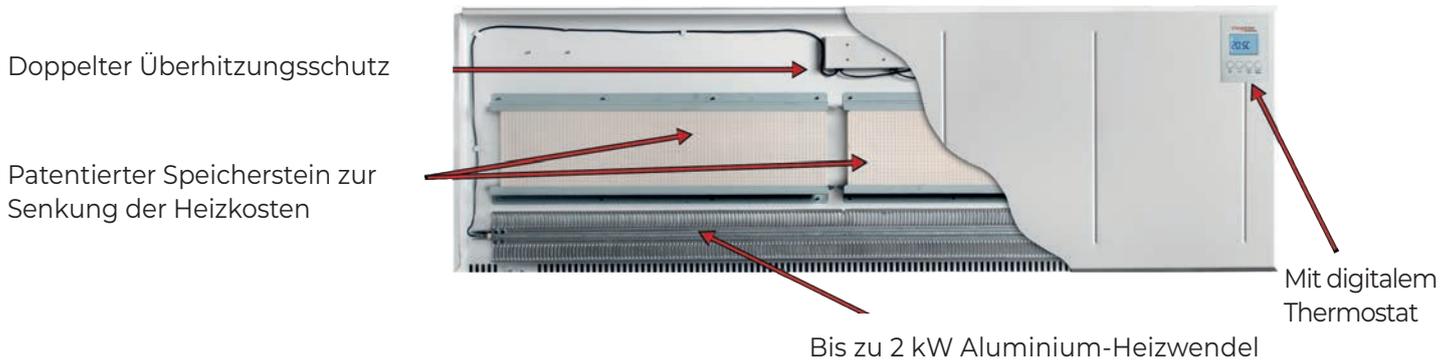




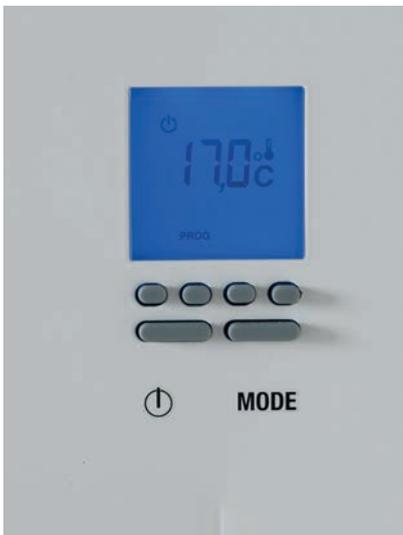
# Elektrische Direktheizungen

**Angenehme Wärme mit hoher Effizienz**

# Wandkonvektor VPS



Modell "plus" 24/7 programmierbares digitales Thermostat



## Programmierung:

Mit den vorinstallierten Programmen ist es möglich, die Temperatur für jede Stunde, jeden Tag oder jede Woche zu programmieren.

Wählen Sie den Modus "Energiesparen", den Modus "Komfort" oder den Modus "Frostschutz".

## Zusätzliche Funktionen:

- Display-Sperre
- Urlaubsfunktion - Während dieser Zeit kann das Gerät auf "AUS" gestellt werden.
- Hintergrundbeleuchtung, die Dauer der Hintergrundbeleuchtung kann zwischen 0 und 255 Sekunden eingestellt werden.





## Thermostate

Unser VPS-Sortiment an Direktheizern umfasst 6 verschiedene Versionen mit 4 Thermostaten.

- **"standard"** mit elektronischem Thermostat
- **"plus"** mit Tages- und Wochenprogramm, Digitalthermostat.
- **"DSM"** mit verschiedenen Programmen und Internetanschluss über die optionale Schnittstelle
- **"RF"** mit Funksteuerung und externem Thermostat (muss separat bestellt werden - TPF Eco)

### Zusätzlich

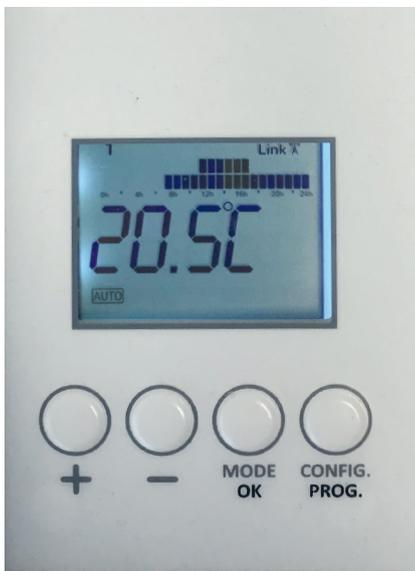
Alle Wandkonvektoren sind mit einem speziellen Speicherstein ausgestattet.

Alle Modelle sind in den Ausführungen "anthrazit" und "weiß" erhältlich!

**DSM-Thermostat**

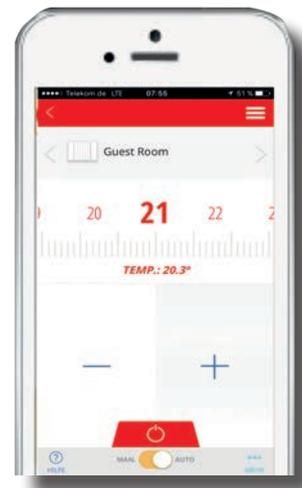
# Wandkonvektor VPS

Modell "DSM" 24/7 programmierbares digitales Thermostat und Internetsteuerung (mit optionaler DSM Smartbox)



Zusätzliche Funktionen der App:

- Verbrauchsstatistik
- Erkennung offener Fenster
- Kontrolle der Geolokalisierung
- Einladung von Gästen
- Adaptive Startsteuerung
- Google & Alexa
- und mehr.....



Modell VPS	Leistung [Watt]	Abmessungen [mm]	Schutzklasse
VPS 750	750	750 x 450 x 68	IP 20
VPS 1000	1000	750 x 450 x 68	IP 20
VPS 1200	1200	750 x 450 x 68	IP 20
VPS 1500	1500	1050 x 450 x 68	IP 20
VPS 2000	2000	1050 x 450 x 68	IP 20
VPS 1200 H	1200	450 x 1050 x 68	IP 20

**Information:**

Alle Modelle sind in den Ausführungen "weiß" und "anthrazit" erhältlich!

**Gerätevarianten mit:**

- Plus-Thermostat
- DSM-Thermostat (Die DSM Smartbox zum Anschluss an das Internet muss separat bestellt werden!)
- RF-Funkempfänger (Raumthermostat z.B. TPF-ECO muss separat bestellt werden!)





**DSM-Thermostat**

# Wandkonvektor VPS Design

MIT HOCHWERTIGER GLASFRONT



Bei der VPS Design Serie ist der Name Programm. Der wandmontierte Konvektor hat eine schön gestaltete hitzebeständige Glasfront. Diese Serie ist eine von vielen Entwicklungen mit unserem "Made in Germany"-Siegel.

- Spezieller Keramik-Wärmespeicher für lang anhaltende Wärme
- Effektive Heizeinheit aus Aluminium
- Doppelter Überhitzungsschutz
- Funkempfänger RF zur einfachen Regulierung des Gerätes
- Auch als vertikale Version erhältlich
- Glasfront zum Beschriften geeignet (für Bars, Restaurants, etc.)
- Hochwertige Glasfront in 2 verschiedenen Farben

**Hochwertige Glasfront**



Ein effektiver Wandkonvektor mit einer hochwertigen Glasfront verbindet unser Premiumprodukt der VPS Design Serie. Erleben Sie die ansprechende Ästhetik kombiniert mit außergewöhnlicher Heizleistung.





## Wandkonvektor VPS Design schwarz & weiß

Wandkonvektor mit Glasfront in schwarz oder weiß mit speziellem Keramik-Wärmespeicher, beschreibbare Oberfläche für Bistros, Restaurants, Cafés usw., gehärtetes Sicherheitsglas mit "Crumble-Effekt". Serienmäßig mit eingebautem Funkempfänger für die Steuerung mit einem externen Thermostat. TPF-ECO (exklusiv) und die TYDOM APP. Erforderlich für die Steuerung über das Internet, Reichweite innerhalb des Gebäudes ca. 30 m (je nach Typ), Funkfrequenz 868 MHz (Norm EN 300 200), ECO-Schnittstelle.

**IP 20**

**Das TPF ECO-Thermostat muss für alle RF-Modelle separat bestellt werden.**



Modell VPS Design	Leistung [Watt]	Abmessung [mm]	Schutzklasse
VPS Design 1000 RF	1000	755 x 454 x 68	IP 20
VPS Design 1200 RF	1200	755 x 454 x 68	IP 20
VPS Design 1500 RF	1500	1055 x 454 x 68	IP 20
VPS Design 2000 RF	2000	1055 x 454 x 68	IP 20
VPS Design 1200 H RF	1200	454 x 1055 x 68	IP 20

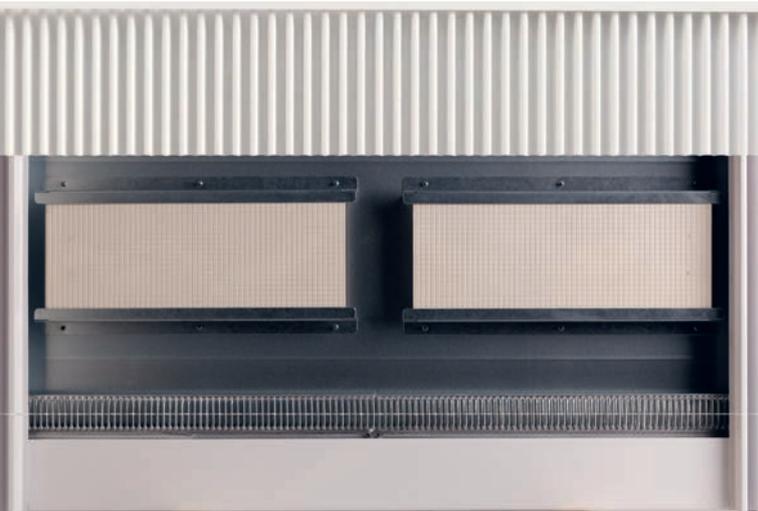
**Information:**  
Alle Modelle sind in der Version "schwarz" oder "weiß" erhältlich!

**Gerätevarianten:**

- RF-Funkempfänger (Raumthermostat muss separat bestellt werden!)

# CHM

Hochwertige Heizung, welche die Vorteile einer Teilspeicherheizung und eines Konvektors vereint.  
 Ein neues Konzept für die elektrische Heizung im Haus.



## Varianten:

Unsere CHM Produktpalette umfasst 4 verschiedene Versionen mit den wählbaren Thermostaten:

- **"plus"** mit Tages- und Wochenprogramm, Digitalthermostat.
- **"DSM"** mit verschiedenen Programmen und Internetanschluss über die optionale Schnittstelle
- **"RF"** mit Funksteuerung und externem Thermostat (muss separat bestellt werden - TPF- Eco)

## Vorteile:

- Schnelle Hitze
- Geringes Gewicht
- Lang anhaltende Wärme durch spezielle Speichersteine
- Höhere Wärmestrahlung durch speziell geformte Oberfläche

Modell	Leistung [Watt]	Abmessung [cm]	Schutzklasse
mit speziellem Keramikspeicher			
CHM 500	500	38 x 63 x 7	IP 20
CHM 1000	1000	68 x 63 x 7	IP 20
CHM 1500	1500	68 x 63 x 7	IP 20
CHM 2000	2000	98 x 63 x 7	IP 20
Alle Geräte sind mit den Thermostaten "plus", "DSM" und "RF-Funkempfänger" erhältlich.			





Optionales Thermostat TPF-Eco für den RF-Empfänger

Alle Geräte sind in anthrazit oder weiß erhältlich.

# Wandkonvektor SPH

ULTRA-FLACHES UND AUSSERGEWÖHNLICHES DESIGN!



Das eingebaute "plus"-Thermostat verfügt über eine "Open Window"-Funktion und verschiedene Temperaturprogramme, die den Betrieb der Heizgeräte erheblich vereinfachen.



Die SPH-Serie besticht durch ihr einzigartig flaches Design von nur 9 cm.

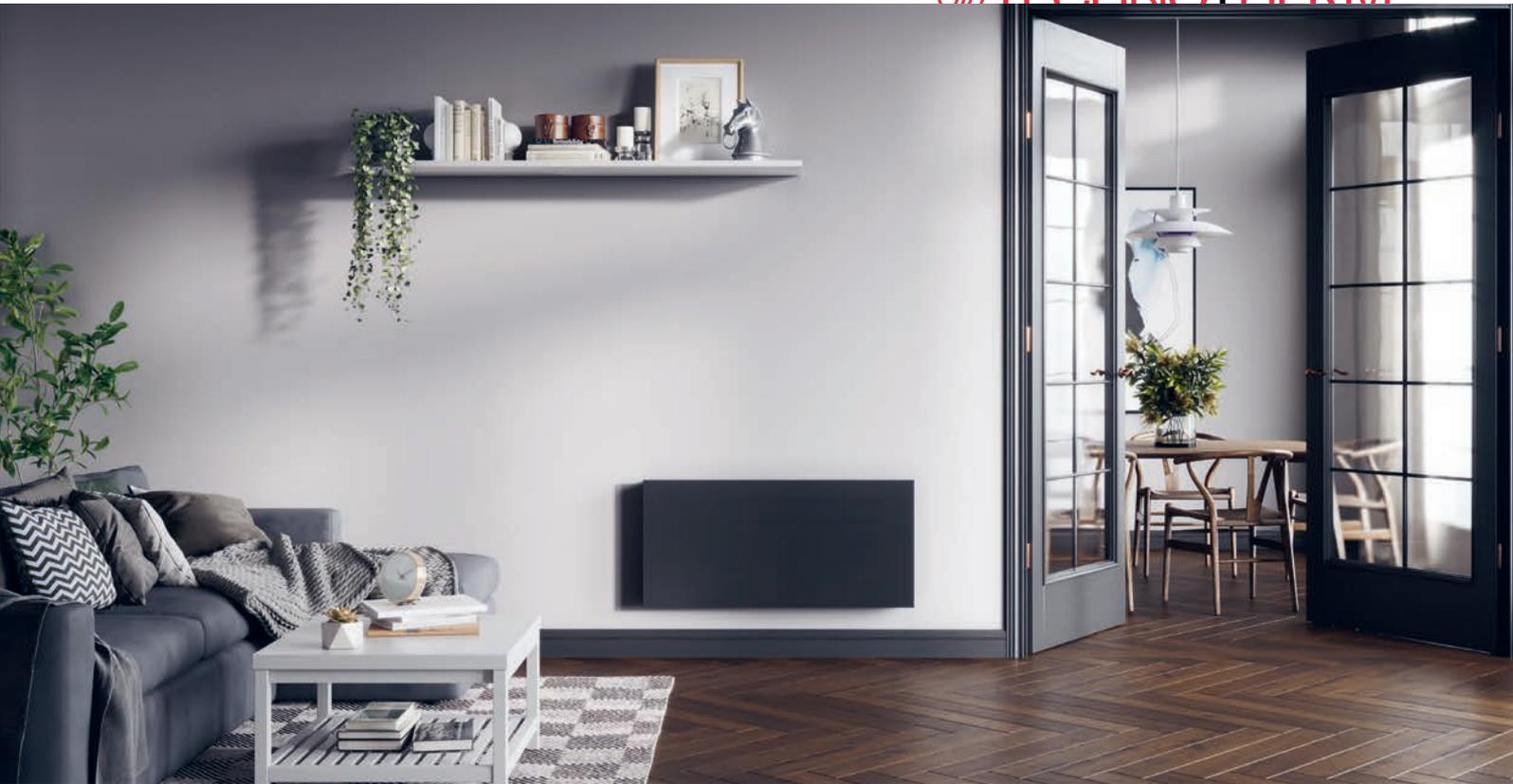


Mit speziellem Speicherstein für lang anhaltende Wärme.



Alle RAL-Farben sind auf Anfrage erhältlich.  
 Aufpreis.





## SPH Anthrazit und Weiß

Horizontale Anordnung der Designleisten, seitlich montiertes Thermostat mit speziellen Wärmespeichersteinen für ein Optimum zwischen kurzen Aufheizzeiten und langer Wärmeabgabe. Das "plus"-Thermostat ermöglicht eine einfache Bedienung des Gerätes. Thermostat mit Wochentagsfunktion, Erkennung von offenen Fenstern und adaptiver Startsteuerung (Einstellmöglichkeiten: Komfort, Absenkung, Frostschutz), Anschlusskabel 1,5 m mit Stecker.



Modell	Leistung [Watt]	Abmessung [mm]	Schutzklasse
SPH 750	750	750 x 500 x 90	IP 20
SPH 1000	1000	750 x 500 x 90	IP 20
SPH 1200	1200	750 x 500 x 90	IP 20
SPH 1500	1500	1050 x 500 x 90	IP 20
SPH 2000	2000	1050 x 500 x 90	IP 20
SPH 1200 H	1200	500 x 1050 x 90	IP 20

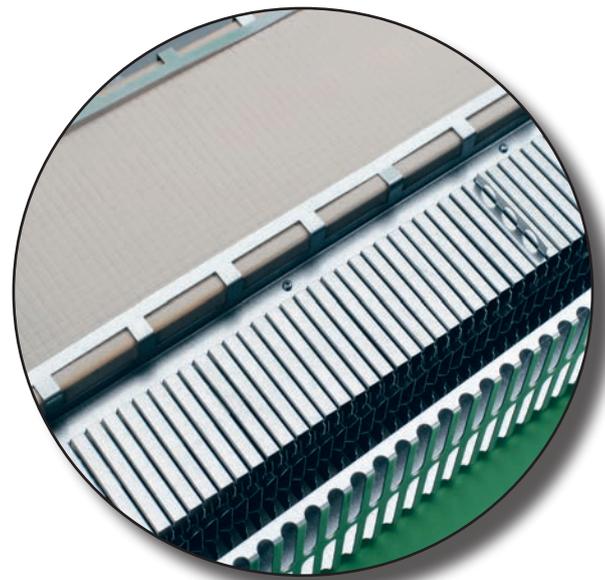
### Information:

Alle Modelle sind in den Ausführungen "anthrazit" und "weiß" erhältlich!

### Varianten:

- TPF-Funk-Thermostat
- DSM-Thermostat (Die DSM Smartbox zur Anbindung an das Internet muss separat bestellt werden!)
- RF-Funkempfänger (Raumthermostat muss separat bestellt werden!)

# Konvektor CPH



▲ Aluminium-Heizelement

Technische Daten:  
Einfache Bedienung

- Einstellung in 7 Stufen
  - Stufe 0 = AUS
  - 6 Stufen von 5° C bis 30° C
- Temperatursensor in der Seitenwand integriert
- Frostschutzfunktion einstellbar



Gerät ist "EIN" und im Heizbetrieb



Gerät ist "EIN", aber nicht im Heizbetrieb



Gerät ist "AUS"

Regler der E-Serie

Modell CPH	Leistung [Watt]	Abmessung [mm]
CPH 500	500	360 x 445 x 85
CPH 1000	1000	415 x 445 x 85
CPH 1500	1000	565 x 445 x 85
CPH 2000	2000	695 x 445 x 85
CPH 2400	2400	915 x 445 x 85

**Information:**

Alle Geräte sind nur für den mobilen Einsatz geeignet. Inklusive Standfüße.



### Zusätzlich:

Alle CPH-Konvektoren sind mit einem speziellen Speicherstein ausgestattet. Die Serie verfügt außerdem über ein elektrisches Thermostat, der eine besonders komfortable und vollständig kontrollierte Beheizung ermöglicht.

- Mit elektrischem Thermostat (E4)
- Mit speziellem Speicherstein
- Luftauslassgitter aus eloxiertem Aluminium
- Temperaturregler
- Sicherheitswächter
- Gehäuse RAL 9010
- Schutzklasse I, IP24



# Konvektor CVS



## Zusätzlich:

Die Serie ist außerdem mit einem elektrischen Thermostat ausgestattet, der eine besonders komfortable und vollständig kontrollierte Bedienung ermöglicht.

- Mit elektrischem Thermostat (E4)
- Mit speziellem Speicherstein
- Luftauslassgitter aus eloxiertem Aluminium
- Temperaturregler
- Sicherheitswächter
- Gehäuse RAL 9010
- IP24

Technische Daten:  
Einfache Bedienung

- Einstellung in 7 Stufen
  - Stufe 0 = AUS
  - 6 Stufen von 5° C bis 30° C
- Temperatursensor in der Seitenwand integriert
- Frostschutzfunktion einstellbar



Gerät ist "EIN" und im Heizbetrieb



Gerät ist "EIN", aber nicht im Heizbetrieb



Gerät ist "AUS"

Regler der E-Serie

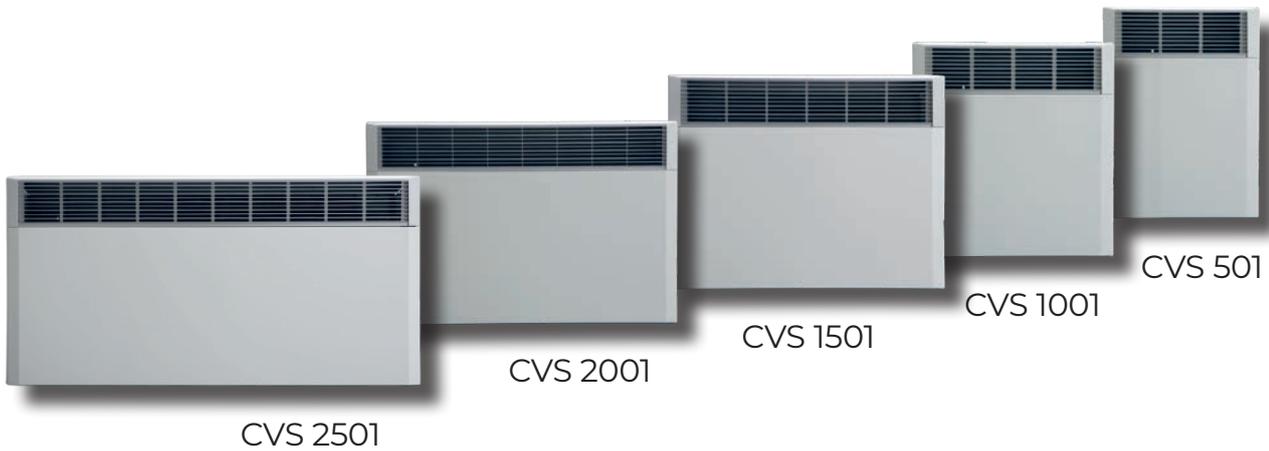
Modell CVS	Leistung [Watt]	Abmessung [mm]
CVS 501 (E)	500	345 x 445 x 85
CVS 1001 (E)	1000	415 x 445 x 85
CVS 1501 (E)	1500	565 x 445 x 85
CVS 2001 (E)	2000	695 x 445 x 85
CVS 2501 (E)	2500	915 x 445 x 85

### Information:

Alle Geräte sind nur für den mobilen Einsatz geeignet. Inklusive Standfüße.  
E-Serie mit E4-Thermostat.



Luftauslass aus eloxiertem Aluminium, zweipoliger Schalter "Ein/Aus" und Kapillarregler als Temperaturregler, Frostschutzfunktion, Sicherheitsthermostat, Gehäuse aus Stahlblech, Kabel ca. 1 m lang, Anschluss 230 V~, 5 °C bis 35 °C, Farbe RAL 9002, Schutzklasse I. E-Serie mit elektronischer Raumtemperaturregelung. Inklusive Standfüße. Mobile Ausführung. Schutzklasse IP24



# Wandkonvektor VPN

ULTRA-FLACHES UND AUSSERGEWÖHNLICHES DESIGN!



Ultraflach, internetfähig und in einem außergewöhnlichen Design!



Die eingebauten Thermostate "DSH" verfügen über eine Erkennung offener Fenster und verschiedene Temperaturprogramme, welche die Bedienung der Heizungen stark vereinfachen. Die Steuereinheit befindet sich an der Oberseite des Gehäuses und kann mit unserer kostenlosen TECHNOTHERM App gesteuert werden.

Die VPN-Serie besticht durch ihre einzigartige flache Bauweise von nur 6,8 cm.



Alle RAL-Farben sind auf Anfrage erhältlich.  
Aufpreis





## VPN

Vertikale Anordnung der Designstreifen, preiswerter und effektiver Wandkonvektor, der die im Aluminium-Heizelement erzeugte Wärme schnell und zuverlässig durch Konvektion an den Raum abgibt. Mit seiner attraktiven Front ist er die perfekte Lösung für moderne Räume.

Model VPN	Leistung [Watt]	Abmessung [mm]	Schutzklasse
VPN 750	750	750 x 450 x 68	IP 20
VPN 1000	1000	750 x 450 x 68	IP 20
VPN 1200	1200	750 x 450 x 68	IP 20
VPN 1500	1500	1050 x 450 x 68	IP 20
VPN 2000	2000	1050 x 450 x 68	IP 20
VPN 1200 H	1200	500 x 1050 x 68	IP 20



### Information:

Alle Modelle sind in den Ausführungen "anthrazit" und "weiß" erhältlich!

### Varianten

DSH-Thermostat (Die DSH-Schnittstelle zur Anbindung an das Internet muss separat bestellt werden!)

## DSM Thermostat

Das DSM-Thermostat kann über das DSM-Interface (separat zu bestellen) über das Internet mit der kostenlosen TECHNOTHERM-App gesteuert werden.

Für jeden Raum können eigene Zeitprogramme und Temperaturen eingestellt werden.



## Alles im Griff:" Die TECHNOTHERM App"

Hey Google, stell die Temperatur im Büro auf 20°C.



Klar, fertig.  
Die Temperatur im Büro beträgt aktuell 18°C.



## "plus" Thermostat

Mit den vorinstallierten Programmen ist es möglich, die Temperatur für jede Stunde, jeden Tag oder jede Woche zu programmieren.

Wählen Sie den Modus "Energiesparen", den Modus "Komfort" oder den Modus "Frostschutz".



Der eingebaute "plus"-Thermostat verfügt über eine "Open Window"-Funktion und verschiedene Temperaturprogramme, die den Betrieb der Heizgeräte erheblich vereinfachen.

## RF-Empfänger

Der eingebaute "RF"-Empfänger kann mit einem externen Thermostat, z.B. TPF-ECO, gesteuert werden.



TPF-ECO

Einfache Bedienelemente, elektronischer Drehschalter, Hintergrundbeleuchtung: 3-farbig, Anzeige des Verbrauchs in Abhängigkeit vom Sollwert, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Tastensperre, Funkprotokoll: bidirektional auf den ECO-Empfänger abgestimmt, kompatibel mit APP-Steuerung, Batterielebensdauer: 5 bis 10 Jahre, IP 30

# Unsere Produktauswahl für Ihr Wohlbefinden



Lucht LHZ Elektroheizung GmbH & Co. KG

Reinhard-Schmidt-Str. 1  
09217 Burgstädt, Deutschland

Geschäftsführender Direktor: Uwe Lucht jun.  
Amtsgericht Chemnitz HRA 797

Telefon: +49 (0) 3724 66869-0  
Fax: +49 (0) 3724 66869-20

Ust-IdNr.: DE 214 301 203  
Steuernummer: 222/158/07103

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Maße ohne Gewähr. Bilder von Lucht LHZ, Pixabay and Adobe Stock - Edition: 22-11