

Innovative Lösung für Sie



ELMaR[®]

production service solution

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 Strahlungstechnologie 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 und 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.

Umrechnungstabelle Watt/m ³  					
Objekttyp: Haus, Wohnung, Büro, Wintergarten	0x Außenwand W/m ³	1x Außenwand W/m ³	2x Außenwand W/m ³	3x Außenwand W/m ³	4x Außenwand W/m ³
Passiv Haus	9	10	11	12	13
Niedrigenergie Haus	20	21	22	24	25
teilweise isoliert	25	27	28	30	32
unzureichend isoliert	32	34	36	38	40
nicht gedämmt	40	44	48	52	55

* die Tabelle dient als Richtwert für die Umrechnung. Für eine genaue Berechnung ist es notwendig, sich an unsere Verkäufer zu wenden, da viele andere Faktoren die Berechnung von Watt/m³ beeinflussen.





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 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

Name	L x X(mm)	Watt	Montage	Ampere
VISION BASIC 170	500x350	170	Decke	0,74
VISION BASIC 200	500x350	200	Wand	0,87
VISION BASIC 310	592x592	310	Decke	1,35
VISION BASIC 320	650x470	320	Decke	1,39
VISION BASIC 380	900x350	380	Decke	1,65
VISION BASIC 410	650x470	410	Wand	1,78
VISION BASIC 420	592x592	420	Wand	1,83
VISION BASIC 510	1300x350	510	Decke	2,22
VISION BASIC 450	850x470	450	Decke	1,96
VISION BASIC 460	900x350	460	Wand	2,0
VISION BASIC 510	1100x470	510	Decke	2,22
VISION BASIC 550	850x470	550	Wand	2,39
VISION BASIC 660	1100x470	660	Wand	2,87
VISION BASIC 670	1300x350	670	Wand	2,91
VISION BASIC 630	950x592	630	Decke	2,74
VISION BASIC 760	950x592	760	Wand	3,30
VISION BASIC 770	1192x592	770	Decke	3,34
VISION BASIC 910	1450x592	910	Decke	3,95
VISION BASIC 920	1192x592	920	Wand	4,0
VISION BASIC 940	1000x900	940	Decke	4,08
VISION BASIC 1080	1000x900	1080	Wand	4,69
VISION BASIC 1120	1450x592	1120	Wand	4,87
VISION BASIC 380 KD	592x592	380	Decke	1,65

Erklärungen:

* KD/ gestellt für Kassettendecken (ohne MP)

ist eine Rahmenfreie Infrarotheizung 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. Infrarotheizung **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/*

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



Name	L x X(mm)	Watt	Montage	Ampere
VISION COLOR 170	500x350	170	Decke	0,74
VISION COLOR 200	500x350	200	Wand	0,87
VISION COLOR 310	592x592	310	Decke	1,35
VISION COLOR 320	650x470	320	Decke	1,39
VISION COLOR 380	900x350	380	Decke	1,65
VISION COLOR 410	650x470	410	Wand	1,78
VISION COLOR 420	592x592	420	Wand	1,83
VISION COLOR 510	1300x350	510	Decke	2,22
VISION COLOR 450	850x470	450	Decke	1,96
VISION COLOR 460	900x350	460	Wand	2,0
VISION COLOR 510	1100x470	510	Decke	2,22
VISION COLOR 550	850x470	550	Wand	2,39
VISION COLOR 660	1100x470	660	Wand	2,87
VISION COLOR 670	1300x350	670	Wand	2,91
VISION COLOR 630	950x592	630	Decke	2,74
VISION COLOR 760	950x592	760	Wand	3,30
VISION COLOR 770	1192x592	770	Decke	3,34
VISION COLOR 910	1450x592	910	Decke	3,95
VISION COLOR 920	1192x592	920	Wand	4,0
VISION COLOR 940	1000x900	940	Decke	4,08
VISION COLOR 1080	1000x900	1080	Wand	4,69
VISION COLOR 1120	1450x592	1120	Wand	4,87
VISION COLOR 380 KD	592x592	380	Decke	1,65

Erklärungen:

* KD/ gestellt für Kassettendecken (ohne MP)



ist eine Rahmenfreie Infrarotheizung 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 Infrarotheizung **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

Name	L x X(mm)	Watt	Montage	Ampere
VISION PREMIUM 170	500x350	170	Decke	0,74
VISION PREMIUM 200	500x350	200	Wand	0,87
VISION PREMIUM 310	592x592	310	Decke	1,35
VISION PREMIUM 320	650x470	320	Decke	1,39
VISION PREMIUM 380	900x350	380	Decke	1,65
VISION PREMIUM 410	650x470	410	Wand	1,78
VISION PREMIUM 420	592x592	420	Wand	1,83
VISION PREMIUM 510	1300x350	510	Decke	2,22
VISION PREMIUM 450	850x470	450	Decke	1,96
VISION PREMIUM 460	900x350	460	Wand	2,0
VISION PREMIUM 510	1100x470	510	Decke	2,22
VISION PREMIUM 550	850x470	550	Wand	2,39
VISION PREMIUM 660	1100x470	660	Wand	2,87
VISION PREMIUM 670	1300x350	670	Wand	2,91
VISION PREMIUM 630	950x592	630	Decke	2,74
VISION PREMIUM 760	950x592	760	Wand	3,30
VISION PREMIUM 770	1192x592	770	Decke	3,34
VISION PREMIUM 910	1450x592	910	Decke	3,95
VISION PREMIUM 920	1192x592	920	Wand	4,0
VISION PREMIUM 940	1000x900	940	Decke	4,08
VISION PREMIUM 1080	1000x900	1080	Wand	4,69
VISION PREMIUM 1120	1450x592	1120	Wand	4,87
VISION PREMIUM 380 KD	592x592	380	Decke	1,65

Erklärungen:

* KD/ gestellt für Kassettendecken (ohne MP)

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, Handtuchtrockner) 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-, Infrarotheizungen 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.

ELMaR, s.r.o.
Velké Rovné 1445, 013 62 Velké Rovné
info@elmar-pss.sk
www.elmar-pss.sk

