

Innovative Lösung für Sie



*INFRARED-HEATING*





### **Gründe weshalb die Infrarotheizung die beste Wahl ist:**

Schon lange Zeit sehen wir uns durch steigende Energiepreise und ökologische Aspekte unter Druck. Deswegen suchen wir verschiedene Wege und Alternativen um Geld und Energie zu sparen. Falls Sie noch nie über Infrarotheizungen gehört haben, es ist höchste Zeit diese kennenlernen. Gerade Infrarotheizungen können ihnen helfen den Energieverbrauch zu senken und somit Kosten zu sparen. Dank einzigartiger Strahlungsheiztechnologie werden in den Räumen die Menschen und Objekte gewärmt. Gegenüber dem klassischen Heiztyp ist das ein großer Vorteil. Auch Asthmatiker und Allergiker können von diesem Heizungstyp profitieren da es zu keiner Staubwirbelung kommt.

### **Wärmekomfort**

Jeder Mensch reagiert auf Kälte und Wärme anders. Grundsätzlich gilt, dass in den Räumen mit grossen Fenstern, dünnen Wänden die Kälte schneller eindringt oder gespeicherte Wärme verlorengeht. Dies kann man durch die Installation einer Infrarotheizung mit Strahlungswärme vermeiden. Bei der richtigen Platzierung werden Sie ihr Zuhause perfekt and angenehm warm empfinden.

### **Gesundes Klima**

Bei diesen Art der Heizung werden auch die Wände gewärmt, was einen erheblichen Einfluss auf die Trockenheit des Mauerwerkes hat. Wärmeisolierenden Eigenschaften werden verbessert. Ein riesengrosser Vorteil ist, dass Schimmelbildung dadurch eingeschränkt oder verhindert werden kann.

### **Strahlungsheizung**

Infrarotheizungen sind im Allgemeinen die richtige Entscheidung. Gleichmäßige Wärmestrahlung in den Räumen sichert dass sich die Wärme nicht unter der Decke sammelt so wie wir es von klassischen Heizungen kennen.

### **Niedrige Beschaffungskosten**

Dank günstiger Beschaffungskosten gehört unsere Infrarotheizung zu den Favoriten. Energetische und kostengünstige Lösung für Jeden, der sich für den wirtschaftlichen und effektiven Weg entscheidet.

### **Grosse Einsatzmöglichkeiten und stilvolles Design**

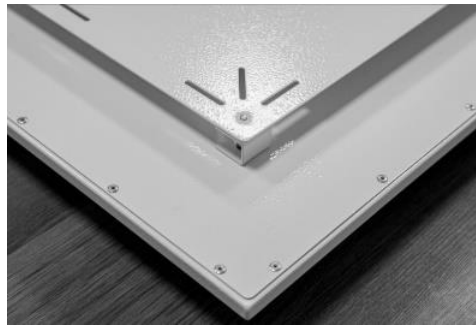
Es ist ganz Egal, ob sich es um Haus, Wohnung, Büro oder Industrieräume handelt. Unsere Infrarotheizungen passen durch die möglichen Designvarianten in jeden Bereich. Auslegung, Dimensionierung und wenn gewünscht auch die Installation werden durch unsere geschulten Partner ausgeführt.

### **Lange Lebensdauer**

Sie brauchen sich keine Sorgen wegen Zusatzkosten wie spezielle Wartung, teuren Service oder Kaminkehrer usw. zu machen. Dank der langen Lebensdauer wird unsere Infrarotheizung für lange Zeit die Wärme ohne Funktionsverlust sicherstellen.

### **Einfache Montage und Bedienung**

Wie wir schon am Anfang gesagt haben ist die Infrarotheizung, auch Dank der einfachen Montage und Bedienung, eine universale Lösung für jeden Benutzer. Keine komplizierten Bedienanweisungen. Wir glauben an die Schönheit der Einfachheit, über welche unsere Infrarotheizungen verfügen. Überzeugen Sie sich selbst.



## VISION Basic

ist eine Rahmenfreie Infrartheizung aus Stahlblech mit einer Paneeldicke von 18mm, gefertigt mit der **CERAMIC PRO** Oberflächenbehandlung welche speziell für unsere Heizungen entwickelt wurde und die Oberfläche widerstandsfähig gegen verkratzen macht. Wir verwenden die **TCM / THERMALLY CONDUCTIVE MASS** aus der modernsten Heiztechnologie. Für unsere Heizungen verwenden wir keine Klebstoffe wodurch die maximale Sicherheit und thermische Nutzung garantiert werden kann. Die Infrartheizung **VISION BASIC** ist für eine Oberflächentemperatur von 100 - 110°C, bzw. max. 120°C geeignet.

### Vorteile:

- + kompakte Größe mit größtmöglicher Heizfläche
- + strukturierte Farbe **CERAMIC PRO**, RAL 9003 in Matt/Glanz
- + Oberflächentemperatur von 100 bis 110°C
- + wartungs-, service-, magnetfeldfrei
- + die Montageplatte ist Teil des Panels **/MP/\***

### Technische Daten:

- Nennspannung: 230V
- Nennfrequenz: 50Hz
- Leistung: 170W – 1120W
- Oberflächentemperatur von 100 bis 110°C, max. 120°C
- Wärmeabstrahlwinkel: 140°
- Einbautiefe mit Montageplatte ist 45 mm.
- Montage: Wand, Decke, Ständer
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I
- Garantie: 90 Monate
- Prüfzeichen: CE, No. 231299170

ID	VISION BASIC	L x B x H(mm)	Watt	Ampere	kg IRH / MP
100100	VISION Basic 170	500x350x18	170	0,74	4,6 / 5,5
100200	VISION Basic 200	500x350x18	200	0,86	4,6 / 5,5
100300	VISION Basic 310	592x592x18	310	1,34	8,5 / 10,4
100400	VISION Basic 320	650x470x18	320	1,39	7,6 / 8,9
100500	VISION Basic 400	900x350x18	400	1,74	7,9 / 9,5
100600	VISION Basic 410	650x470x18	410	1,78	7,6 / 8,9
100700	VISION Basic 420	592x592x18	420	1,82	8,5 / 10,4
100800	VISION Basic 430	1300x350x18	420	1,82	10,5 / 13,8
100900	VISION Basic 440	850x470x18	440	1,91	9,9 / 11,7
1001000	VISION Basic 480	900x350x18	480	2,08	7,9 / 9,5
1001100	VISION Basic 510	1100x470x18	510	2,21	12,7 / 15,5
1001200	VISION Basic 550	850x470x18	540	2,34	9,9 / 11,7
1001300	VISION Basic 660	1100x470x18	660	2,86	12,7 / 15,5
1001400	VISION Basic 670	1300x350x18	670	2,91	10,5 / 13,8
1001500	VISION Basic 680	950x592x18	680	2,95	13,5 / 16,6
1001600	VISION Basic 760	950x592x18	760	3,30	13,5 / 16,6
1001700	VISION Basic 770	1192x592x18	770	3,34	17,0 / 21,0
1001800	VISION Basic 900	1450x592x18	900	3,91	21,1 / 26,3
1001900	VISION Basic 920	1192x592x18	920	4,00	17,0 / 21,0
1002000	VISION Basic 940	1000x900x18	940	4,08	21,3 / 27,9
1002100	VISION Basic 1080	1000x900x18	1080	4,69	21,3 / 27,9
1002200	VISION Basic 1120	1450x592x18	1120	4,86	21,1 / 26,3
1002300	VISION Basic 420 KD*	592x592x18	420	1,82	8,5 / -

Erklärungen:

IRH/ Gewicht des Panels

\*MP/ Gewicht mit Montageplatte

\* KD/ gestellt für Kassettendecken (ohne MP)

## VISION Premium

ist eine Rahmenfreie Infrarothheizung aus Stahlblech mit einer Paneeldicke von 18mm, gefertigt mit der **CERAMIC PRO** Oberflächenbehandlung welche speziell für unsere Heizungen entwickelt wurde und die Oberfläche widerstandsfähig gegen verkratzen macht. Wir verwenden die **TCM / THERMALLY CONDUCTIVE MASS** aus der modernsten Heiztechnologie. Für unsere Heizungen verwenden wir keine Klebstoffe wodurch die maximale Sicherheit und thermische Nutzung garantiert werden kann. Die Infrarothheizung **VISION PREMIUM** ist für eine Oberflächentemperatur von 100 - 110°C, bzw. max. 120°C geeignet.

### Vorteile:

- + kompakte Größe mit größtmöglicher Heizfläche
- + strukturierte Farbe **CERAMIC PRO**, RAL 9003 in Matt/Glanz
- + Digitale Fotodruck (unsere Datenbank, bzw. nach Ihrer Wahl)
- + **DoubleProtection** (Schutz der Heizfläche)
- + Oberflächentemperatur von 100 bis 110°C
- + wartungs-,service-, magnetfeldfrei
- + die Montageplatte ist Teil des Panels **/MP/**\*

### Technische Daten:

- Nennspannung:230V
- Nennfrequenz:50Hz
- Leistung: 170W – 1120W
- Oberflächentemperatur von 100 bis 110°C, max. 120°C
- Wärmeabstrahlwinkel: 140°
- Einbautiefe mit Montageplatte ist 45 mm.
- Montage: Wand, Decke, Ständer
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I
- Garantie: 90 Monate
- Prüfzeichen: CE, No.231299170

ID	VISION PREMIUM	L x B x H (mm)	Watt	Ampere	kg IRH / MP
300100	VISION Premium 170	500x350x18	170	0,74	4,6 / 5,5
300200	VISION Premium 200	500x350x18	200	0,86	4,6 / 5,5
300300	VISION Premium 310	592x592x18	310	1,34	8,5 / 10,4
300400	VISION Premium 320	650x470x18	320	1,39	7,6 / 8,9
300500	VISION Premium 400	900x350x18	400	1,74	7,9 / 9,5
300600	VISION Premium 410	650x470x18	410	1,78	7,6 / 8,9
300700	VISION Premium 420	592x592x18	420	1,82	8,5 / 10,4
300800	VISION Premium 430	1300x350x18	420	1,82	10,5 / 13,8
300900	VISION Premium 440	850x470x18	440	1,91	9,9 / 11,7
3001000	VISION Premium 480	900x350x18	480	2,08	7,9 / 9,5
3001100	VISION Premium 510	1100x470x18	510	2,21	12,7 / 15,5
3001200	VISION Premium 550	850x470x18	540	2,34	9,9 / 11,7
3001300	VISION Premium 660	1100x470x18	660	2,86	12,7 / 15,5
3001400	VISION Premium 670	1300x350x18	670	2,91	10,5 / 13,8
3001500	VISION Premium 680	950x592x18	680	2,95	13,5 / 16,6
3001600	VISION Premium 760	950x592x18	760	3,30	13,5 / 16,6
3001700	VISION Premium 770	1192x592x18	770	3,34	17,0 / 21,0
3001800	VISION Premium 900	1450x592x18	900	3,91	21,1 / 26,3
3001900	VISION Premium 920	1192x592x18	920	4,00	17,0 / 21,0
3002000	VISION Premium 940	1000x900x18	940	4,08	21,3 / 27,9
3002100	VISION Premium 1080	1000x900x18	1080	4,69	21,3 / 27,9
3002200	VISION Premium 1120	1450x592x18	1120	4,86	21,1 / 26,3
3002300	VISION Premium 420 KD	592x592x18	420	1,82	8,5 / -

Erklärungen:

IRH/ Gewicht des Panels

\*MP/ Gewicht mit Montageplatte

\* KD/ gestellt für Kassettendecken (ohne MP)



## VISION Color

ist eine Rahmenfreie Infrartheizung aus Stahlblech mit einer Paneeldicke von 18mm, gefertigt mit der **CERAMIC PRO** Oberflächenbehandlung welche speziell für unsere Heizungen entwickelt wurde und die Oberfläche widerstandsfähig gegen verkratzen mach. Wir verwenden die **TCM / THERMALLY CONDUCTIVE MASS** aus der modernsten Heiztechnologie.

Für unsere Heizungen verwenden wir keine Klebstoffe wodurch die maximale Sicherheit und thermische Nutzung garantiert werden kann.

Infrartheizung VISION COLOR ist für eine Oberflächentemperatur von 100 - 110°C, bzw. max. 120°C geeignet.

### Vorteile:

- + kompakte Größe mit größtmöglicher Heizfläche
- + strukturierte Farbe **CERAMIC PRO**, RAL 9003 in Matt/Glanz
- + grosse Auswahl an RAL Farbtönen
- + **DoubleProtection** (Schutz der Heizfläche)
- + Oberflächentemperatur von 100 bis 110°C
- + wartungs-, service-, magnetfeldfrei
- + die Montageplatte ist Teil des Panels **/MP\***

ID	VISION COLOR	L x B x H (mm)	Watt	Ampere	kg IRH / MP
200100	VISION Color 170	500x350x18	170	0,74	4,6 / 5,5
200200	VISION Color 200	500x350x18	200	0,86	4,6 / 5,5
200300	VISION Color 310	592x592x18	310	1,34	8,5 / 10,4
200400	VISION Color 320	650x470x18	320	1,39	7,6 / 8,9
200500	VISION Color 400	900x350x18	400	1,74	7,9 / 9,5
200600	VISION Color 410	650x470x18	410	1,78	7,6 / 8,9
200700	VISION Color 420	592x592x18	420	1,82	8,5 / 10,4
200800	VISION Color 430	1300x350x18	420	1,82	10,5 / 13,8
200900	VISION Color 440	850x470x18	440	1,91	9,9 / 11,7
2001000	VISION Color 480	900x350x18	480	2,08	7,9 / 9,5
2001100	VISION Color 510	1100x470x18	510	2,21	12,7 / 15,5
2001200	VISION Color 550	850x470x18	540	2,34	9,9 / 11,7
2001300	VISION Color 660	1100x470x18	660	2,86	12,7 / 15,5
2001400	VISION Color 670	1300x350x18	670	2,91	10,5 / 13,8
2001500	VISION Color 680	950x592x18	680	2,95	13,5 / 16,6
2001600	VISION Color 760	950x592x18	760	3,30	13,5 / 16,6
2001700	VISION Color 770	1192x592x18	770	3,34	17,0 / 21,0
2001800	VISION Color 900	1450x592x18	900	3,91	21,1 / 26,3
2001900	VISION Color 920	1192x592x18	920	4,00	17,0 / 21,0
2002000	VISION Color 940	1000x900x18	940	4,08	21,3 / 27,9
2002100	VISION Color 1080	1000x900x18	1080	4,69	21,3 / 27,9
2002200	VISION Color 1120	1450x592x18	1120	4,86	21,1 / 26,3
2002300	VISION Color 420 KD	592x592x18	420	1,82	8,5 / -



### Technische Daten:

- Nennspannung: 230V
- Nennfrequenz: 50Hz
- Leistung: 170W – 1120W
- Oberflächentemperatur von 100 bis 110°C, max. 120°C
- Wärmeabstrahlwinkel: 140°
- Einbautiefe mit Montageplatte ist 45 mm.
- Montage: Wand, Decke, Ständer
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I
- Garantie: 90 Monate
- Prüfzeichen: CE, No. 231299170

Erklärungen:

IRH/ Gewicht des Panels

\*MP/ Gewicht mit Montageplatte

\* KD/ gestellt für Kassettendecken (ohne MP)



## Ansteuerung und Bedienung

### Temperaturabhängig geschaltete Steckdosen



#### TS01

Durch Drehen des Drehknopfes kann die gewünschte Temperatur eingestellt werden. Zur Regelung von Elektroheizungen wie Infrarotheizung, Elektroheizer, Heizlüfter, Badheizkörper.



**TS10** ist eine digitale temperaturabhängig geschaltete Steckdose zur automatischen Regulierung von elektrischen Heizsystemen (Direktheizungen, Handtuchrockner) in Einfamilienhäusern, Wohnungen und Büros. Bringt neue Möglichkeiten in Ersparnisse und Komfort der Heizung für elektrische Heizsysteme.

### Drahtlose Thermostate

#### BT710



BT710 ist ein digitaler Funk-Raumthermostat mit grüne LCD-Hintergrundbeleuchtung. Die Hauptvorteile von BT710 ist einfache und flexible Installation – ohne Netzanschluss und Kabel. Funk-Raumthermostat kann bis 9 Empfänger/Schaltelemente bedienen. Die Empfänger für BT710 sind:

- BT001 – Empfänger UP,
- BT002 – Empfänger AP,
- BT003 – Empfänger-Zwischensteckdose

#### BT001 BT002 BT003



Der BT001, BT002 und BT003 sind zur Schaltung von Infrarotheizungen, elektrischen Heizkörpern usw. geeignet. BT001 schaltet aufgrund der vom Sender übermittelten Daten den angeschlossenen Verbraucher aus und ein. Hauptvorteile ist die Montage in einer Unterputzdose

#### BT010



BT010 ist ein drahtloser Thermostat (Sender), der je nach gewünschter Raumtemperatur die Empfängereinheit BT001, BT002 oder BT003 ansteuert, welche die angeschlossene Heizanlage schaltet

### Netzwerkthermostate

#### PT713



PT713 ist ein digitaler Thermostat mit Raum- und Bodenfühler, der speziell für die Fußbodenbeheizung entworfen wurde. Eine Kombination vom inneren und äußeren Fühler ermöglicht eine Regelung von Raumtemperatur, Fußbodentemperatur und Kombination.

## WIFI Thermostate

### PT14 WIFI



Eignen sich für Wohnungen und Büros mit elektrischer Heizung. Der PT14-P-WiFi kann Direkt-, Infrartheizungen oder elektrische Fußbodenheizungen bis zu einem Strom von 16 A schalten. Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung, einstellbare Hysterese von 0,1 ° C bis 6 ° C, Einstellung eines Wochenprogramms mit 6 Änderungen pro Tag (3 Temperaturen, Spar-, Komfort- und Partytemperatur)

### PH-CJ39 WIFI



Die drahtlose Zentraleinheit PH-CJ39 dient zur Steuerung von allen Elementen des Pocket Home-Systems. Die Einheit kommuniziert mit den einzelnen Elementen über ein RF-Signal und sichert ihre Funktion. Die Zentraleinheit kann mit Hilfe von Applikationen mit Smartphone, Tablet oder PC über WIFI, USB oder ETHERNET-Verbindung gesteuert werden.

Die Hauptaufgabe des PH-Systems (Pocket Home) ist eine Raumgetrennte Heizungsreglung für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Wohneinheiten in Pensionen und Firmengebäuden. Die Zentraleinheit kann nicht nur die Heizung in Verbindung mit dem Empfänger (**PH-PK21**) ein- und ausschalten, sondern auch mit modernen Heizungen im **Opentherm-System** kommunizieren.

Die erhaltenen Daten können dann auf der ausgewählten Schnittstelle angezeigt werden. Das PH-System kann um Elemente zur Licht-, Heizung-, Heizkörper-, Garagentor-, Rollladen- und Fußbodenheizungssteuerung fast grenzenlos erweitert werden.

### PH-ET7



Dank dem drahtlosen Thermostat PH-ET7-V können Sie nicht nur in erheblichem Maße Heizenergie sparen, sondern auch die mit der Installation der Heizsysteme verbundenen Kosten senken. Der PH-ET7-V ist in der Lage, bis zu 9 Schaltelemente (Empfänger) zu steuern. Er schaltet die Elemente sukzessive ein und verhindert dadurch Stromstöße im Netz. Drahtloser Thermostat, der bis 9 elektrische Heizgeräte steuert Erfasst die aktuelle Raumtemperatur und empfängt von der Zentraleinheit Informationen über die Solltemperatur

### PH-SP1 PH-SP2 PH-SP3



Drahtlose Schalteinheit – unter Schalter einbaubar. Aufgrund der erfassten Daten von PH-BSP dient diese zur Schaltung von elektrischen Heizanlagen. Großer Vorteil ist die Montage direkt in der Wand - Installationsdose.