

ELCON 2025 INFRAROTHEIZUNGEN KATALOG

www.elcon.com.tr



CE

International Organization for Standardization
ISO
9001

EIR

**ELCON
INFRARED**

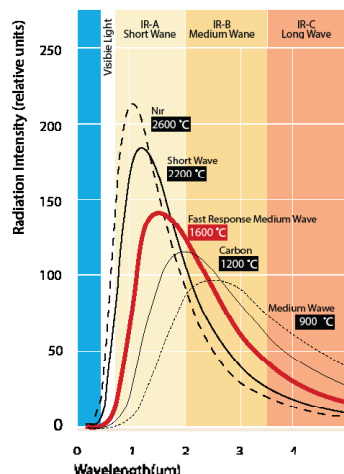
www.elcon.com.tr / www.elconshop.net / www.infrared.com.tr

ALLGEMEINE MERKMALE DER ELCON-INFRAROTHEIZUNGEN

Infrarotheizungen haben sich zu einer unverzichtbaren Heizlösung für Außenbereiche entwickelt. Mit ihrem ästhetischen Design, ihrer einfachen Handhabung sowie sauberer und gesunder Energie verleihen sie Unternehmen Eleganz, während sie gleichzeitig das unattraktive Erscheinungsbild anderer Heizsysteme beseitigen und den Energieverbrauch für Heizungszwecke minimieren. Im Vergleich zu anderen Heizsystemen erzielen Infrarotheizungen mit dieser Technologie die höchste Watt/m²-Effizienz und bieten maximale Leistung bei minimalem Energieverbrauch.

Um eine maximale Energieeffizienz mit hochmodernen IR-Lampen zu erreichen, ist es entscheidend, den passenden IR-Lampentyp für jede spezifische Anwendung zu bestimmen und Heizgeräte auszuwählen, die für die im Katalog aufgeführten Anwendungsbereiche geeignet sind.

Als Elcon verbessern wir unsere Produktion und Projekte seit fast 20 Jahren kontinuierlich, um den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden. Mit unserem sich ständig weiterentwickelnden Produktangebot bemühen wir uns, umweltfreundliche Lösungen anzubieten, die den aktuellen Anforderungen und zukünftigen Generationen gerecht werden. IR-Lampen haben eine durchschnittliche Lebensdauer von etwa 7.000 Stunden. Die fernsteuerbaren Modelle von Elcon verlängern jedoch die Lebensdauer der Lampe und reduzieren den Energieverbrauch durch eine vierstufige Leistungssteuerung.



Sichtbares Licht NIR Infrarotlampe

Entwickelt von Elcon Engineering mit modernster Technologie, werden diese IR-Lampen aus dem dünnsten Wolframdraht hergestellt und mit hochdichtem Gas gefüllt, um maximale Strahlung und Erwärmung zu gewährleisten. Sie arbeiten mit einer Wellenlänge von 0,8–1,0 µm (sichtbares Licht) und können Filamenttemperaturen von bis zu 2600°C erreichen.

Die Glaskolben der Visible Light NIR-Infrarotlampen sind mit einer speziellen vergoldeten Folie mit Filtern beschichtet. Diese spezielle Beschichtung absorbiert schädliche Strahlen, die die Augen schädigen könnten, und sorgt für maximalen Schutz sowie hohe Heizeffizienz durch hochintensive Strahlung. Die Ein-/Ausschaltreaktionszeit der Visible Light NIR-Infrarotlampen beträgt weniger als eine Sekunde. Diese Infrarotlampen bieten hohe Intensität und großflächige Abdeckung über lange Distanzen, was sie zu unübertroffenen Marktführern in Anwendungen für Außenheizungen (W/m²) macht.

Diese IP67-zertifizierten IR-Lampen werden in Elcons BH-, RCH-, TH- und GLASS-IR-Serien verwendet und gewährleisten Langlebigkeit sowie hohe Leistung für verschiedene Anwendungen.

Goldene IR-Infrarotlampe

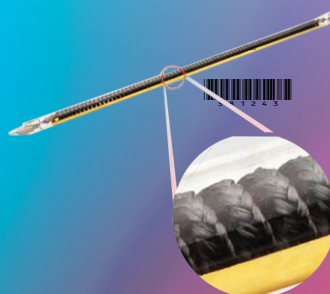
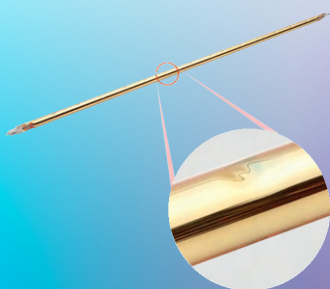
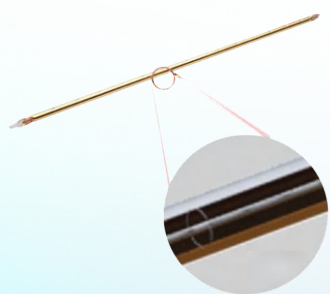
Kurzwellige Infrarotlampen, hergestellt aus Wolframdraht und unter Reaktion mit Halogengas, haben die Wellenlänge von 1,2 µm (Kurzwellenspektrum). Sie können Filamenttemperaturen von bis zu 2200°C erreichen. Goldene IR-Lampen verfügen über eine spezielle goldbeschichtete Folie auf dem Glasrohr, die schädliche Strahlen filtert und eine nahezu perfekte Wärmeabgabe gewährleistet. Ihre Aktivierung, um die maximale Heizleistung zu erreichen, dauert nur etwa eine Sekunde.

Zusätzlich bieten goldene IR-Lampen verschiedene Filteroptionen, wie z. B. geringe und ultrageringe Lichtintensität. Diese Eigenschaften machen sie ideal für die Beheizung offener und halboffener Räume und sorgen für eine hervorragende Leistung.

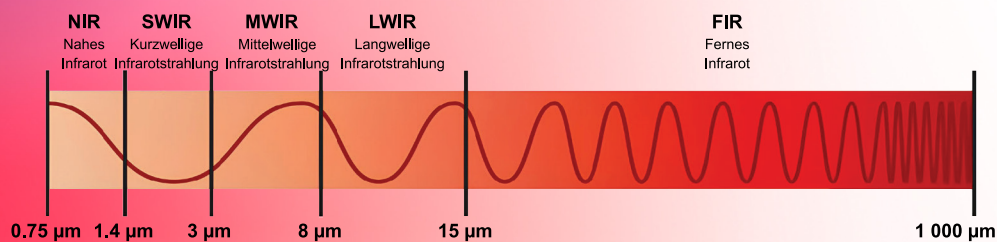
Diese Lampen werden in den Serien ERT, EIR und EIR-TH von Elcon verwendet.

Carbonfaser-IR

Diese IR-Lampen bestehen aus Kohlefaser-Filamenten und verfügen über vakuumversiegelte Glasröhren mit Mittelwellen-Infrarot-Technologie. Mit einer Wellenlänge von 2,4 µm und einer Filamenttemperatur von 1400°C sind sie aufgrund ihrer Wellenstruktur besser für den Innenbereich geeignet. CIR (Carbon Fiber Infrared) Lampen bieten effiziente Wärmeübertragung auf kurze Distanzen und liefern nahezu perfekte Ergebnisse für Heizanwendungen in Wohn- und Büroräumen. Diese Lampen werden in Elcons STC-Serienprodukten verwendet.

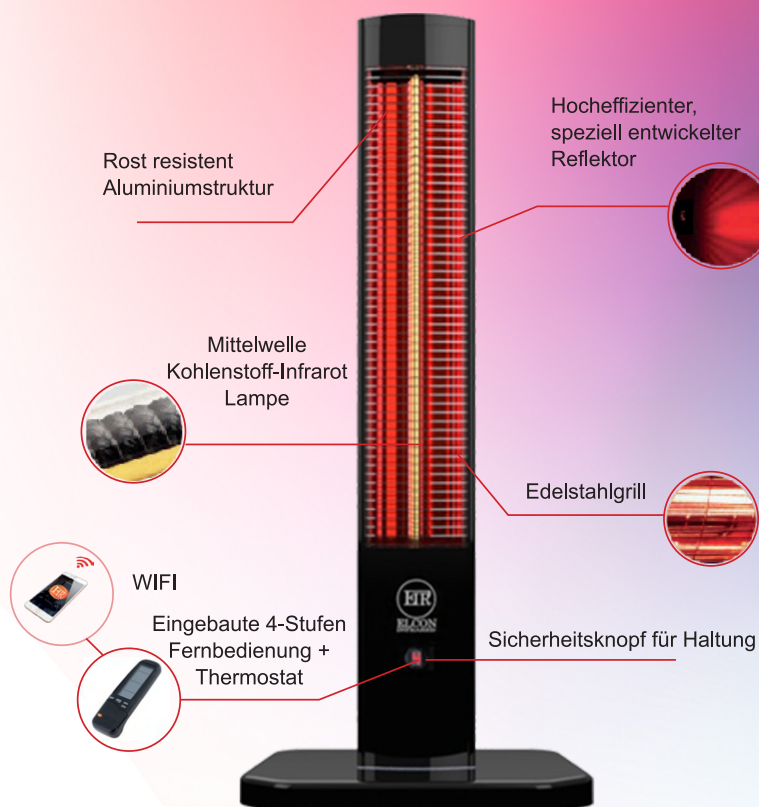


Arten von Infrarotwellen



HEIZGERÄTE STC SERIES

ELCON MACHT DEN WINTER ZUM SOMMER

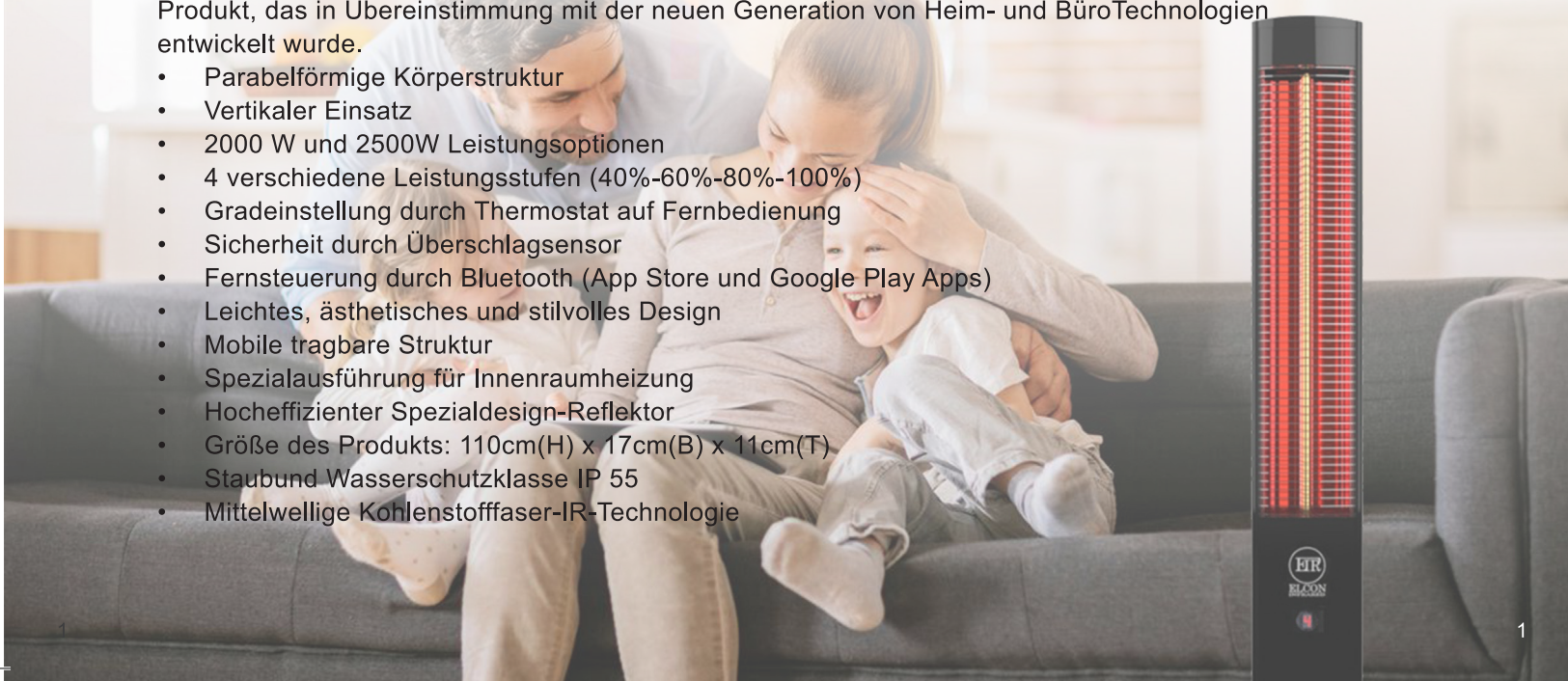


STC SERIEN IR-KOHLLENSTOFF

Gegenüber anderen elektrischen Heizungsmodellen mit Mittelwellen-Kohlenstoff-Infrarotstrahler-Technologie bietet er eine eckige und effektive Erwärmung größerer Flächen bei geringerem Energieverbrauch in Wohn- und Büroräumen. Durch seine mobile und leicht zu tragende Struktur wird die Heizung durch die Einstellung der gewünschten Fläche und des gewünschten Winkels bereitgestellt.

Dank seiner fortschrittlichen Steuerkarten-Technologie bietet er eine Stufenregelung, eine Gradregelung mit Thermostat und kann optional über Mobiltelefon, Tablet und Computer mit Bluetooth-Technologie gesteuert werden. Das Gerät bietet höchste Effizienz mit umweltfreundlicher und effektiver Erwärmung durch Kohlefaser-IR-Technologie. Es ist ein großartiges, langlebiges Produkt, das in Übereinstimmung mit der neuen Generation von Heim- und Büro-Technologien entwickelt wurde.

- Parabelförmige Körperstruktur
- Vertikaler Einsatz
- 2000 W und 2500W Leistungsoptionen
- 4 verschiedene Leistungsstufen (40%-60%-80%-100%)
- Gradeinstellung durch Thermostat auf Fernbedienung
- Sicherheit durch Überschlagnsensor
- Fernsteuerung durch Bluetooth (App Store und Google Play Apps)
- Leichtes, ästhetisches und stilvolles Design
- Mobile tragbare Struktur
- Spezialausführung für Innenraumheizung
- Hocheffizienter Spezialdesign-Reflektor
- Größe des Produkts: 110cm(H) x 17cm(B) x 11cm(T)
- Staub- und Wasserschutzklasse IP 55
- Mittelwellige Kohlenstofffaser-IR-Technologie



NEUE GENERATION ELEKTRISCHER STRAHLUNGSHEIZUNGEN DER SERIE ARH

ARH-HEIZSTRAHLER

- Inneres und äußeres Umfeld
- Raumheizung
- Effektiver Abtastwinkel - elegantes Design
- Hocheffizienter Spezialdesign-Reflektor
- Wasser- und Staubschutzklasse IP55
- Korrosionsbeständige Eloxal-Aluminium
- Konstruktion Edelstahl - Nickellegierung
- Sonderserienwiderstände



ARH-20

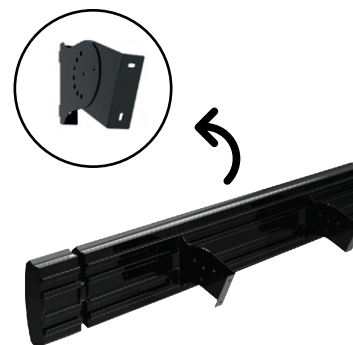


ARH-30



ARH-40

ELCON RADIANT Heizgeräte mit langwelliger elektrischer HeizTechnologie, im Gegensatz zu anderen elektrischen Heizmodellen, mit seiner umweltfreundlichen Technologie im Heim- und Bürobereich; heizt größere Flächen mit effizientem Verbrauch von elektrischer Energie. Mit seinem ästhetischen Design sorgt es für ein dekoratives Aussehen in dem Bereich, in dem es installiert ist.



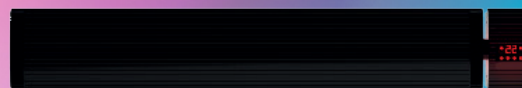
- Effizienter und umweltfreundlicher Energieverbrauch
- Technologie der Langwellenerwärmung
- Dekorative Heizung in Wohnungen und an Arbeitsplätze
- Gehäuse aus einer speziellen Aluminiumlegierung
- Maximaler Wirkungsgrad und breiter Scanwinkel mit parabelförmiger Körperstruktur
- Langanhaltende gesunde Heizung mit rostfreiem Widerstand
- Beständigkeit gegen hohe Temperaturen durch spezielle Eloxalschicht
- Einstellbare 4-stufige Temperaturregelung (40%-60%-80%-100%)
- Gradeinstellung mit Thermostat (einstellbar zwischen 16-30 Grad)
- Zeit einstellbar (15-30-60-90 min. Abschaltzeit)
- Winkeleinstellbare Decken- und Wandhalterung
- Ferngesteuerte Modelle
- Geeignet für Smart-Home-Technologien mit Fernsteuerung



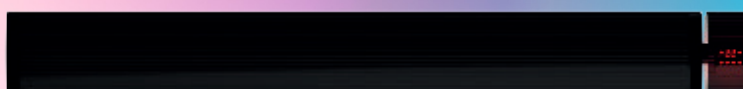
NEUE GENERATION ELEKTRISCHER STRAHLUNGSHEIZUNGEN DER SERIE ARH

ARH – R SERIE STRAHLUNGSHEIZUNGEN

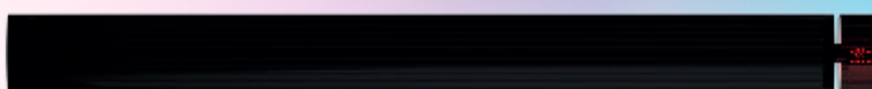
ELCON ARH ferngesteuerte elektrische Strahlungsheizungen bieten eine einfache Steuerung mit Fernbedienung. Die ferngesteuerten ELCON-Wärmestrahler bieten eine einfache Bedienung mit 4-stufiger Heizungsregelung, Gradeinstellung mit Thermostat und zeitgesteuerter Abschaltung.



ARH-20R



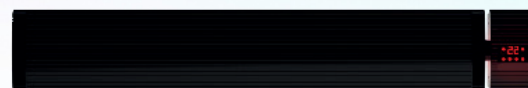
ARH-30R



ARH-40R

HEIZSTRAHLER DER SERIE ARH - RW

Die ELCON RADIANT ERW Serie sind Wifi und ferngesteuerte elektrische Strahlungsheizungen. Aufgrund von Wi-Fi- und Fernbedienungsmodulen ermöglicht es eine einfache Steuerung mit einem einzigen Bedienelement in mehreren Installationen. Es bietet Unterstützung für intelligente Haustechnik in Wohnungen und Büros. Es ermöglicht die Steuerung der Nutzung mit Wärmegrad, -stufe und -zeit auf das Internet, ohne dass Sie zu Hause oder am Arbeitsplatz sein müssen.



ARH-20RW



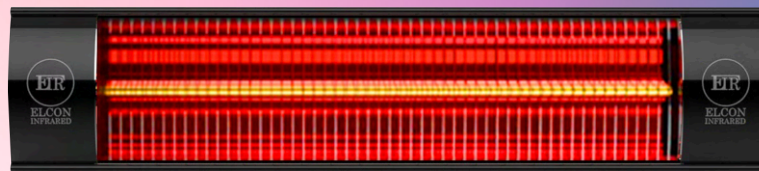
ARH-30RW



ARH-40RW

Produktcode	ARH-20	ARH-30	ARH-40	ARH-20R	ARH-30R	ARH-40R	ARH-20RW	ARH-30RW	ARH-40RW
Größe (Zoll)	40"	60"	80"	46"	65"	85"	46"	65"	85"
Größe (mm)	1000x190x60	1500x190x60	2000x190x60	1150x190x60	1650x190x60	2150x190x60	1150x190x60	1650x190x60	2150x190x60
Stromversorgung	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Power (Watt)	2000	3000	4000	2000	3000	4000	2000	3000	4000
Kontrolle	EIN/AUS-STECKER	EIN/AUS-STECKER	EIN/AUS-STECKER	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung + Wi-Fi	Fernbedienung + Wi-Fi	Fernbedienung + Wi-Fi
Heizfläche	14 m2	20 m2	28 m2	16 m2	28 m2	32 m2	16 m2	28 m2	32 m2
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Kabel	3 x 1,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 1,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 1,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 2,5 mm

KURZWELLIGE IR-TECHNOLOGIE HEIZGERÄTE DER SERIE ERT & EIR



- Parabelförmige Aluminium-Körperstruktur
- Ausgezeichnete IR-Strahlfokussierung
- 2000 W Leistungsoption
- Leichtes, ästhetisches und stilvolles Design
- Unverzichtbares Heizgerät für enge Räume
- Einfache Montage
- Goldene Kurzwellen-IR-Technologie
- Unverzichtbares Produkt für Außenbereiche und Terrassen
- Staub- und Wasserschutzklasse IP 55

ERT - 2000



EIR - 2000
White



EIR - 2000



EIR - 3000

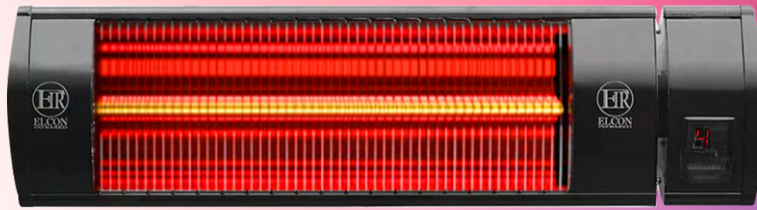


EIR - 4000

Produktcode	ERT-2000
Fernbedienung	Nein
IR-Wellenlänge	1,2 µm
Anzahl der IR-Lampen	1
IR Filament Länge	435 mm
Stromversorgung	235VAC
Leistung (Watt)	2000
Abmessungen (mm)	500 x 110 x 55
IP-Zertifizierung	IP 55
Heizfläche (m²)	10 m2
Betriebszeit (Stunden)	7000
Garantie	2 Jahre
Design Details	
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz
Stromkabel	3x1,5mm2
Installation	
Anwendungsbereich	Wand / Decke
Min. Montagehöhe (mm)	1000
Max. Montagehöhe (mm)	2500



KURZWELLEIGE IR-TECHNOLOGIE HEIZGERÄTE DER SERIE EIR



EIR - RC2000

- Homogener Wärmeübergang mit weitwinkelfokussierung
- Aluminium-Körper und Reflektorstruktur mit speziellem Design
- Sonderausführung
- 2000W- 3000W und 4000W Leistungsoptionen
- Fernbedienung mit 4 verschiedenen Leistungsstufen (40%-60%-80%-100%)
- Farboptionen: Schwarz und Weiß.
- Goldene Kurzwellen-IR-Technologie
- Optional wählbare Modelle mit niedriger
- Bestrahlungsstärke / sehr niedriger bestrahlungsstärke
- Staub- und Wasserschutzklasse IP 55



EIR - RC2000



EIR - RC3000

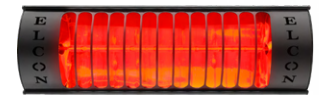


EIR - RC4000

Produktcode	EIR-2000	EIR-2000/W	EIR-3000	EIR-4000	EIR-RC-2000	EIR-RC-2000/W	EIR-RC-3000	EIR-RC-4000
Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
IR-Wellenlänge	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm
Anzahl der IR-Lampen	1	1	2	2	1	1	2	2
IR Filament Länge	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Stromversorgung	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Leistung (Watt)	2000	2000	3000	4000	2000	2000	3000	4000
Abmessungen (mm)	530 x 150 x 60	530 x 150 x 60	780 x 150 x 60	900 x 150 x 60	600 x 150 x 60	600 x 150 x 60	870 x 150 x 60	1070 x 150 x 60
IP-Zertifizierung	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Heizfläche (m²)	12 m2	12 m2	16 m2	22 m2	12 m2	12 m2	16 m2	22 m2
Betriebszeit (Stunden)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Design Details								
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Stromkabel	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Montage								
Anwendungsbereich	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke
Min. Montagehöhe (mm)	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Max. Montagehöhe (mm)	2500	2500	3000	4000	2500	2500	2500	2500

NIR-IR TECHNOLOGIE HEIZGERÄTE DER SERIE BH

Die Infrarotheizungen der Serie ELCON BH sind ergonomische Heizungen, die für den Einsatz in offenen und halboffenen Bereichen geeignet sind und nicht durch Wasser und Staub beeinträchtigt werden.



BH-1500



BH-2000



BH-3000 | BH-4000/8



BH-4000/12

- 1500W, 2000W, 3000W, 4000W Leistungsoptionen
- 400 mm/600 mm/800 mm breit verschiedene gehäuseoptionen
- 7000 Stunden Lebensdauer im Einsatz
- Schwarz eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Weitwinkelscannen mit parabolischer körperstruktur
- Ästhetisches Design
- Einfache Montage/Demontage
- Maximale Wärmeübertragung
- NIR-Infrarot-Technologie mit sichtbarem Licht
- Wasser- und Staubschutzklasse IP67

Produktcode	BH-1500	BH-2000	BH-3000	BH-4000
Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein
IR-Wellenlänge	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm
Anzahl der IR-Lampen	1	1	2	2
IR Filament Länge	355 mm	550 mm	2 x 355 mm	2 x 550 mm
Stromversorgung	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Leistung (Watt)	2000	2000	2000	2000
Abmessungen (mm)	400 x 130 x100	400 x 130 x100	780 x 130 x100	1200 x 130 x100
IP-Zertifizierung	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Heizfläche (m ²)	8 - 16 m ²	10 - 20 m ²	15 - 30 m ²	18 - 35 m ²
Betriebszeit (Stunden)	7000	7000	7000	7000
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Design Details				
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Stromkabel	3 x 1.5 mm ²	3 x 1.5 mm ²	3 x 2.5 mm ²	3 x 2.5 mm ²
Montage				
Anwendungsbereich	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke
Min. Montagehöhe (mm)	1300	1500	1500	1800
Max. Montagehöhe (mm)	2500	3000	3000	4000



NIR-IR TECHNOLOGIE HEIZGERÄTE DER SERIE RCH

ELCON RCH-Serie Infrarot-Heizungen, die eine einfache Bedienung durch Fernbedienung Modul, mit seiner dekorativ aussehende dauerhafte Gehäuse-Struktur und fortschrittliche Leiterplatten-Technologie, die Energie spart; Es ist unbestritten die beste Heizung Modell für die Beheizung von offenen und halboffenen Bereichen.

- 2000W, 2500W, 3000W, 4000W Leistungsoptionen
- Fernbedienung mit 4 verschiedenen Leistungsstufen
- (40%-60%-80%-100%) Einstellungsmöglichkeiten
- Stufeneinstellung mit digitalem Anzeiger
- 7000 Stunden Lebensdauer im Einsatz
- Schwarz eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Weitwinkelscannen mit parabolischer Körperstruktur
- Ästhetisches Design
- Einfache Montage/Demontage
- Maximale Wärmeübertragung mit sichtbarem dank Licht NIR-Infrarot-Technologie
- Wasser- und Staubschutzklasse IP67



RCH-2000/4



RCH-2000/6 | RCH-2500/6



RCH-3000/8 | RCH-4000/8



RCH-4000/12

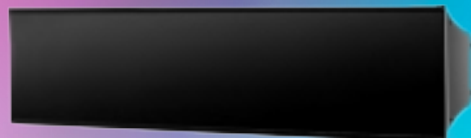
Produktcode	RCH-2000/4	RCH-2000/6	RCH-2500/6	RCH-3000/8	RCH-4000/8	RCH-4000/12
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
IR-Wellenlänge	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm
Anzahl der IR-Lampen	1	1	1	2	2	2
IR-Filamentlänge (mm)	355 mm	550 mm	550 mm	2 x 355 mm	2 x 355 mm	2 x 550 mm
Stromversorgung	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Leistung (Watt)	2000	2000	2500	3000	4000	4000
Abmessungen (mm)	470 x 130 x100	670 x 130 x100	670 x 130 x100	870 x 130 x100	870 x 130 x100	1270 x 130 x100
IP-Zertifizierung	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Heizfläche (m²)	10 - 20 m2	10 - 20 m2	12 - 24 m2	15 - 30 m2	15 - 30 m2	18 - 35 m2
Betriebszeit (Stunden)	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Design Details						
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Stromkabel	3 x 1.5 mm2	3 x 1.5 mm2	3 x 1.5 mm2	3 x 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2
Montage						
Anwendungsbereich	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke
Min. Montagehöhe (mm)	1500	1500	1500	1500	1800	1800
Max. Montagehöhe (mm)	3000	3000	3000	3000	4000	4000

GLASS INFRAROTHEIZUNG - GLASS-IR

Produktcode	GLASS IR-2000	GLASS IR-2500
Fernbedienung	Ja	Ja
IR-Wellenlänge	1,0 µm	1,0 µm
Anzahl der IR-Lampen	1	1
IR-Filamentlänge (mm)	435MM	550MM
Stromversorgung	235VAC	235VAC
Leistung (Watt)	2000	2500
Abmessungen (mm)	530 x 150 x 80	700 x 150 x 100
IP-Zertifizierung	IP 67	IP 67
Heizfläche (m²)	8-12 m²	10-15 m²
Betriebszeit (Stunden)	7000	7000
Garantie	2 Jahre	2 Jahre
Design Details		
Material	Aluminium	Aluminium
Farbe	Schwarz	Schwarz
Stromkabel	3x1,5mm²	3x1,5mm²
Montage		
Anwendungsbereich	Wand / Decke	Wand / Decke
Min. Montagehöhe (mm)	1300	1500
Max. Montagehöhe (mm)	2500	3000



GLASS IR-2500



GLASS IR-2000

- Hochintensive Erwärmung mit Golden IR-Technologie
- 2600°C Filamenttemperatur mit visiblen Licht NIR-Infrarot
- 7000 Stunden Betriebsdauer
- Elegantes Design mit schwarzer Quarzglas-Technologie
- 150 mm parabolische Körperstruktur für exzellente Wärmefokussierung
- Eloxiertes Aluminiumgehäuse
- 4 Leistungsstufen mit Fernbedienungsmodul
- Digitaldisplay mit Leistungsstufenanzeige
- Einfache Montage und Demontage
- IP67-zertifizierter Schutz gegen Wasser und Staub



HF-SERIE DECKENMONTIERTE INFRAROTHEIZUNGEN



HFR-2000



Produktcode	HF-1500	HF-2000
Fernbedienung	Nein	Ja
IR-Wellenlänge	1,4 µm	1,4 µm
Anzahl der IR-Lampen	-	1
IR-Filamentlänge (mm)	Ø 300MM	Ø 300MM
Stromversorgung	235V AC	235V AC
Leistung (Watt)	1500	2000
Abmessungen (mm)	Ø 450 x 200	Ø 450 x 200
IP-Zertifizierung	IP 55	IP 55
Heizfläche (m²)	6-9 m2	8-12 m2
Betriebszeit (Stunden)	7000	7000
Garantie	2 Jahre	2 Jahre
Design Details		
Material	Aluminium	Aluminium
Farbe	Schwarz	Schwarz
Stromkabel	3 x 1.5 mm2	3 x 1.5 mm2
Montage		
Anwendungsbereich	Decke	Decke
Min. Montagehöhe (mm)	1300	1500
Max. Montagehöhe (mm)	2500	3000



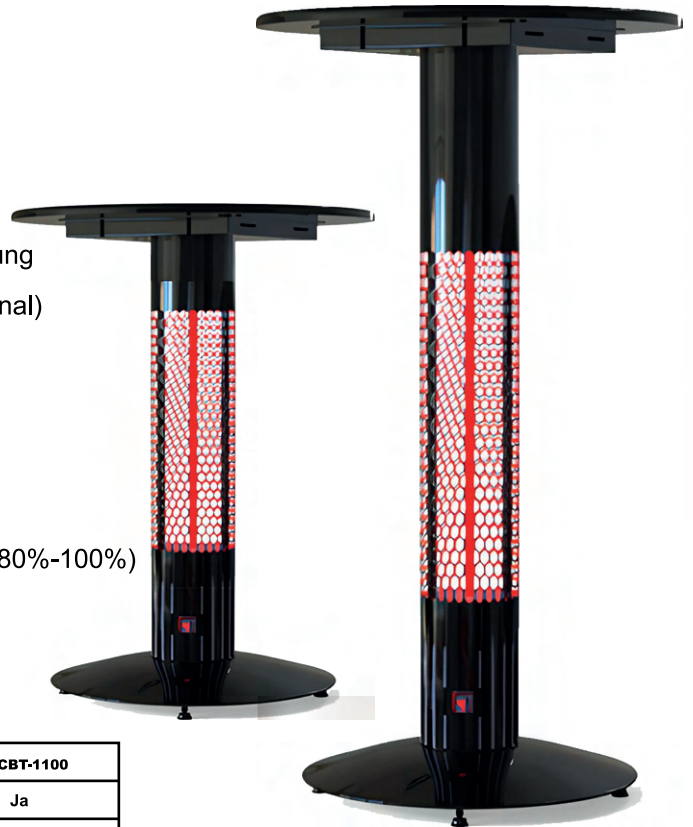
HF-1500

- Kurzwellige IR-Technologie
- 2200°C Filamenttemperatur
- 7000 Stunden Lebensdauer
- Präziser Fokus mit hervorragender Strahlung
- Ästhetisches Design
- Elektrostatisk lackiertes Gehäuse
- Fernsteuerungsmodul mit 4 verschiedenen Leistungsstufen
- Höhenverstellbare Verbindung
- Einfache Montage
- IP55-Schutzklasse

HEIZTISCH MIT SICHTBAREM LICHT IR-TECHNOLOGIE

Die Golden IR-InfrarotTechnologie bietet eine hohe Heizintensität bei geringem Stromverbrauch. Die IP 67 wasser- und staubdichte Struktur kann sicher in offenen Bereichen eingesetzt werden.

- 1250 W geringe Energieverbrauch Bei Modellen mit Fernbedienung
- USB-Verbindung zum Aufladen von Telefon und Computer (optional)
- Stueineinstellung mit digitalem Anzeiger
- Ästhetisches und ergonomisches Design
- Wasser- und Staubschutzklasse IP67
- Es gibt zwei Modelle: Café (CT-750) und Bar (BT-1100).
- Fernbedienung mit 4 verschiedenen Leistungsstufen (40%-60%-80%-100%)



Produktcode	CT-750	RCCT - 750	BT-1100	RCBT-1100
Fernbedienung	Nein	Ja	Nein	Ja
IR-Wellenlänge	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm
Anzahl der IR-Lampen	1	1	1	1
IR-Filamentlänge (mm)	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Leistung (Volts & Watt)	235V AC / 1250W	235V AC / 1500W	235V AC / 1250W	235V AC / 1500W
Abmessungen (mm)	480 x 480 x 750	480 x 480 x 750	480 x 480 x 1100	480 x 480 x 1100
IP-Zertifizierung	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Heizfläche (m²)	2 - 5 m2	2 - 5 m2	2 - 5 m2	2 - 5 m2
Betriebszeit (Stunden)	7000	7000	7000	7000
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Design Details				
Material	DKP	DKP	DKP	DKP
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Stromkabel	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2

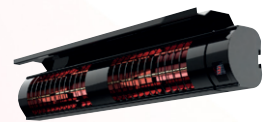
HEIZUNGSZUBEHÖR

REGENSCHIRMHALTERUNG UND
HEIZUNGSHALTERUNG
UND - 1 HÄNGEVORRICHTUNG
UND-2 WINDSCHUTZ
UND-3 DECKENHALTERUNG
HEIZUNGSHALTER ST1 UND ST2

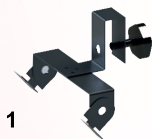
ST1 - ST2



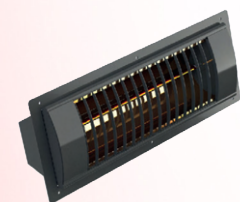
UND 2



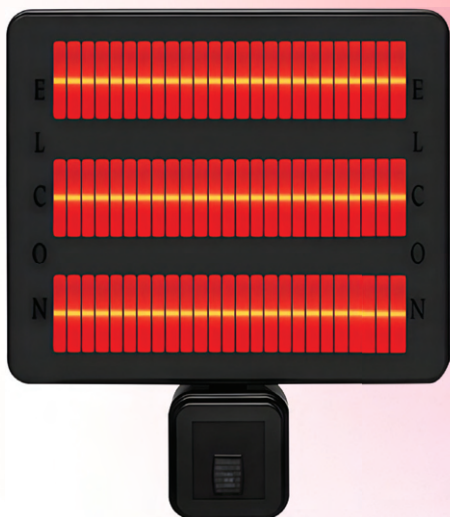
UND 1



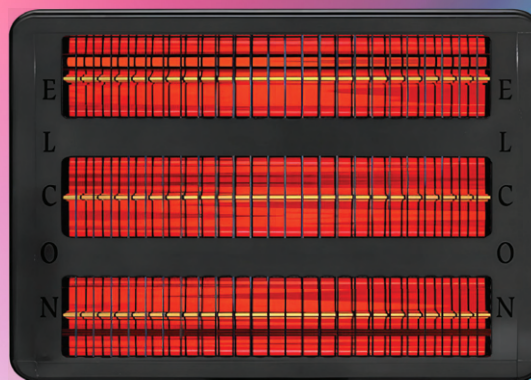
UND 3



BTH / RCTH-6000 SERIEN SICHTBARES LICHT NIR IR TECHNOLOGIE HEIZGERÄTE



RCTH-6000

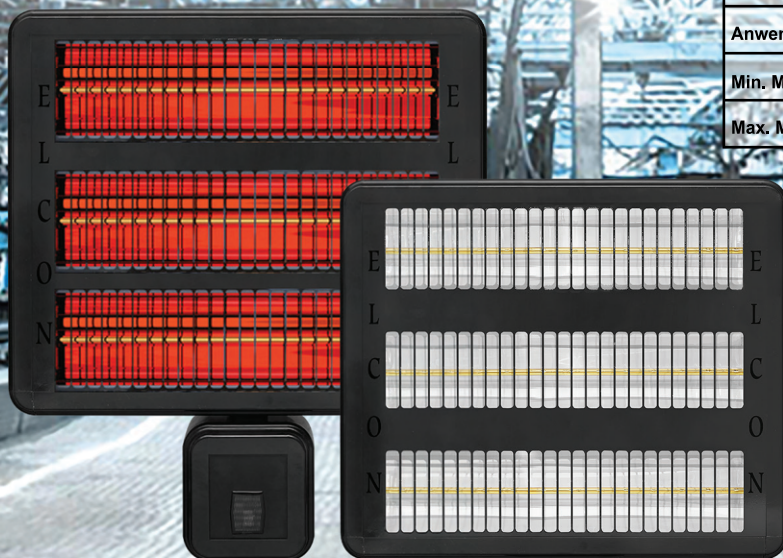


BTH-6000

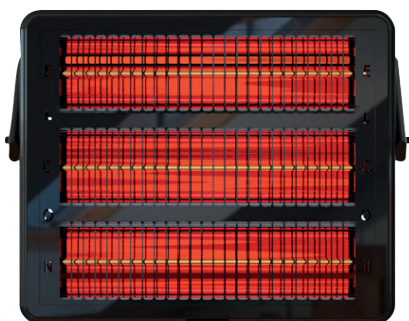
Die Infrarot-Heizgeräte der Serie TH, die für die Beheizung großer Flächen ausgelegt sind, werden für die effektive Beheizung von Cafés, Restaurants, Fabriken, Werkstätten, Flughäfen, Moscheen, Konzertsälen, Sporthallen, Stadien und ähnlich großen Flächen eingesetzt. Dank der InfrarotTechnologie mit sichtbarem Licht sorgt er für eine intensive Wärmeübertragung aus maximaler Entfernung.

- Er hat eine Leistung von 6000 W.
- 4- stufige Leistungsregelung mit Fernbedienungsmodul *RCTH-Serie
- Effektive Heizung bis zu 6 Meter
- Schwarz eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage/Demontage
- Ästhetisches Design
- Maximale Wärmeübertragung dank visiblen Licht Light NIR-Infrarot-IR-Technologie

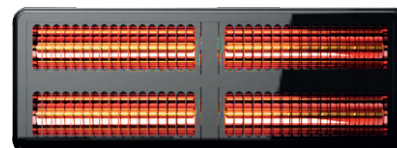
Produktcode	BTH-6000	RCTH-6000
Fernbedienung	Nein	Ja
IR-Wellenlänge	1,0 µm	1,0 µm
Anzahl der IR-Lampen	3	3
IR-Filamentlänge (mm)	3 x 550 mm	3 x 550 mm
Stromversorgung	235 / 380V AC	235V AC
Leistung (Watt)	6000	6000
Abmessungen (mm)	550 x 650 x 130	650 x 650 x 130
IP-Zertifizierung	IP 67	IP 67
Heizfläche (m²)	28 - 35 m2	28 - 35 m2
Betriebszeit (Stunden)	7000	7000
Garantie	2 Jahre	2 Jahre
Design Details		
Material	Aluminium	Aluminium
Farbe	Schwarz	Schwarz
Stromkabel	3 x 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2
Montage		
Anwendungsbereich	Wand / Decke	Wand / Decke
Min. Montagehöhe (mm)	2000	2000
Max. Montagehöhe (mm)	6000	6000



EIR -TH DIE GOLDENE KURZWELLEN-IR-TECHNOLOGIE FÜR INDUSTRIEHEIZUNGEN



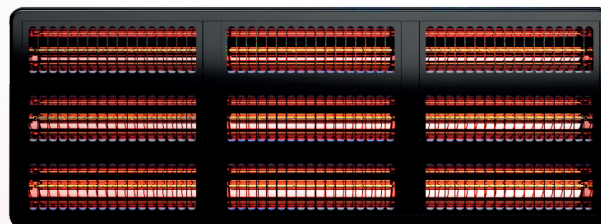
EIR-TH6



EIR-TH8



EIR-TH12



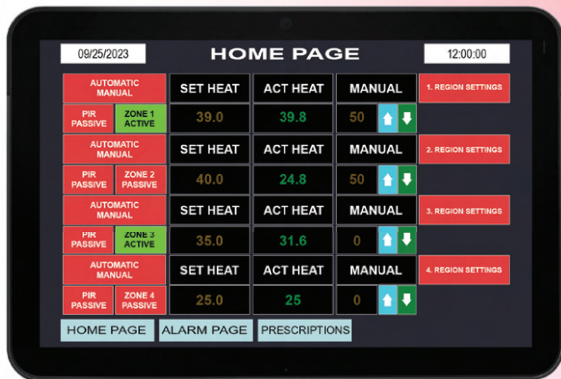
EIR-TH18

Die Infrartheizungen der Serie EIR TH wurden insbesondere für die Beheizung großer und hoher Räume entwickelt. Er dient zur effektiven Beheizung von Fabriken, Werkstätten, Flughäfen, Moscheen, Konzertsälen, Sporthallen, Stadien und ähnlichen Bereichen. Die Golden IR-Lampentechnologie sorgt für maximale Wärmeübertragung in kürzester Zeit.

- Verschiedene Ausführungen und Modelle mit einer Leistung von 6KW bis 18.KW
- Effektive Heizung bis zu 5 Meter
- Goldene Kurzwellen-IR-Technologie
- Schwarz eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage/Demontage
- Ästhetisches Design.
- Spezielle Software für Fabriken und Werkstätten und damit programmierbare Heizungssteuerung
- Wasser- und Staubschutzklasse IP55

Produktcode	EIR-TH 6	EIR-TH 8	EIR-TH 12	EIR-TH 18
Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein
IR-Wellenlänge	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm
Anzahl der IR-Lampen	3	4	6	9
IR-Filamentlänge (mm)	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Stromversorgung	400V AC	400V AC	400V AC	400V AC
Leistung (Watt)	6000	8000	12000	18000
Abmessungen (mm)	530 x 500 x 150	1000 x 350 x 150	1000 x 500 x 150	1500 x 500 x 150
IP-Zertifizierung	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Heizfläche (m ²)	20 - 30 m ²	30 - 50 m ²	40 - 60 m ²	60 - 90 m ²
Betriebszeit (Stunden)	7000	7000	7000	7000
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Design Details				
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Stromkabel	5 x 1.5 mm ²	5 x 2.5 mm ²	5 x 2.5 mm ²	5 x 4.5 mm ²
Montage				
Anwendungsbereich	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke	Wand / Decke
Min. Montagehöhe (mm)	2000	2000	2000	2000
Max. Montagehöhe (mm)	5000	6000	6000	7000

PLC + WiFi INDUSTRIELLE HEIZUNGSSTEUERUNG



HAUPTBILDSCHIRMMODUL

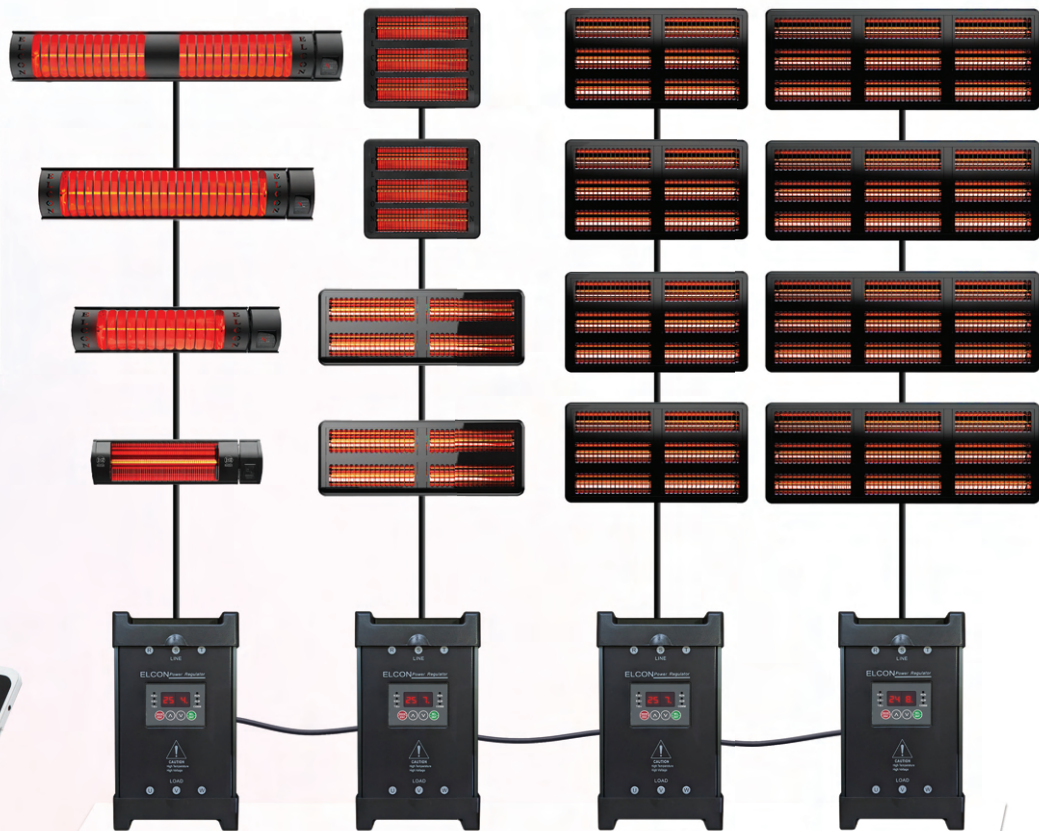
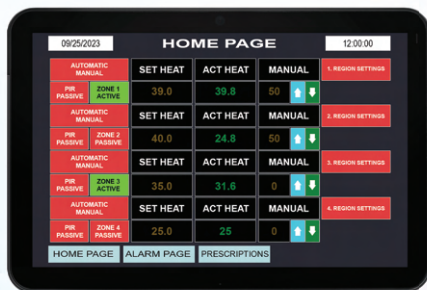
- Steuerung mit 10,1-Zoll-Touchscreen durch PLC und HMI
- Fernzugriff und Steuerung durch Wi-Fi-Kommunikation
- Unterstützung für Mobiltelefone oder Tablets
- Wärmeanpassungssteuerung für 12 verschiedene Zonen
- 24/7-Überwachung der Heizungs-Ein-/Ausschaltzeiten
- Wöchentlicher Zeitplan mit 12 verschiedenen Zeiträumen
- Automatische/manuelle Steuerungsauswahl
- PID-Temperaturregelung für den gewünschten Sollwert
- 30 % Energieeinsparung durch Thyristor-Leistungsregelung
- Manuelle Steuerung mit 99 verschiedenen Leistungsmodi

Thyristor-Leistungssteuerungs-Panel (Zone)

- Analoge Eingangskontrolle mit Hauptbildschirmmodul
- Anzeige der Ausgangsprozentanteil
- Ein-/Ausschaltsteuerung
- Begrenzung der maximalen Ausgangsprozentanteile
- Modulare Panels mit Leistungsoptionen: 18-36-54-72-108 KW
- Sicherung und Fehlerstromrelais
- Präzise Umgebungstemperaturmessung mit Thermoelement
- Ein-/Ausschalterung des Bewegungssensors (optional)



Industrial 12 Zone Heater Wifi Controller Interface



ELCON

Digitale Katalog



Webseite



Halil Rifat Paşa Viertel, Perpa Handelszentrum, B Block, 11. Etage, Nr: 1857, Şişli, Istanbul, Türkei
+90 212 222 23 10

www.elcon.com.tr / www.elconshop.net / www.infrared.com.tr