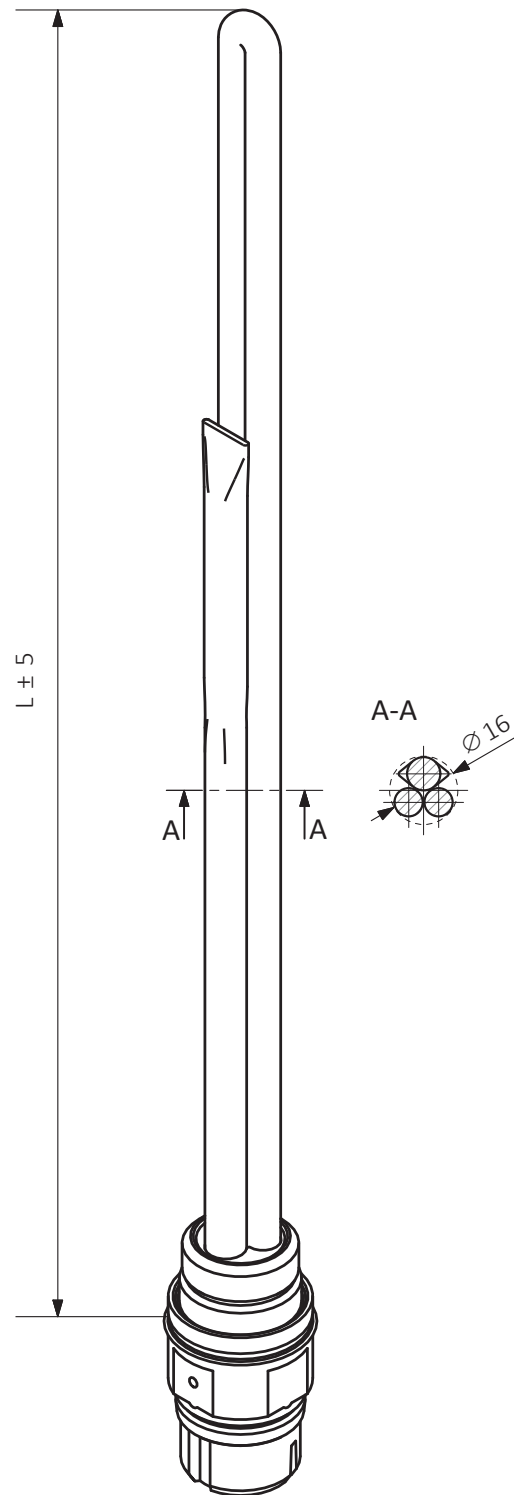
**SS1** – Modellcode

**01** – Leistung Heizelement (120W)

**K** – Verpackungscode (Karton)

**D** – Anschlusscode Split

## TECHNISCHE ZEICHNUNG



L (mm)	325	285	310	345	375	485	575	880	1015	1150
Leistung (W)	120	200	300	400	600	800	1000	1500	1800	2000



# 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