

# Vivo Wi-Fi



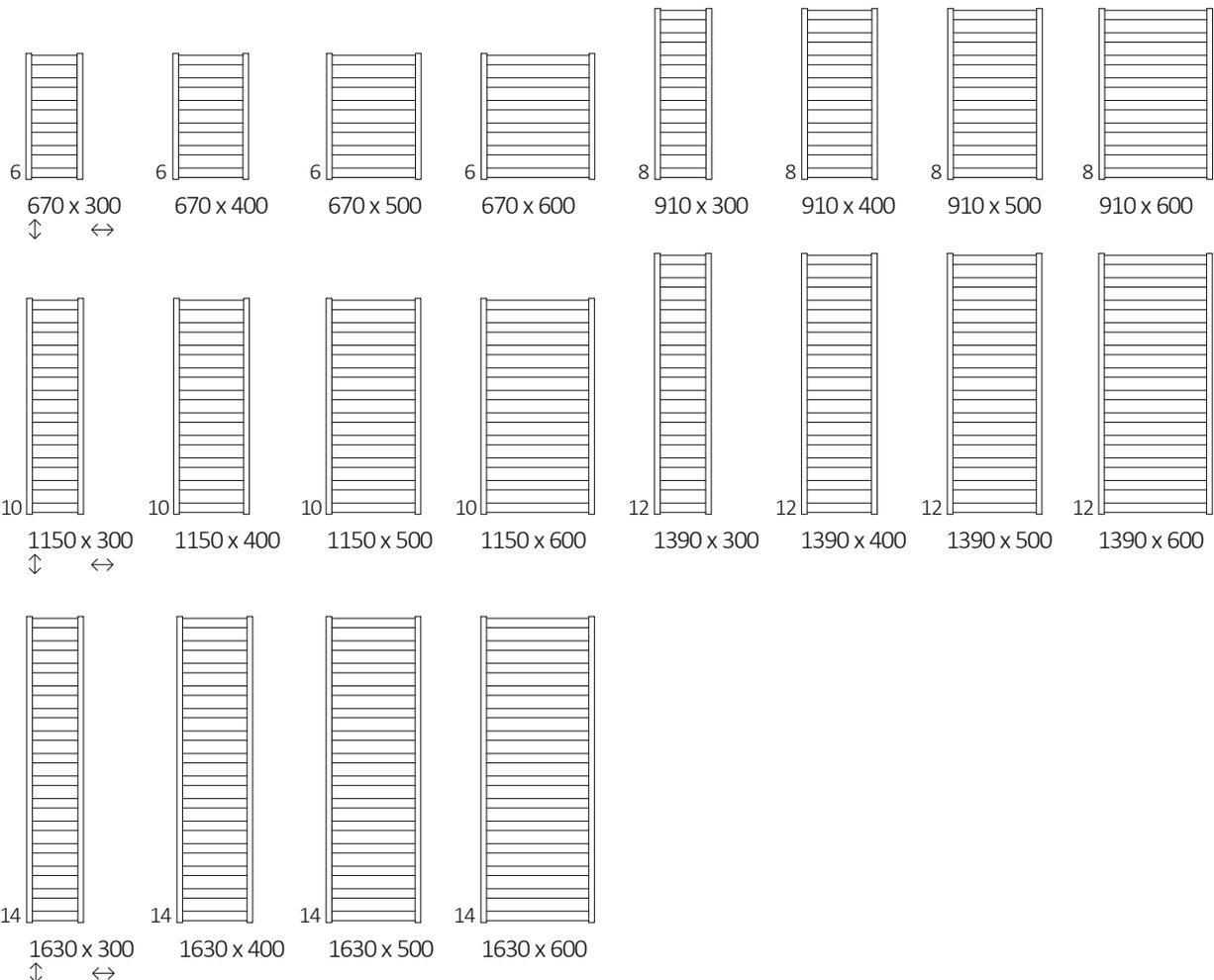
# Vivo Wi-Fi

## Anschlusstypen

Elektrobetrieb



## Verfügbare Abmessungen:



## Technische Daten:

Arbeitsdruck: 1000 kPa    Maximale Arbeitstemperatur: 95°

A ↕ [mm]	B ↔ [mm]	C1 [mm]	Leistung [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Kapazität [dm <sup>3</sup> ]	Gewicht [kg]
Epoxidfarbe								
670	300	50	200	270	490	90	1,44	5.45
670	400	50	200	370	490	90	1,63	6.49
670	500	50	300	470	490	90	1,83	7.52
670	600	50	300	570	490	90	2,03	8.57
910	300	50	200	270	730	90	1,94	7.13
910	400	50	300	370	730	90	2,21	8.51
910	500	50	400	470	730	90	2,47	9.86
910	600	50	400	570	730	90	2,73	11.22
1150	300	50	300	270	970	90	2,45	8.83
1150	400	50	400	370	970	90	2,78	10.52
1150	500	50	400	470	970	90	3,11	12.2
1150	600	50	500	570	970	90	3,44	13.89
1390	300	50	400	270	1210	90	2,96	10.53
1390	400	50	400	370	1210	90	3,35	12.52
1390	500	50	500	470	1210	90	3,75	14.54
1390	600	50	600	570	1210	90	4,14	16.54
1630	300	50	400	270	1450	90	3,46	12.2
1630	400	50	500	370	1450	90	3,92	14.55
1630	500	50	600	470	1450	90	4,38	16.87
1630	600	50	800	570	1450	90	4,84	19.21
Galvanische Beschichtung								
670	300	50	100	270	490	90	1,44	5.32
670	400	50	200	370	490	90	1,63	6.33
670	500	50	200	470	490	90	1,83	7.34
670	600	50	200	570	490	90	2,03	8.36
910	300	50	200	270	730	90	1,94	6.96
910	400	50	200	370	730	90	2,21	8.3
910	500	50	300	470	730	90	2,47	9.62
910	600	50	300	570	730	90	2,73	10.94
1150	300	50	200	270	970	90	2,45	8.61
1150	400	50	300	370	970	90	2,78	10.26
1150	500	50	300	470	970	90	3,11	11.89
1150	600	50	400	570	970	90	3,44	13.54
1390	300	50	300	270	1210	90	2,96	10.27
1390	400	50	300	370	1210	90	3,35	12.21
1390	500	50	400	470	1210	90	3,75	14.17
1390	600	50	400	570	1210	90	4,14	16.12
1630	300	50	300	270	1450	90	3,46	11.9
1630	400	50	400	370	1450	90	3,92	14.18
1630	500	50	400	470	1450	90	4,38	16.44
1630	600	50	500	570	1450	90	4,84	18.71



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

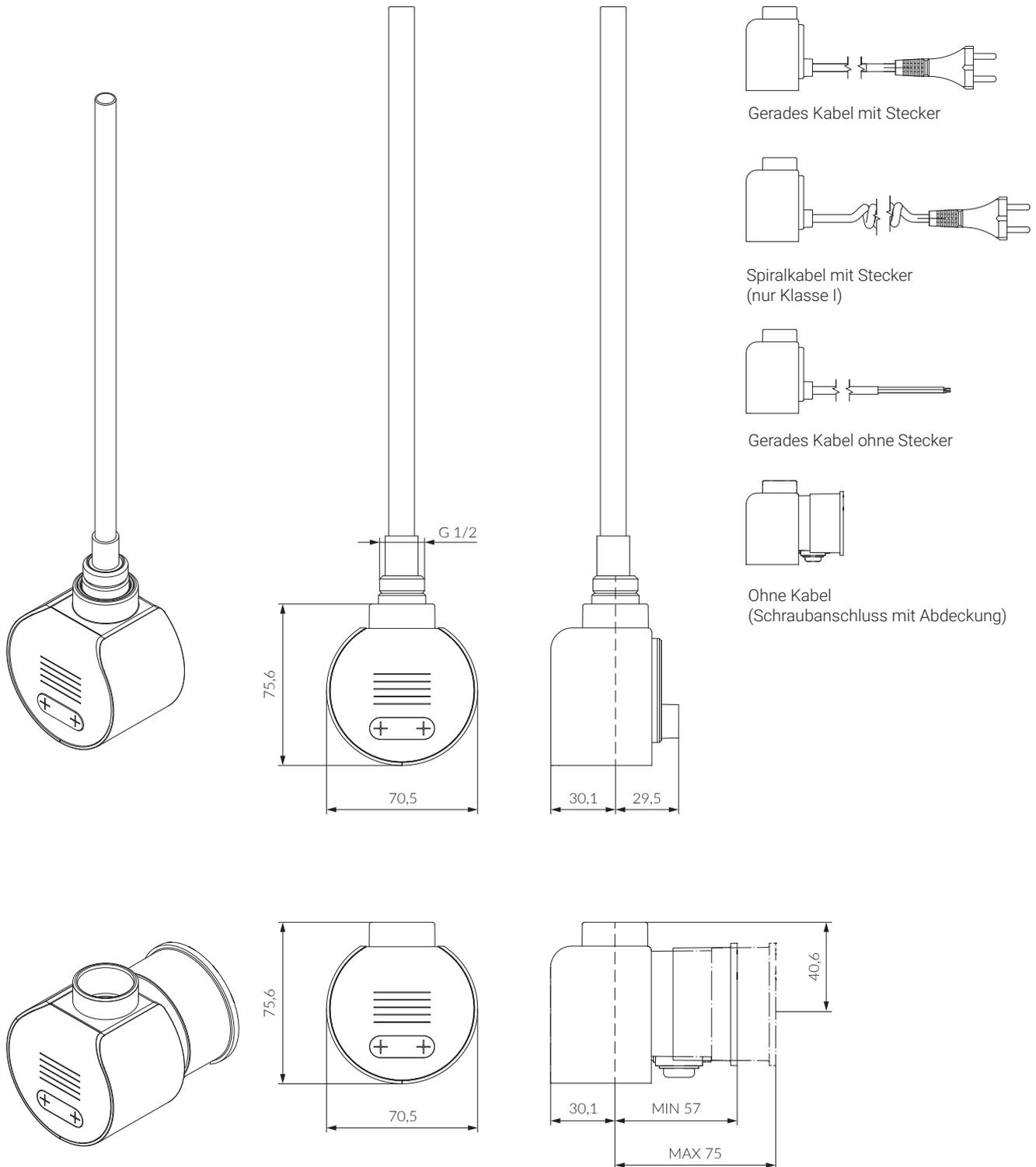


WEIß+ CHAMPAGNE



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.