

# Simple Wi-Fi



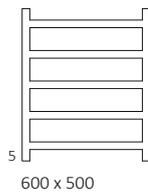
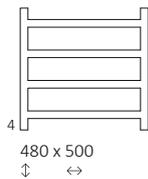
# Simple Wi-Fi

## Anschlussstypen

Elektrobetrieb



## Verfügbare Abmessungen:



## Technische Daten:

Arbeitsdruck: 1000 kPa    Maximale Arbeitstemperatur: 95°

A ↕ [mm]	B ↔ [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Leistung [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Kapazität [dm³]	Gewicht [kg]
<b>Epoxidfarbe</b>									
480	500	50	470	200	470	240	120	1,96	5.43
600	500	50	470	200	470	360	120	2,45	6.72
720	500	50	470	300	470	480	120	2,94	8.02
840	500	50	470	300	470	600	120	3,43	9.32
960	500	50	470	400	470	720	120	3,92	10.61
1080	500	50	470	400	470	840	120	4,41	11.9
1200	500	50	470	400	470	960	120	4,90	13.2
1440	500	50	470	600	470	1200	120	5,89	15.8
1680	500	50	470	600	470	1440	120	6,87	18.39
1920	500	50	470	800	470	1680	120	7,85	20.99
<b>Galvanische Beschichtung</b>									
480	500	50	470	120	470	240	120	1,96	5.31
600	500	50	470	120	470	360	120	2,45	6.56
720	500	50	470	200	470	480	120	2,94	7.83
840	500	50	470	200	470	600	120	3,43	9.1
960	500	50	470	300	470	720	120	3,92	10.37
1080	500	50	470	300	470	840	120	4,41	11.63
1200	500	50	470	300	470	960	120	4,90	12.9
1440	500	50	470	400	470	1200	120	5,89	15.44
1680	500	50	470	400	470	1440	120	6,87	17.96



8 FARBKONFIGURATIONEN



# ELEKTRISCHER REGELKASTEN SEO

## FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

### FUNKTIONALITÄT

Der SEO-Regelschaltschrank bietet 5 Raumtemperatureinstellungen von 15 bis 28 °C, eine praktische TROCKEN-Funktion und ein 7-Tage-Arbeitsprogramm. Die volle Funktionalität des Steuergeräts ist über die TERMA Smart-Steuerungsanwendung verfügbar. Der integrierte Temperatursensor ermöglicht eine grundlegende Funktionskontrolle, aber ein externer Temperatur- und Feuchtigkeitssensor (gemeinsam für mehrere Geräte im selben Raum; separat erhältlich) ist für eine präzise Temperaturmessung im gesamten Raum ausgelegt. Das SEO-Steuergerät kann sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden.

### FERNSTEUERUNG

Das Gerät kann über die kostenlose TERMA Smart-Steuerungsanwendung (Android/iOS) ferngesteuert werden, die auf jedem tragbaren Gerät (Smartphone oder Tablet) installiert ist, das eine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk ermöglicht. Von einem einzigen mobilen Gerät aus kann eine beliebige Anzahl von Geräten der Smart-Serie gesteuert werden, sowohl lokal zu Hause als auch von unterwegs über das Internet. Das Smart-System besteht ausschließlich aus Heizgeräten und Sensoren, ein zusätzliches Steuermodul ist nicht erforderlich.

### SICHERHEIT

Das Gerät ist mit einem automatischen Überhitzungsschutzsystem und einer FROSTSCHUTZ-Funktion ausgestattet, die das Einfrieren des Heizkörpers verhindert. Das Gerät meldet Alarmzustände direkt auf der Schnittstelle und über die Steuerungsanwendung.

### KONZEPTION UND KONSTRUKTION

Die 5-Segment-LED-Anzeige zeigt die aktuell eingestellte Betriebstemperatur an, signalisiert die Aktivierung des TIMERS oder aktiviert die Schutzfunktionen. Das Bedienfeld passt sich der Einbaulage des Heizelements an (vertikal oder horizontal). Der Smart SPLIT-Stecker ermöglicht den Anschluss des Controllers an einen Smart-Heizkörper beliebiger Leistung. Es stehen zwei Stromversorgungsoptionen zur Verfügung: ein Kabel oder ein spezieller Drehstecker mit Abdeckkappe.

### TECHNISCHE DATEN

Ernährung: 230 V / 50 Hz  
Geräteschutzklasse: Klasse I oder Klasse II  
Stromanschluss: PB\*, PW, SW, MS\*  
Heizkörpervorbereitung: G 1/2"  
IP-Code: IPx5  
Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11 b/g/n  
Leistungsbereich: Umgebungstemperatur  
Leistungsbereich: Klasse I 120–2000 W, Klasse II 100–2000 W

\* Gerät für den dauerhaften Anschluss an das Stromnetz

\*\* Der IP-Code gibt den Schutzgrad des Gehäuses an

## FARBE

Der Hauptkörper mit dem Bedienfeld ist in Weiß oder Schwarz erhältlich. Die dekorativen Seitenabdeckungen sind in den Farben Weiß, Silber, Chrom und Schwarz erhältlich. Die Leuchte ist auch in jeder RAL-Farbe und in den Terna-Sonderfarben (Messing und Gold) mit einer Mindestbestellmenge von 100 Stück pro Farbe erhältlich.



## Zweifarbige Verkleidung in Premium-Farben

### PRODUKTPALETTE SCHWARZE REGELKASTEN



SCHWARZ + TRUE COPPER BRIGHT



SCHWARZ+ BRUSHED BRASS



SCHWARZ+ RED WINE



SCHWARZ+ RAW METAL



SCHWARZ+ PERS



SCHWARZ+ BRASS



SCHWARZ+ OLD BRONZE



SCHWARZ+ MIDNIGHT



SCHWARZ+ BOTTLE GREEN



SCHWARZ+ METAL ALIVE



SCHWARZ+ CHAMPAGNE



SCHWARZ+ SILVER

### PRODUKTPALETTE WEIßE REGELKASTEN



WEIß+ TRUE COPPER BRIGHT



WEIß+ BRUSHED BRASS



WEIß+ RED WINE



WEIß+ RAW METAL



WEIß+ PERS



WEIß+ BRASS



WEIß+ OLD BRONZE



WEIß+ MIDNIGHT



WEIß+ BOTTLE GREEN



WEIß+ METAL ALIVE

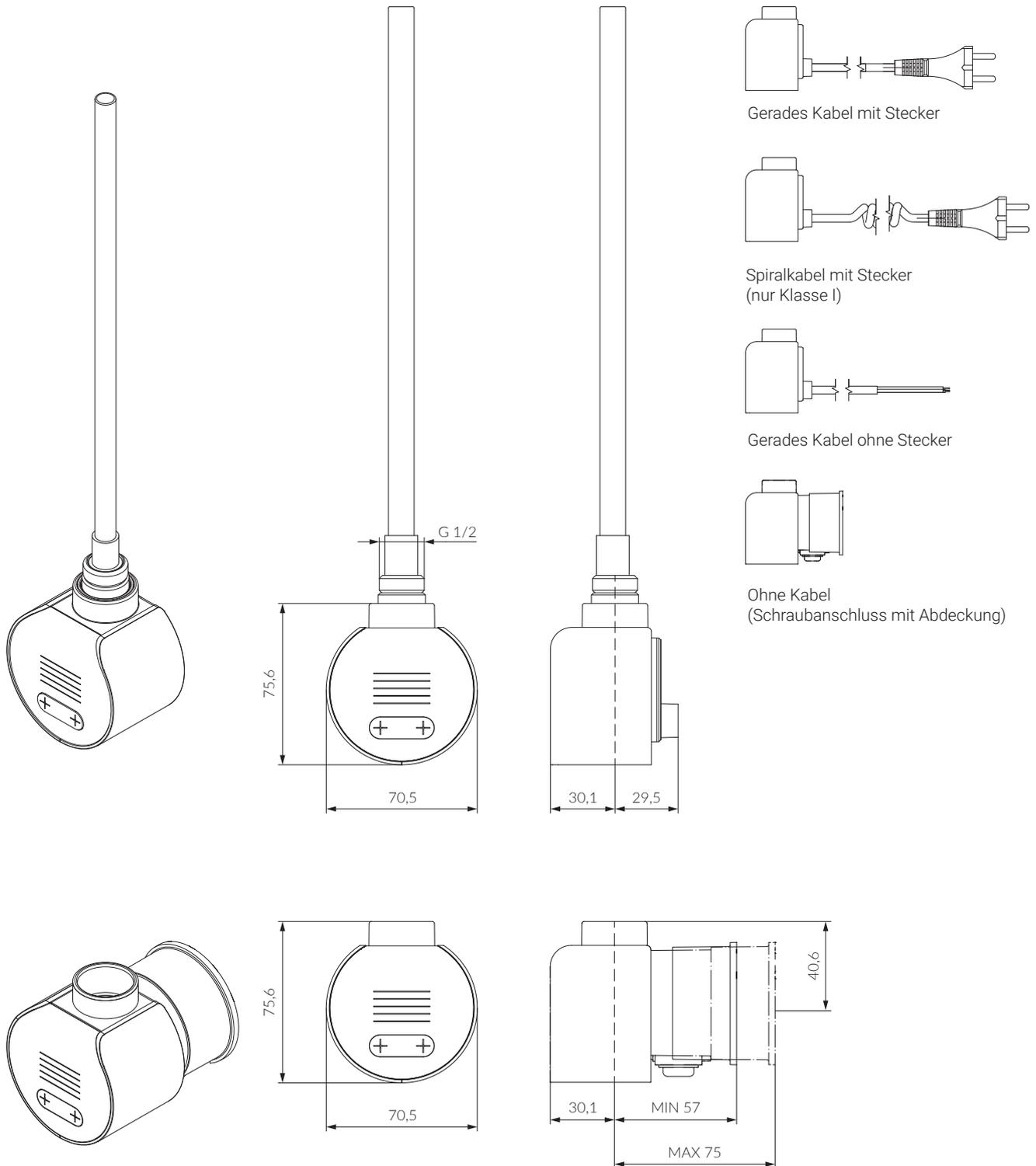


WEIß+ CHAMPAGNE



WEIß+ SILVER

## TECHNISCHE ZEICHNUNG



### LÄNGE DES HEIZELEMENTS

SS1 (Classe I)	Leistung [W]	120	200	300	400	–	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	Länge [mm]	325	285	310	345	–	375	485	575	670	880	1015	1150
SS2 (Classe 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



# TERMA SMART

## MASSGESCHNEIDERTE APPLIKATION

Ermöglicht die bequeme Fernsteuerung jedes WLAN-Heizgeräts von Terma Smart. Erleichtert die Verwaltung des Hauses, indem es in Heizzonen unterteilt wird und für jede Zone unterschiedliche Betriebsparameter des Systems definiert werden. Bietet messbare wirtschaftliche Vorteile dank der einfachen Optimierung des Energieverbrauchs für die Beheizung des Hauses. Es hilft, jederzeit einen hohen thermischen Komfort aufrechtzuerhalten, dank an die individuellen Bedürfnisse angepasster Arbeitszeiten. Es ermöglicht eine einfache Überwachung des Gerätebetriebs im ganzen Haus. Es ermöglicht eine einfache Überwachung der durch das System verursachten Kosten. Es ermöglicht die Integration einer beliebigen Anzahl von Heizgeräten, was es zu einem perfekten System zur Steuerung der Raumtemperatur in Wohnungen und Häusern macht.

## SICHERHEIT UND INTELLIGENTE OPTION

Die Sicherheit der Benutzer wird durch Treiber gewährleistet, die auf Temperaturregelungsalgorithmen basieren, und jedes Heizgerät ist mit einem speziellen Wärmeschutz ausgestattet, um eine Überhitzung zu vermeiden. Die Frostschutzfunktion und der Fensteröffnungssensor (optional) bleiben im Hintergrund aktiv. Die selbstlernende Funktion Early Start und die drei Modi (Komfort, Ausgewogen und Sparsam) unterstützen die individuellen Vorlieben des Benutzers. Die SMART-Lokalisierungsfunktion senkt die Temperatur in jedem Raum, wenn alle das Haus verlassen.