

Schätz

Winterfit!

PRODUKTKATALOG 2027

Infrarot-Heizgeräte

Gezielte Wärme direkt nach dem Einschalten. Für Landwirtschaft, Werkstatt, Bau und Lager.

bis 3 kW

2,4 kW

1,5 kW



Sofort warm

direkt nach dem Einschalten

Ohne Luftzug

keine Luftumwälzung

Ohne Abgase

kein Sauerstoffverbrauch

schaetz.de

Schätz GmbH · Technischer Großhandel · seit 1968

+49 8334 25990-0

verkauf@schaetz.de

Inhaltsverzeichnis

Übersicht

Warum Infrarot-Wärme?	3
Welches Gerät passt zu Ihnen?	4

Infrarot-Heizgeräte von Master

HALL 1500	5
HALL 3000	6
TS 3A	7

Halogen-Infrarotheizstrahler

IRIS 1800	8
-----------	---

Informationen

Technische Daten im Vergleich	9
Richtig aufstellen und montieren	10
Sicherheit und Anschluss	11

Fragen direkt an Ihre Ansprechpartner

+49 8334 25990-0 · verkauf@schaetz.de

Mo-Do 7:30–16:30 Uhr · Fr 7:30–12:00 Uhr

Weitere Informationen zu unserem Sortiment, technischen Details sowie zu ergänzenden Produkten finden Sie jederzeit auf unserer Website unter [schaetz.de](https://www.schaetz.de). Dort stellen wir Ihnen aktuelle Produktübersichten, weiterführende Informationen und zusätzliche Lösungen rund um unsere angebotenen Systeme zur Verfügung.

WARUM INFRAROT-WÄRME?

Infrarot-Heizgeräte erwärmen Personen, Gegenstände und Oberflächen direkt. Die gesamte Raumluft muss dafür nicht erst aufgeheizt werden. Die Wärme steht sofort nach dem Einschalten zur Verfügung und kann gezielt dort eingesetzt werden, wo sie gebraucht wird. Da keine Luft umgewälzt wird, eignen sich die Geräte besonders für Bereiche, in denen Luftbewegung vermieden werden soll.

Vorteile auf einen Blick:

- **Sofort warm:** Die Wärme ist direkt nach dem Einschalten da.
- **Kein Luftzug:** Es wird keine Luft umgewälzt.
- **Ohne Abgase:** Keine verbrennungsbedingten Abgase und keine Kondensfeuchtigkeit.
- **Kein Sauerstoffverbrauch:** Die Geräte arbeiten elektrisch. Es wird nichts verbrannt.
- **Auch zum Trocknen:** Für Wände, Putz und geeignete Oberflächen.
- **Lange Lebensdauer:** Die Lampen halten laut Hersteller bis ca. 5.000 Stunden (HALL 1500, HALL 3000, IRIS 1800).

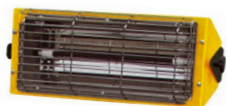
Anwendungsbereiche: Infrarot-Heizgeräte eignen sich für Landwirtschaft, Bauwesen, Gewerbe und Industrie sowie für Werkstätten, Lager und Logistik.



Welches Gerät passt zu Ihnen?

Alle Geräte arbeiten elektrisch mit Infrarotstrahlung. Ausführliche technische Daten finden Sie auf den folgenden Produktseiten sowie in der Vergleichstabelle auf Seite 9.

Zum Aufstellen: HALL 1500 · HALL 3000 · TS 3A



HALL 1500
Kompakt · kurzwellig



HALL 3000
Fahrbar · 2 Heizstufen · kurzwellig



TS 3A
3 Heizstufen · langwellig

Bestellnummer	Gerät	Heizleistung	Empfohlene Fläche	Gewicht	Seite
197-000-121-002	HALL 1500	1,5 kW	ca. 6 m ²	4,8 kg	5
197-000-121-001	HALL 3000	1,5 / 3,0 kW	ca. 8 m ²	12 kg	6
197-000-012-345	TS 3A	0,8 / 1,6 / 2,4 kW	ca. 8 m ²	7,6 kg	7

Zum Aufhängen: IRIS 1800



IRIS 1800
Wand und Decke · kurzwelliger Anteil

Bestellnummer	Gerät	Leistung	Wärmebereich	Gewicht	Seite
197-300-000-867	IRIS 1800	1.800 W	ca. 6–8 m ²	1,0 kg	8

Infrarot-Elektroheizgerät HALL 1500

Produktbeschreibung: Das Master HALL 1500 sorgt für eine schnelle und gezielte Wärmeabgabe ohne Luftumwälzung. Die kurzwellige Infrarotstrahlung erwärmt Personen, Gegenstände und Oberflächen direkt. Damit eignet sich das Gerät besonders für Arbeitsbereiche, in denen eine Luftbewegung vermieden werden soll.

Hauptmerkmale:

- **Schnell und gezielt:** Infrarotwärme genau dort, wo sie gebraucht wird.
- **Ohne Verbrennung:** Kein Sauerstoffverbrauch und keine verbrennungsbedingte Kondensfeuchtigkeit.
- **Zum Trocknen:** Geeignet zur Wand-, Putz- und Oberflächentrocknung.
- **Langlebig:** Lampenlebensdauer bis zu 5.000 Stunden.



nur 4,8 kg!

Typ	HALL 1500
Heizleistung	1,5 kW / 1.290 kcal/h
Infrarotstrahlung	kurzwellig
Netzanschluss	220–240 V / 50 Hz
Nennstromaufnahme	6,5 A
Empfohlene Fläche	ca. 6 m ²
Maße L × B × H	442 × 175 × 187 mm
Gewicht	4,8 kg
Kabellänge	3,80 m
Ausstattung	Ein-/Ausschalter
Bestellnummer	197-000-121-002



Hinweis: Laut Hersteller nur für gut isolierte Bereiche oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Infrarot-Elektroheizgerät HALL 3000

Produktbeschreibung: Der Master HALL 3000 ist ein mobiles elektrisches Infrarot-Heizgerät für die schnelle und gezielte Beheizung von Arbeitsbereichen, Gegenständen und Oberflächen. Die kurzwellige Infrarotstrahlung erwärmt direkt, ohne die gesamte Raumluft aufheizen zu müssen. Dank der fahrbaren Ausführung ist das Gerät flexibel einsetzbar.

Hauptmerkmale:

- **Zwei Heizstufen:** Wahlweise 1,5 oder 3,0 kW.
- **Sauber im Betrieb:** Keine Abgase, kein Kondenswasser und geruchlos.
- **Ohne Verbrennung:** Kein Sauerstoffverbrauch.
- **Fahrbar:** Für flexible Einsätze.
- **Langlebig:** Lampenlebensdauer ca. 5.000 Stunden.



Typ	HALL 3000
Heizleistung	1,5 / 3,0 kW
Wärmeleistung	1.290–2.580 kcal/h
Infrarotstrahlung	kurzwellig, Lampe Gold
Netzanschluss	220–240 V / 1 Ph / 50 Hz
Nennstrom	13 A
Empfohlene Fläche	ca. 8 m ²
Isolationsklasse	1
Maße L × B × H	590 × 600 × 870 mm
Gewicht netto	12 kg
Kabellänge	3,80 m
Bestellnummer	197-000-121-001



Infrarot-Elektroheizgerät TS 3A

Produktbeschreibung: Das Master TS 3A sorgt für schnelle und gezielte Wärme ohne Luftumwälzung. Keramische Infrarot-Heizelemente und langwellige Infrarotstrahlung erwärmen Personen, Gegenstände und Oberflächen direkt. Die gesamte Raumluft muss dafür nicht zuerst aufgeheizt werden.

Hauptmerkmale:

- **Drei Heizstufen:** 0,8 kW, 1,6 kW oder 2,4 kW.
- **Keramische Heizelemente:** Für langwellige Infrarotstrahlung.
- **Ohne Verbrennung:** Keine Abgase, keine Kondensfeuchtigkeit und kein Sauerstoffverbrauch.
- **Zum Trocknen:** Geeignet zur Wand- und Putztrocknung.



Typ	TS 3A
Stufe 1	0,8 kW / 690 kcal/h
Stufe 2	1,6 kW / 1.380 kcal/h
Stufe 3	2,4 kW / 2.070 kcal/h
Infrarotstrahlung	langwellig
Netzanschluss	220–240 V / 50 Hz
Nennstromaufnahme	10,5 A
Empfohlene Fläche	ca. 8 m ²
Maße L × B × H	398 × 413 × 495 mm
Gewicht	7,6 kg
Kabellänge	1,90 m
Ausstattung	Ein-/Ausschalter, keramische Heizelemente
Bestellnummer	197-000-012-345



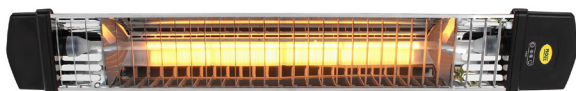
Hinweis: Laut Hersteller nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Halogen-Infrarotheizstrahler IRIS 1800

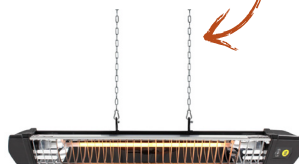
Produktbeschreibung: Der IRIS Halogen-Infrarotheizstrahler zeichnet sich durch seine robuste Bauweise und seine niedrigen Anschaffungskosten aus. Die gelbe Halogen-Infrarotröhre mit kurzwelligem Strahlungsanteil hat eine Lebensdauer von ca. 5.000 Stunden. Bereits wenige Sekunden nach dem Einschalten arbeitet das Gerät mit voller Leistung.

Hauptmerkmale:

- **Wand oder Decke:** Wandhalter und Kettenabhängung sind im Lieferumfang enthalten.
- **Reichweite:** Wirkung bis ca. 3 m vor dem Gerät.
- **Komplett:** Mit Kabel, Stecker und Schalter.
- **Robust:** Aus Aluminium, Edelstahl und Kunststoff.



Befestigungen!



Montage: Nur horizontal und mit dem mitgelieferten Befestigungszubehör montieren. Die Installation muss durch kompetentes und fachkundiges Personal erfolgen.

Typ	IRIS 1800
Leistungsaufnahme	1.800 W
Wärmebereich	ca. 6–8 m ²
Spannung	220–240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	ca. 8,0 A
Schutzklasse	1
Maße B × H × T	825 × 120 × 80 mm
Gewicht	1,0 kg
Min. Deckenabstand	0,40 m
Material	Aluminium, Edelstahl, Kunststoff
Farbe	Schwarz, Silber
Bestellnummer	197-300-000-867

Technische Daten im Vergleich



Typ	HALL 1500	HALL 3000	TS 3A	IRIS 1800
Bauart	Aufstellgerät	Aufstellgerät, fahrbar	Aufstellgerät	Wand/Decke
Heizleistung	1,5 kW	1,5 / 3,0 kW	0,8 / 1,6 / 2,4 kW	1.800 W
Wärmeleistung	1.290 kcal/h	1.290–2.580 kcal/h	690–2.070 kcal/h	k. A.
Infrarotstrahlung	kurzwellig	kurzwellig	langwellig	kurzwelliger Anteil
Empfohlene Fläche	ca. 6 m ²	ca. 8 m ²	ca. 8 m ²	ca. 6–8 m ²
Netzanschluss	220–240 V / 50 Hz	220–240 V / 50 Hz	220–240 V / 50 Hz	220–240 V / 50/60 Hz
Strom	6,5 A	13 A	10,5 A	ca. 8,0 A
Maße (mm)	442 × 175 × 187	590 × 600 × 870	398 × 413 × 495	825 × 120 × 80
Gewicht	4,8 kg	12 kg	7,6 kg	1,0 kg
Kabellänge	3,80 m	3,80 m	1,90 m	k. A.
Lebensdauer	5.000 h	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Bestellnummer	197-000-121-002	197-000-121-001	197-000-012-345	197-300-000-867

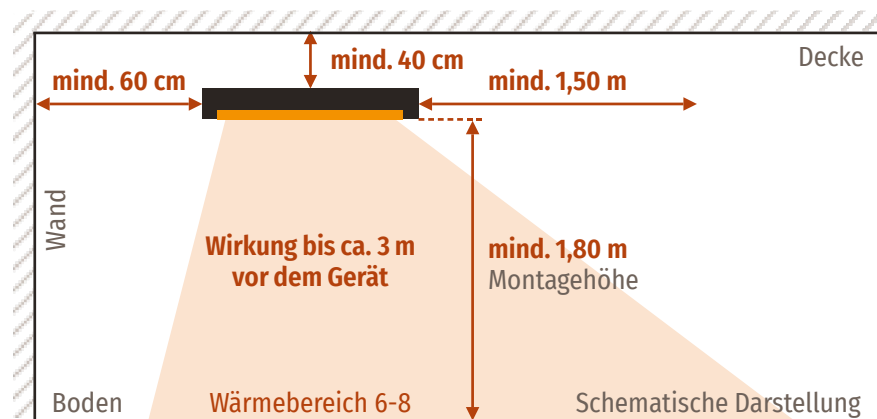
Maße: HALL und TS als L × B × H, IRIS als B × H × T. Gewicht ohne Verpackung. k. A. = keine Angabe in den Herstellerunterlagen. ¹ laut Artikelbezeichnung im Shop.

Hinweis: HALL 1500 und TS 3A sind laut Hersteller **nur für gut isolierte Bereiche bzw. Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.**

Richtig aufstellen und montieren

Bei Strahlungsheizungen ist es wichtig, den Aufenthaltsort der Personen sorgfältig zu bestimmen und die Strahlung direkt darauf zu richten.

IRIS 1800 an Wand oder Decke



- **Vor dem Gerät mindestens 1,5 m Freiraum lassen.**
- Nur horizontal und mit dem mitgelieferten Befestigungszubehör installieren.
- Nicht auf die Decke oder auf entzündbare Stoffe richten.
- Nicht direkt unter oder vor einer Steckdose betreiben.
- Nicht in explosionsgefährdeten Räumen verwenden.
- Haut nicht näher als 50 cm und Augen nicht näher als 2,70 m den Strahlen aussetzen.

HALL 1500, HALL 3000 und TS 3A aufstellen

- Nur auf einer stabilen, ebenen und horizontalen Fläche betreiben.
- Luftöffnungen frei lassen. Das Heizgerät während des Betriebs nie abdecken.
- Abstand zu brennbaren und wärmeempfindlichen Materialien halten, insbesondere zu Planen, Vorhängen und dem Netzkabel.
- Vor Spritzwasser und Feuchtigkeit schützen.

Sicherheit und Anschluss

Achtung: Brand-, Verbrennungs- und Stromschlaggefahr! Vor Montage, Inbetriebnahme, Reinigung oder Wartung die Bedienungsanleitung vollständig lesen und die Sicherheits- und Anwendungshinweise beachten.

Elektrischer Anschluss:

- Nur an Spannung und Frequenz laut Typenschild anschließen.
- Anschluss mit geeigneter Erdung und FI-Schutzschalter.
- **IRIS 1800:** FI-Schutzschalter mit 30 mA Auslösestrom zwingend vorschalten. Absicherung durch 16-A-Schmelzsicherungen (nicht schnell reagierend).
- **Verlängerungskabel:** Bei HALL und TS 3A nur geerdete, dreiadrige Leitungen verwenden. Beim IRIS 1800 **keine Verlängerungskabel** verwenden.
- Gerät bei beschädigtem Kabel oder Stecker nicht verwenden. Reparaturen nur durch Fachpersonal oder den Kundendienst.

Im Betrieb:

- Heiße Geräteteile nicht berühren. Das Gerät im Betrieb nicht bewegen oder warten.
- Kinder und Tiere vom Heizgerät fernhalten.
- **HALL 1500 und TS 3A: Keine Zeitschaltuhren** oder andere Einrichtungen verwenden, die das Gerät automatisch einschalten.
- **IRIS 1800:** Nicht in der Nähe von Gas, leicht entzündlichen oder explosiven Flüssigkeiten betreiben.
- **HALL 1500:** In explosionsgefährdeten Bereichen nur mit entsprechender Zulassung betreiben.
- Bei Nichtgebrauch ausschalten und vom Stromnetz trennen.

Lagern und Pflegen:

- Vor Transport oder Einlagerung vom Netz trennen und vollständig abkühlen lassen. Trocken und staubgeschützt lagern.
- **IRIS 1800:** Reflektor und Lampe staubfrei halten und mit einem leicht feuchten Tuch reinigen.

Hinweis: HALL 1500 und TS 3A sind laut Hersteller **nur für gut isolierte Bereiche bzw. Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.**

Diese Hinweise ersetzen nicht die mitgelieferte Bedienungsanleitung. Bitte die Bedienungsanleitung sowie die örtlich geltenden Sicherheits-, Elektro- und Unfallverhütungsvorschriften beachten!



*So kann der
Winter kommen!*

TEL

+49 8334 25990-0

WEB

SCHAETZ.DE

E-MAIL

VERKAUF@SCHAETZ.DE

Schätz

Schätz GmbH · Technischer Großhandel · seit 1968
Gewerbestraße 5 · D-87787 Wolfertschwenden / Allgäu
Öffnungszeiten: Mo-Do 7:30-16:30 Uhr · Fr 7:30-12:00 Uhr

Technische Änderungen vorbehalten. Schätz GmbH – Alle Rechte vorbehalten.