



# DATENBLATT

## Pro Heating PE Serie

5 Jahre Garantie

### SUNDIRECT Pro Heating PE Serie

Diese Serie ist die erste Wahl für die Mehrheit unserer Kunden. Dem einzigartigen internen Design ist es zu verdanken, dass diese Art der Paneele sogar noch effizienter arbeiten als Vergleichsprodukte. Es werden verschiedenste Heizstärken angeboten um unterschiedlichste Anwendungsbereiche zu ermöglichen. Obendrein bieten wir die Möglichkeit jedes einzelne Paneel individuell an jeden Kunden anzupassen.

### Heizelement aus Karbonkristallen

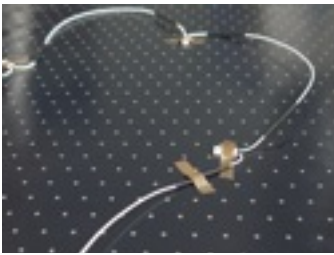
Alle SUNDIRECT Infrarotheizungen verwenden ein sogenanntes Heizelement aus Karbon-kristallen das mit einer geringeren Watt-dichte arbeitet, um ein warmes angenehmes Gefühl zu erzeugen. Obendrein bietet es großartige Energieeffizienz und erhöht die Leistung. Verglichen mit traditionellen Heizmethoden bieten die Paneele den Vorteil, dass keine elektromagnetische Strahlung generiert wird und eine ausgeglichene Oberflächentemperatur für mehr Sicherheit sorgt.

### Zeitgerechtes Design der Paneele

SUNDIRECT Infrarotheizungen haben standardmäßig eine weiße Oberfläche und einen weißen Rahmen passend zu allen Anwendungsbereichen. Alle Paneele bieten ein zeitgerechtes Design und sind einfach zu installieren.

# DATENBLATT

## Pro heating PE Serie



Modell	Größe	Leistung	Rahmen	Installation	Beheizte Raumgröße
PE270	30*90cm	270W	Weißer Rahmen	Wand/Decke	3-6m <sup>2</sup>
PE350	60*60cm	350W	Weißer Rahmen	Wand/Decke	4-8m <sup>2</sup>
PE540	60*90cm	540W	Weißer Rahmen	Wand/Decke	6-10m <sup>2</sup>
PE700	60*120cm	700W	Weißer Rahmen	Wand/Decke	8-16m <sup>2</sup>
PE1000	80*115cm	1000W	Weißer Rahmen	Wand/Decke	10-20m <sup>2</sup>



Heizelement: Karbonkristall Heizelement  
 Dämmung: Fiberglasdämmung  
 Reflektionsschicht: Reflektionsschicht aus Stahl  
 Überhitzungsschutzsensoren: 3 stk.  
 Stecker: 2,5m Stecker nach EU Standard



Oberflächentemperatur: 85-95 Grad Celsius  
 Energieeffizienz: bis zu 95%  
 Spannung: 220-240V, 50Hz  
 Schutzart: IP44



**Anmerkung:**  
 Bitte wählen Sie die passende Installationslösung für unterschiedliche Modelle wie in der Anleitung beschrieben.  
 Bitte benutzen Sie unseren Online-Rechner (<http://www.sundirect-heater.com/de/technology/calculator>) um die benötigte Wattleistung für den jeweiligen Raum zu berechnen.





# DATENBLATT

## Infinity Heating IC Serie

5 Jahre Garantie

### SUNDIRECT Infinity Heating IC Serie

SUNDIRECT Infinity Heating ist unsere Premium-Serie und steht für eine weiße, rahmenlose Version unserer Infrarotheizungen. Diese Infrarotheizung bietet eine einfache und gleichzeitig elegante Lösung für jede Art von Umgebung und eignet sich prima für private und gewerbliche Installationen. Die IC Serie bietet 3 unterschiedliche Leistungsbereiche von 300W, 600W bis hin zu 800W.

### Einfache Montage

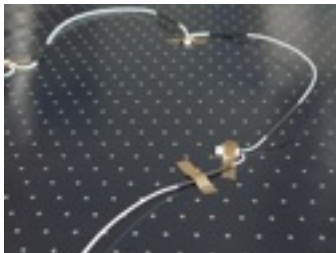
Die IC Serie nützt unsere exklusive Montagelösung "Sundirect Easy Fit", die speziell für einfache und schnelle Montageprozesse entwickelt wurde und somit eine reibungslose Installation ermöglicht. Sie können unsere Infrarotpaneele mittels der beigelegten Halterung an Wänden oder Decken montieren. Montieren Sie unsere Halterung einfach an der Wand und bringen das Paneel durch Schieben in Position bis es einrastet.

### Optimale Heizleistung

Die IC Serie kommt mit einer hoch emittierenden weißen Metalloberfläche. Zusammen mit unserem exklusiven, hochwertigen Heizelement aus Kxarbonkristallen und dem einzigartigen Design unserer Dämmung mit Reflexionsmaterial auf der Rückseite des Paneels garantieren wir Energieeffizienz auf höchstem Niveau. Diese Serie repräsentiert die mitunter besten Infrarotheizelemente die derzeit am Markt erhältlich sind.

# DATENBLATT

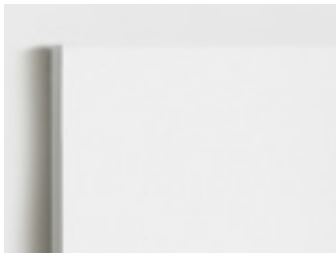
## Infinity Heating IC Serie



Modell	Größe	Leistung	Rahmen	Installation	Beheizte Raumgröße
IC300	60*60cm	300W	Rahmenlos	Wand/Decke	4-8m <sup>2</sup>
IC600	65*100cm	600W	Rahmenlos	Wand/Decke	7-14m <sup>2</sup>
IC800	70*125cm	800W	Rahmenlos	Wand/Decke	9-18m <sup>2</sup>



Hezelement: Karbonkristall Hezelement  
 Dämmung: Doppelte Fiberglasdämmung  
 Reflektionsschicht: Reflektionsschicht aus Stahl  
 Überhitzungsschutzsensoren: 3 stk.  
 Stecker: 2,5m Stecker nach EU Standard



Oberflächentemperatur: 85-95 Grad Celsius  
 Energieeffizienz: bis zu 95%  
 Spannung: 220-240V, 50Hz  
 Schutzart: IP44  
 Lebensdauer: Bis zu 100000 Stunden bei sachgemäßem Gebrauch



**Anmerkung:**  
 Bitte wählen Sie die passende Installationslösung für unterschiedliche Modelle wie in der Anleitung beschrieben.  
 Bitte benutzen Sie unseren Online-Rechner ([www.sundirect-heater.com/de/bedarfsrechner](http://www.sundirect-heater.com/de/bedarfsrechner)) um die benötigte Wattleistung für den jeweiligen Raum zu berechnen.





# DATENBLATT

## Glass Heating GD Serie

5 Jahre Garantie

### SUNDIRECT Glass Heating GD Serie

Die gläserne Version der SUNDIRECT Infrarot-Paneele überzeugen mit verstärktem Sicherheitsglas von hoher Qualität in Kombination mit außergewöhnlichem Design und Energieeffizienz. Die glatte Designoberfläche bringt Eleganz in ihr Wohnzimmer und bringt gleichzeitig ein hohes Maß an Komfort.

### Jeder Raum ist anders

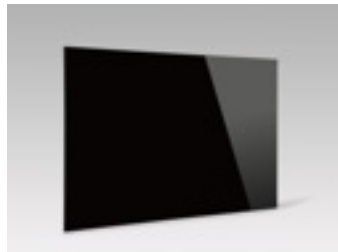
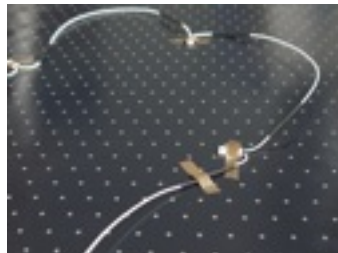
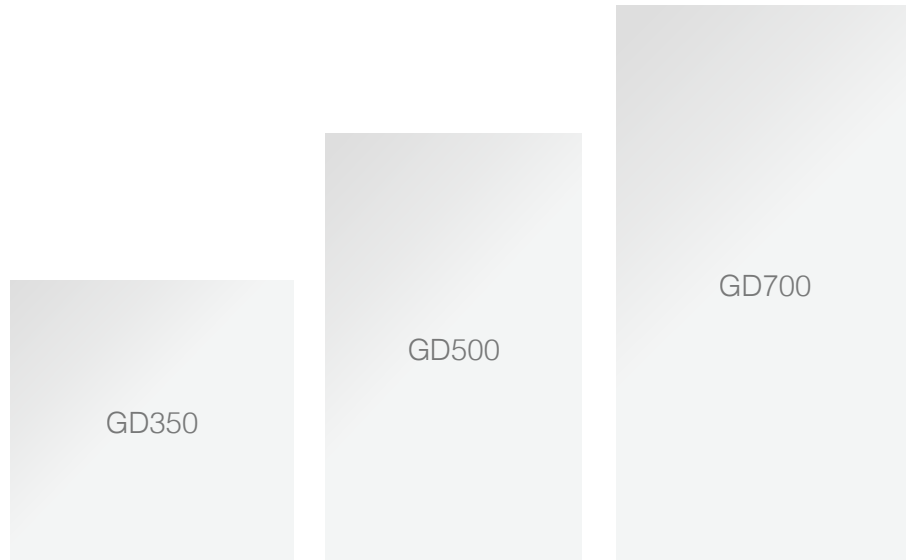
Unsere Glaspaneele sind in verschiedenen Größen, Farben und Heizstärken erhältlich, um verschiedensten Anforderungen gerecht zu werden. Diese Serie wird den Anforderungen des 21. Jahrhunderts gerecht und überzeugt mit außergewöhnlichem Design.

### Mehr Kontrolle, weniger Kosten

SUNDIRECT Infrarot-Paneele bieten ihrem Besitzer ein noch nie dagewesenes Level an Kontrolle der Gestaltung ihrer individuellen Bedürfnisse. Unter Verwendung unserer Infrarot-Paneele können bis zu 55 Prozent des Energieverbrauchs eingespart werden.

# DATENBLATT

## Glass Heating GD Serie



Modell	Größe	Leistung	Rahmen	Installation	Beheizte Raumgröße
GD350	66*66cm	350W	Rahmenlos	Wand	3-6m <sup>2</sup>
GD500	60*100cm	500W	Rahmenlos	Wand	6-10m <sup>2</sup>
GD700	70*130cm	700W	Rahmenlos	Wand	8-15m <sup>2</sup>

Heizelement: Karbonkristall Heizelement  
 Dämmung: Fiberglasdämmung  
 Reflektionsschicht: Reflektionsschicht aus Stahl  
 Überhitzungsschutzsensoren: 3 stk.  
 Stecker: 2,5m Stecker nach EU Standard

Oberflächentemperatur: 85-95 Grad Celsius  
 Energieeffizienz: bis zu 95%  
 Spannung: 220-240V, 50Hz  
 Schutzart: IP44  
 Lebensdauer: Bis zu 100000 Stunden bei sachgemäßem Gebrauch

Anmerkung:  
 Bitte wählen Sie die passende Installationslösung für unterschiedliche Modelle wie in der Anleitung beschrieben.  
 Bitte benutzen Sie unseren Online-Rechner (<http://www.sundirect-heater.com/de/technology/calculator>) um die benötigte Wattleistung für den jeweiligen Raum zu berechnen.





# DATENBLATT

## Mirror Heating MD Serie

5 Jahre Garantie

SUNDIRECT Mirror Heating MD Serie  
SUNDIRECT Spiegelheizungen bieten klare Sicht und Wärme und bestechen nicht nur durch deren Eleganz, sondern auch durch ihre vorteilhafte Heiztechnik. Der Spiegel läuft nicht an bei hoher Luftfeuchtigkeit dank der speziellen Charakteristik der Infrarotstrahlung. Unsere Spiegelheizungen eignen sich deshalb speziell für den Einsatz in Badezimmern oder in einem Spa, machen aber auch in jeder anderen Umgebung eine gute Figur.

Dünn, stylisch, rahmenlos

Das rahmenlose SUNDIRECT Infrarotpaneel ist nur sehr dünn sondern bietet auch ein hohes Level an Design. Das Paneel bietet immer eine dünne Erscheinung, egal welche Größe Sie wählen. Es passt sich elegant jeder Raumstruktur an und verbirgt den Umstand, dass sich darunter ein Heizkörper befindet. Da jedes Produkt individuell anpassbar ist lässt sich für jeden Raum die passende Version finden.

Glatt und modern

Die gerahmte Version des SUNDIRECT Infrarot Paneels wird mit einem dünnen Rahmen geliefert und bietet somit eine individuell gestaltbare Alternative zu der rahmenlosen Version. Trotz der Mehrzahl an Auswahlmöglichkeiten behält das Paneel das einzigartig stylische und moderne Design, das jeden Raum zu etwas Besonderem macht.

# DATENBLATT

## Mirror Heating MD Serie



Modell	Größe	Leistung	Rahmen	Installation	Beheizte Raumgröße
MD350	66*66cm	350W	Rahmenlos	Wand	3-6m <sup>2</sup>
MD500	60*100cm	500W	Rahmenlos	Wand	6-10m <sup>2</sup>
MD700	70*130cm	700W	Rahmenlos	Wand	8-15m <sup>2</sup>



Heizelement: Karbonkristall Heizelement  
 Dämmung: Fiberglasdämmung  
 Reflektionsschicht: Reflektionsschicht aus Stahl  
 Überhitzungsschutzsensoren: 3 stk.  
 Stecker: 2,5m Stecker nach EU Standard



Oberflächentemperatur: 85-95 Grad Celsius  
 Energieeffizienz: bis zu 95%  
 Spannung: 220-240V, 50Hz  
 Schutzart: IP44  
 Lebensdauer: Bis zu 100000 Stunden bei sachgemäßem Gebrauch



Anmerkung:  
 Bitte wählen Sie die passende Installationslösung für unterschiedliche Modelle wie in der Anleitung beschrieben.  
 Bitte benutzen Sie unseren Online-Rechner (<http://www.sundirect-heater.com/de/technology/calculator>) um die benötigte Wattleistung für den jeweiligen Raum zu berechnen.







# DATENBLATT

## Round Heating RC500-W

5 Jahre Garantie

Modell	Größe	Leistung	Oberfläche	Installation	Beheizte Raumgröße
RC500-W	70*70cm	500W	Stahl	Wand/Decke	5-10m <sup>2</sup>

Die runden Infrarotheizungen von Sundirect heben sich durch ihr rundes und rahmenloses Design von der Konkurrenz ab. Das schlichte jedoch moderne Design passt sich nahtlos jeder modernen Umgebung an. Die runden Paneele sind in weißem Stahl oder mit Spiegeloberfläche erhältlich. SUNDIRECT ist eines von wenigen Unternehmen, das diese Art von Infrarotheizung anbietet.

Heizelement: Heizkabel  
 Dämmung: Fiberglasdämmung  
 Reflektionsschicht: Reflektionsschicht aus Stahl  
 Überhitzungsschutzsensoren: 3 stk.  
 Stecker: 2,5m Stecker nach EU Standard

Oberflächentemperatur: 110-120 Grad Celsius  
 Energieeffizienz: bis zu 95%  
 Spannung: 220-240V, 50Hz  
 Schutzart: IP44  
 Lebensdauer: Bis zu 100000 Stunden bei sachgemäßem Gebrauch

#### Anmerkung:

Bitte wählen Sie die passende Installationslösung für unterschiedliche Modelle wie in der Anleitung beschrieben.

Bitte benutzen Sie unseren Online-Rechner (<http://www.sundirect-heater.com/de/technology/calculator>) um die benötigte Wattleistung für den jeweiligen Raum zu berechnen.



# DATENBLATT

## Round Heating RC350-M

5 Jahre Garantie

Modell	Größe	Leistung	Oberfläche	Installation	Beheizte Raumgröße
RC350-M	70*70cm	350W	Spiegel	Wand	5-10m <sup>2</sup>

Die runden Infrarotheizungen von Sundirect heben sich durch ihr rundes und rahmenloses Design von der Konkurrenz ab. Das schlichte jedoch moderne Design passt sich nahtlos jeder modernen Umgebung an. Die runden Paneele sind in weißem Stahl oder mit Spiegeloberfläche erhältlich. SUNDIRECT ist eines von wenigen Unternehmen, das diese Art von Infrarotheizung anbietet.

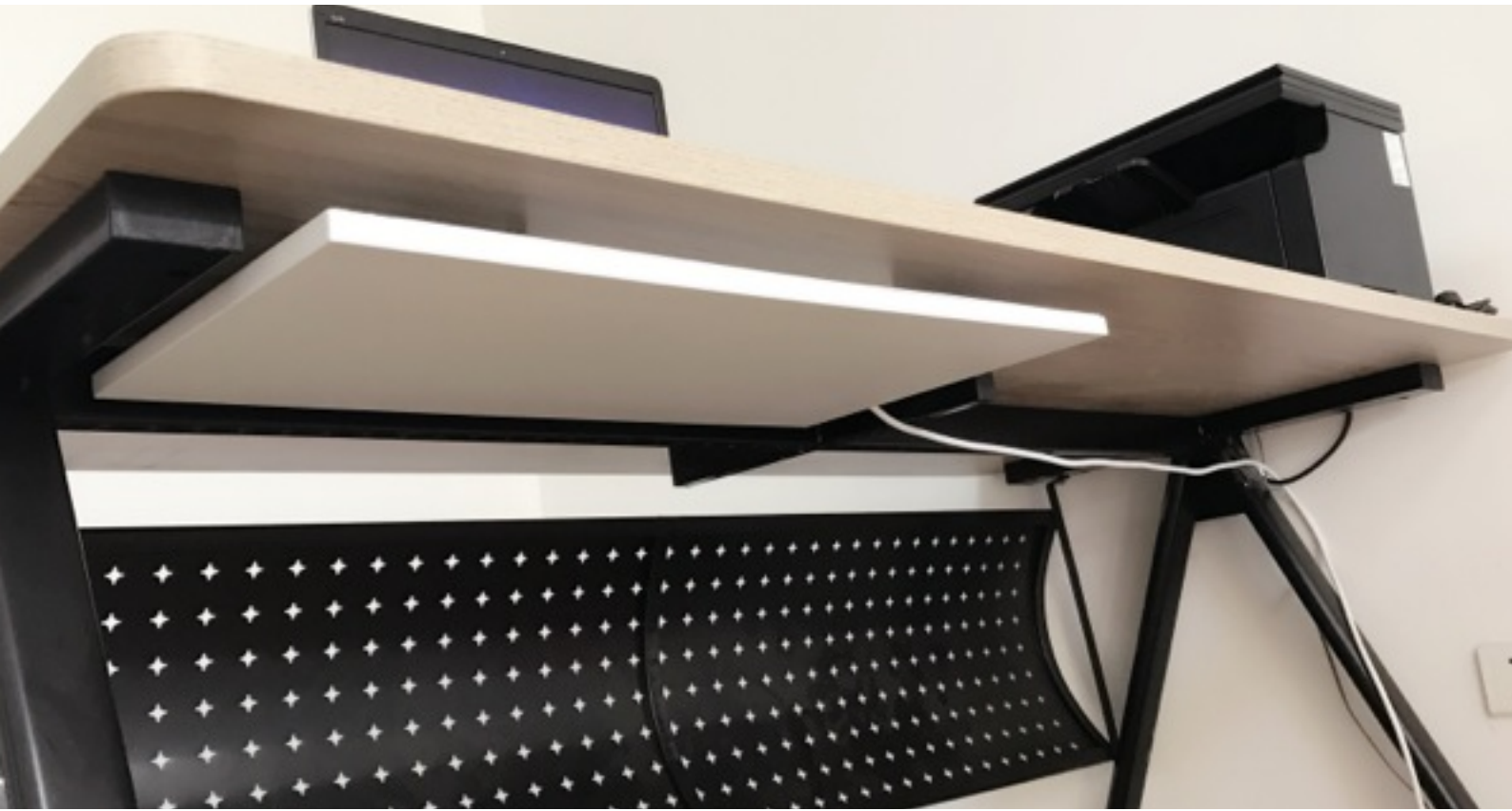
Heizelement: Heizkabel  
 Dämmung: Fiberglasdämmung  
 Reflektionsschicht: Reflektionsschicht aus Stahl  
 Überhitzungsschutzsensoren: 3 stk.  
 Stecker: 2,5m Stecker nach EU Standard

Oberflächentemperatur: 85-95 Grad Celsius  
 Energieeffizienz: bis zu 95%  
 Spannung: 220-240V, 50Hz  
 Schutzart: IP44  
 Lebensdauer: Bis zu 100000 Stunden bei sachgemäßem Gebrauch

Anmerkung:

Bitte wählen Sie die passende Installationslösung für unterschiedliche Modelle wie in der Anleitung beschrieben.

Bitte benutzen Sie unseren Online-Rechner (<http://www.sundirect-heater.com/de/technology/calculator>) um die benötigte Wattleistung für den jeweiligen Raum zu berechnen.



# DATENBLATT

## Schreibtischheizung IC150

5 Jahre Produktgarantie

Sundirect IC150 ist eine Miniversion der IC-Serie. Sie hat das selbe weiße rahmenlose Design, das speziell entwickelt wurde um unter dem Schreibtisch benutzt zu werden. Mit der mitgelieferten Montageschiene kann sie leicht an Wand oder am Schreibtisch direkt montiert werden. Zusammen mit unseren Aluminiumstandfüßen BS003 wir sie zur mobilen Heizung. Mit unserer Schreibtischheizung kriegen Sie nie mehr kalte Füße!

Modell	Größe	Leistung	Oberfläche	Montage
IC150	32*62cm	150W	Stahl	Wand/Schreibtisch

Heizelement: Karbonkristall  
 Isolationsmaterial: Fiberglas  
 Reflektionsschicht: Stahlreflektionsschicht mit weißer Rückseite  
 Überhitzungsschutz: 1 Sensor  
 Stecker: 2.5m EU Standardstecker

Oberflächentemperatur: 80-90°C unter dem Schreibtisch  
 Energieeffizienz: bis zu 95%  
 Spannung: 220-240V, 50Hz  
 Schutzklasse: IP44  
 Lebensdauer: bis zu 100000 Stunden bei sachgemäßer Nutzung



Sundirect Technology Ltd.

info@sundirect-heater.com  
 www.sundirect-heater.com

Sundirect und das Sundirect Logo sind eingetragene Warenzeichen der Sundirect Technology Ltd.  
 © 2017 Sundirect Technology Ltd. Alle Rechte vorbehalten.  
 Spezifikationen die in diesem Datenblatt enthalten sind werden möglichen Veränderungen ohne Benachrichtigung unterzogen.



# DATENBLATT

## Heizstrahler SC-Serie

5 Jahre Produktgarantie

### SUNDIRECT Heizstrahler SC-Serie

Die moderne und innovative Sundirect Heizstrahler Serie ist speziell designt um große Räume und Außenbereiche zu heizen. Es hat ein hoch qualitatives stranggepresstes und anodisiertes Aluminiumgehäuse, welches eine zusätzliche Beschichtung hat, das Infrarotstrahlung verstärkt. Zusammen mit einem Chrom-Aluminium Heizelement werden starke Infrarotwellen ausgestrahlt. Die SC-Serie ist eine der effizientesten Heizstrahler am Markt.

### Stärkere Strahlung, schnelleres Heizen

Die SC-Serie nutzt ein Hochtemperaturheizelement aus Eisen, Chrom und Aluminium, welches eine Oberflächentemperatur von 300-350°C hat. Durch die hohe Oberflächentemperatur ist die Infrarotstrahlen stärker und kann weitere Distanzen erreichen, wobei gleichzeitig Räume schneller beheizt werden können. Die maximale Oberflächentemperatur kann bereits innerhalb von 5 Minuten erreicht werden.

### Weitreichende

### Anwendungsmöglichkeiten

Die neue Heizstrahler Serie ist die ideale Lösung für verschiedenste kommerzielle und großflächige Heizungsanwendungen. Die Heizstrahler können eingesetzt werden um Bürorezeptionen, Läden, Werkstätten, Kirchen, Restaurants, Bars, Industriehallen und jegliche halbgeschlossene Außenbereiche wie z.B. Terrassen etc. zu heizen. Die SC-Serie emittiert kein rotes Glimmen, ist wartungsfrei und die ideale Lösung um Quarz- und Halogenstrahler zu ersetzen.

# DATENBLATT

## Heizstrahler SC Serie



Modell	Größe	Leistung	Montage	Beheizte Fläche
SC1800	1050*150*63mm	1800W	Wand/Decke	8-12m <sup>2</sup>
SC2400	1350*150*63mm	2400W	Wand/Decke	13-18m <sup>2</sup>

Heizelement: Eisen-Chrom-Aluminium Heizlegierung  
 Isolationsmaterial: Fiberglas  
 Reflektionsmaterial: Stahlreflektionsschicht  
 Überhitzungsschutzsensor: 1St.

Oberflächentemperatur: 300-350°C  
 Energieeffizienz: bis zu 95%  
 Spannung: 220-240V, 50Hz  
 Schutzklasse: IPX4  
 Zertifikate: CE, ROHS

#### Bemerkung:

Die SC-Serie ist nicht mit einem Stecker ausgestattet. Bitte Stellen Sie sicher, dass das Kabel, das an die bestehende Elektrik verbunden wird, ein korrekt bemessenes Kabel mit eindrahtigen Adern ist. Bitte beachten Sie, dass die Nutzung von flexiblen Gerätekabeln mit Litzen zur fixen Elektroinstallation aufgrund von Sicherheitsregulierungen verboten ist. Die Heizung wurde entwickelt zur Nutzung in Außenbereichen mit geringer Luftzirkulation. Wenn Sie die Heizung in Bereichen mit starken Winden nutzen, kann die Heizleistung geringer werden. Bitte montieren Sie die Heizung dann näher an den zu beheizenden Objekten. Bitte stellen Sie sicher, dass die Heizung vor Regen geschützt ist. Sie kann Spritzwasser standhalten.



Sundirect Technology Ltd.

info@sundirect-heater.com  
 www.sundirect-heater.com

Sundirect und das Sundirect Logo sind eingetragene Warenzeichen der Sundirect Technology Ltd. © 2017 Sundirect Technology Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen die in diesem Datenblatt enthalten sind werden möglichen Veränderungen ohne Benachrichtigung unterzogen.

# DATENBLATT

## Thermostate



SD-T4001 ist ein einfaches Einsteckthermostat. Verbinden Sie Ihre Heizung mit dem Thermostat um noch mehr Energie zu sparen.

**Spezifikationen:**

Ausgangsspannung: 230V  
Wechselkapazität: 3600W/16A  
Temperatureinstellungen: 5°C ~35°C  
Genauigkeit: +/- 0.5°C  
IP Schutzwertung: 20  
Nicht programmierbar



SD-T4002 ist ein programmierbares digitales Thermostat. Es bietet ein exklusives "5+1+1 program" mit 4 verfügbaren Zeitintervallen. Diese Version ist als Unterputzvariante erhältlich und hilft Ihnen dabei Energie zu sparen.

**Spezifikationen:**

Ausgangsspannung: 230V  
Wechselkapazität: 3600W/16A  
Temperatureinstellungen: 5°C ~35°C  
Genauigkeit: +/- 0.5°C  
IP Schutzwertung: 30  
5+1+1 programmierbar



SD-T4003 ist eine Kombination des einfachen Einsteckthermostats zusammen mit einer Fernbedienung. Verbinden Sie Ihre Heizung mit dem Thermostat und verwenden die Fernbedienung um die Raumtemperatur zu regulieren. Es bietet ein exklusives "5+1+1 program" mit 4 verfügbaren Zeitintervallen.

**Spezifikationen:**

Ausgangsspannung: 230V  
Wechselkapazität: 3600W/16A  
Temperatureinstellungen: 5°C ~35°C  
Genauigkeit: +/- 0.5°C  
IP Schutzwertung: 30  
5+1+1 programmierbar



SD-T4004 ist eine Kombination eines Boxreceivers und einer Fernbedienung. Verstecken Sie den Boxreceiver hinter der Wand, um die Gestaltung zu verbessern. Es bietet ein exklusives "5+1+1 program" mit 4 verfügbaren Zeitintervallen.

**Spezifikationen:**

Ausgangsspannung: 230V  
Wechselkapazität: 3600W/16A  
Temperatureinstellungen: 5°C ~35°C  
Genauigkeit: +/- 0.5°C  
IP Schutzwertung: 30  
5+1+1 programmierbar



# DATENBLATT

## Zubehör



### Modell: BC002

Das Deckeninstallationsset BC002 bietet Ihnen die Möglichkeit das Paneel bis zu 1m unter der Decke abzuhängen.



### Modell: BC004/BC005

Dieses Deckeninstallationsset ist sehr einfach zu installieren. Fixieren Sie die Leisten an der Decke und montieren Sie das Paneel. Sie können das Paneel so nah wie möglich an der Decke platzieren.

BC004: Deckenmotageschienen für PE350/540/700/1000.

BC005: Deckenmotageschienen für PE270.



### Modell: TR001/TR002

Der Handtuchhalter ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und ist ein Zubehör für unsere Glas- und Spiegelheizungen.

TR001- Handtuchhalter(passend für GD350/GD500/MD350/MD500)

TR002- Handtuchhalter(passend für GD700/MD700)



### Modell: BS003

BS003 ist ein weißer Fußständer aus Aluminium und wurde speziell für unsere PE Serie entwickelt.



### Modell: BS004

Die weißen Standfüße aus Stahl BS004 sind geeignet zur Nutzung mit allen Infrarotheizpaneelen von Sundirect außer den runden Infrarotheizungen aus der RC-Serie.



Sundirect Technology Ltd.

info@sundirect-heater.com  
 www.sundirect-heater.com