



**mark**

building climate technology

# INFRA ER

## Elektrischer Infrarotstrahler

Effiziente und örtlich begrenzte Heizung  
mit einem breiten Anwendungsspektrum

**Dedicated  
to people.**



#### Produkteigenschaften

- Erhältlich mit Leistungen von 3,2 kW und 6,4 kW
- Umschaltbar auf hohe und niedrige Leistung
- Hergestellt aus Aluzink mit einer Epoxid-Pulverbeschichtung
- Kompakt
- Ansprechendes Design
- Der Strahlung ausgesetzte Fläche 11-65 m<sup>2</sup>



## Nachhaltiges Heizen

Der Infra ER bietet eine zukunftsorientierte Lösung für die effiziente und umweltfreundliche Beheizung von Industrie- und Gewerbeflächen ohne den Einsatz von Gas.

Egal, ob es sich um die Beheizung ganzer Gebäude oder einzelner Arbeitsbereiche handelt, der Infra ER sorgt einfach und schnell für Wärmekomfort. Besonders bei der lokalen Beheizung von Arbeitsbereichen bietet die Infra ER eine nachhaltige und energieeffiziente Heizlösung.

## Optimale Wärmeverteilung

Der Infra ER garantiert einen wartungsarmen und leisen Betrieb. Die Heizung ist mit langlebigen Keramik-Heizelementen ausgestattet. Diese sorgen für eine gleichmäßige und angenehme Wärmeverteilung. Die gewünschte Temperatur wird innerhalb von nur zehn Minuten erreicht. Die beheizte Fläche ist abhängig von der Montagehöhe.

Die Möglichkeit der Hoch-/Tiefschaltung sorgt dafür, dass die Heizleistung optimal an den aktuellen Wärmebedarf angepasst werden kann.

## Einfache Steuerung

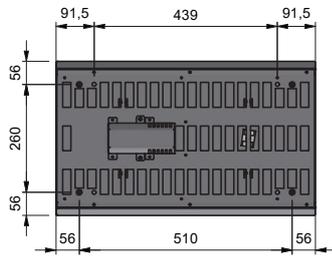
Für eine optimale Nutzung des elektrischen Heizstrahlers wird der Einsatz eines PinTherm Infra Connect IoT/WiFi mit entsprechender Steuerbox empfohlen. Auf diese Weise kann der Infra ER genau gesteuert werden. Ein direkter Anschluss an einen Isolatorschalter ist ebenfalls möglich.

## Montagemöglichkeiten

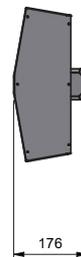
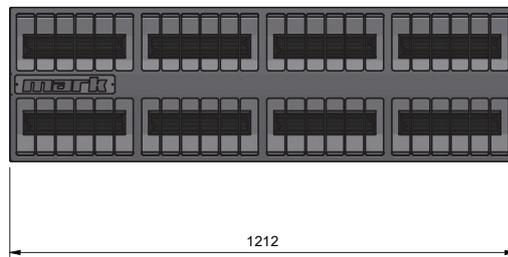
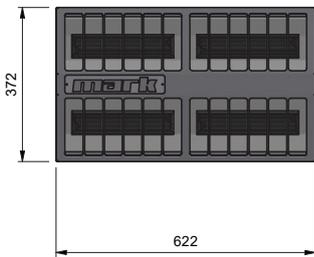
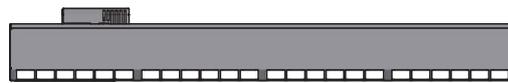
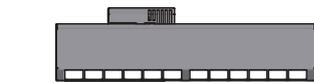
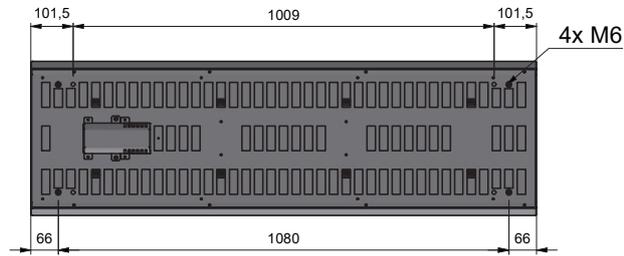
Der Infra ER kann einfach von der Decke abgehängt oder mit der optionalen Montagekonsole an der Wand befestigt werden.

## Abmessungen

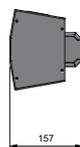
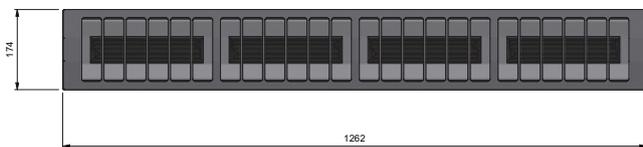
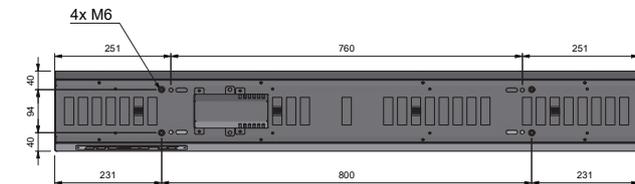
**INFRA ER 3200**



**INFRA ER 6400**



**INFRA ER 3200L**

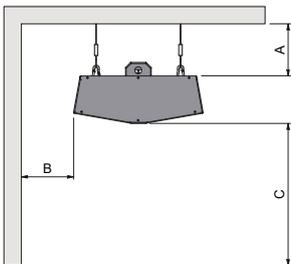


## Technische Informationen

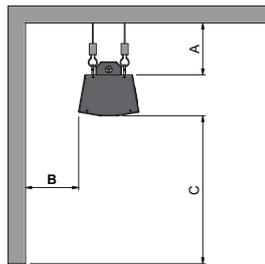
Typ		3200	3200L	6400
Nennleistung	kW	3.2	3.2	6.4
Bestrahlte Fläche	m <sup>2</sup>	11-22	11-22	30-65
Leistungsstufen (niedrig/hoch)	%	50/100	50/100	62/100
Anzahl der Heizelemente		4	4	8
Leistung		1x230V+N+PE (50 Hz)		3x400V+N+PE (50 Hz)
Maximal aufgenommener Strom	A	14	14	10.4
Gewicht	kg	8	8.5	17
Schutzklasse	IP	00B	00B	00B

## Montagevorschläge

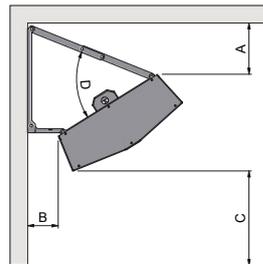
**AUFHÄNGUNG 3200 / 6400**



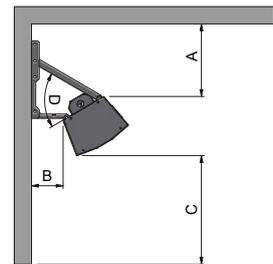
**AUFHÄNGUNG 3200L**



**WANDHALTERUNGEN 3200 / 6400**

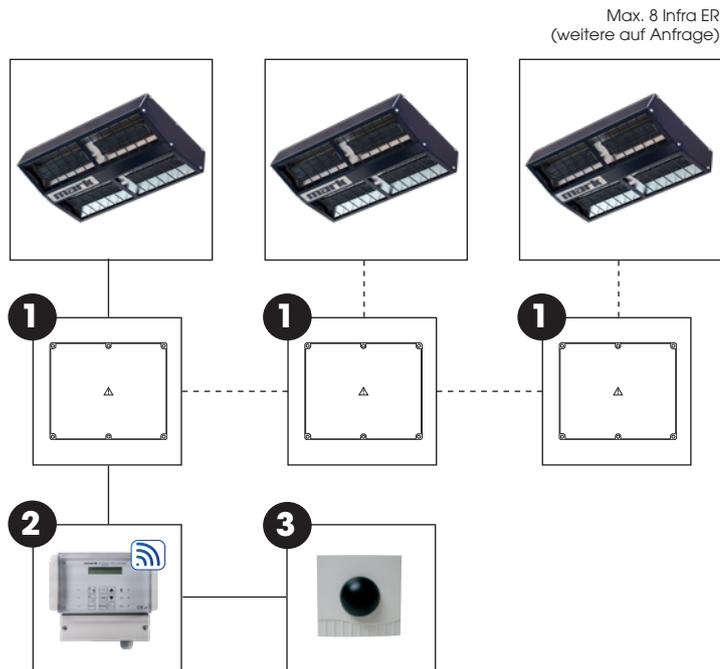


**WANDHALTERUNGEN 3200L**



	Aufhängung 3200 / 3200L	Aufhängung 6400	Wandhalterungen 3200	Wandhalterungen 6400	Wandhalterungen 3200L
A	>150mm	>150mm	>150mm	>150mm	>150mm
B	>500mm	>500mm	87mm	87mm	40mm
C	3-5m	4.5-7.5m	3-5m	4.5-7.5m	3-5m
D	-	-	15 - 30 - 45°	15 - 30 - 45°	15 - 30 - 45°

## Controls



### Regelungsmöglichkeiten

Infra ER + **1** + **2** + **3**

1 = Infra ER Schaltschrank (3003785)

2 = PinTherm Infra Connect (IoT: 0629109 / IoT + WiFi: 3003871)

3 = Externer Strahlungsfühler (0629087)

## Artikel INFRA ER

### PRODUKT - INFRA ER ELECTRICAL RADIANT HEATER

Bestellnr.	Beschreibung	Preis
5999620	INFRA ER 3200	€ 1495
5999621	INFRA ER 3200L	€ 1495
5999630	INFRA ER 6400	€ 1695

### ZUBEHÖR - MONTAGE

Bestellnr.	Beschreibung	Preis
1999053	Befestigungssatz Träger für Infra Strahler 3 Meter Seillänge	€ 29
1999055	Befestigungssatz Beton/Holz für Infra Strahler 3 Meter Seillänge	€ 29
1999057	Befestigungssatz Trapez für Infra Strahler 3 Meter Seillänge	€ 29
5017610	Wandbefestigungswinkel für INFRA ER 3200 und 6400	€ 132
5017611	Wandbefestigungswinkel für INFRA ER 3200L	€ 92

### ZUBEHÖR - TEMPERATURREGELUNGEN

Bestellnr.	Beschreibung	Preis
<b>1</b> 3003785	INFRA ER Schaltschrank ein/aus hoch/tief für ein INFRA ER*	€ 935
<b>2</b> 0629109	PinTherm Infra Connect IoT – programmierbares Raumthermostat 230V (4A)	€ 726
<b>2</b> 3003871	PinTherm Infra Connect IoT + WiFi – programmierbares Raumthermostat 230V (4A)	€ 883
<b>3</b> 0629087	Externer Strahlungsfühler für 0629109/3003871	€ 140
0631147	Isolator switch 16A black	€ 55

\* PinTherm Infra Connect separat bestellen

# INFRA ER

## Ein angenehmes Raumklima

Mark Climate Technology berät Sie gerne über ein angenehmes Raumklima für Ihr Projekt. Mit kostenloser Beratung (auch vor Ort), einer eigenen Serviceabteilung und einem breiten Produktsortiment können wir jeden Kunden maßgeschneidert bedienen.





The logo for 'mark' is displayed in a bold, white, lowercase sans-serif font. It is contained within a blue graphic element that resembles a stylized banner or a ribbon with a pointed right end. The background of the entire page is white, with a large, solid blue triangular shape on the right side that points towards the top right corner.

**mark**

**building climate technology**

**Mark Deutschland GmbH**

Max-Planck-Straße 16  
46446 Emmerich am Rhein  
Deutschland

T: +49 (0)2822 97728-0

E: [info@mark.de](mailto:info@mark.de)

I: [www.mark.de](http://www.mark.de)

**in** [www.linkedin.com/company/  
mark-deutschland-gmbh-  
innovative-hallenheizung](http://www.linkedin.com/company/mark-deutschland-gmbh-innovative-hallenheizung)