

HALLER DATENBLATT

LONGHEATER

HALLER LONGHEATER

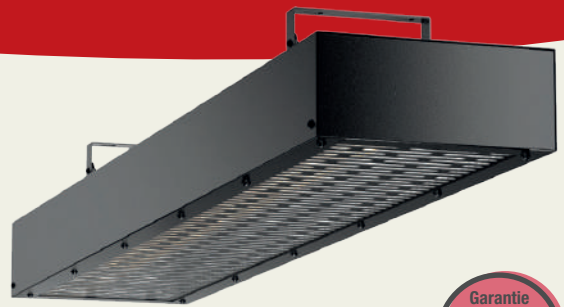
Infrarotheizung für Industrie und Gewerbe

Der LongHeater überzeugt durch maximale Energieeffizienz. Er wird an der Decke angebracht und spendet intelligente Wärme für Lager-, Produktions- und Sporthallen.

Technische Daten

Oberfläche	stabiles Stahlblechgehäuse
Gitter	Lasergitter
Farbe	schwarz: pulverbeschichtet, hitzebeständig
Heizelement	5 bzw. 6 Keramik-Hochleistungsstrahler à 600 Watt
Spannung	230 Volt, 50 Hz/400 Volt
Temperatur	ca. 300 °C – 500 °C bei 21 °C Raumtemperatur
EMV	Elektrosmogarm
Schutzart	IP 20 bei Festanschluss; Kein Schutz gegen möglicherweise eindringendes Wasser, Schutz gegen Fremdkörper > 12,5 mm Einsatz in trockenen Bereichen
Montage	Deckenmontage
Befestigung	VDE0100 – HALLER LongHeater; Montage mindestens 3 Meter ab dem Boden. Der Abstand zwischen LongHeater und brennbaren Objekten muss mindestens 50 cm betragen

Modell	Leistung	Größe H x B x T	Gewicht
LongHeater 3.000	3.000 Watt, 230 V	170 x 35 x 14 cm	ca. 25,0 kg
LongHeater 3.600	3.600 Watt, 230 V	200 x 35 x 14 cm	ca. 34,0 kg
LongHeater 3.600	3.600, Watt 400 V	200 x 35 x 14 cm	ca. 34,0 kg



Zertifikate



Seit 01.01.2018 ist die EU-Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign Richtlinie 2009/125/eg und die Verordnung (EU) 2015/1188 geknüpft. Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern, welche die Ökodesign-Anforderungen erfüllen.

Folgende Raumtemperaturregler von HALLER erfüllen diese Anforderungen:

- Classic DeLuxe Funkthermostat (HPE 2102)
- Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE 1001)
- Premium Funkthermostat (HPE 1002D) Aufputz Digital



ERFORDERLICHE ANGABEN

ERFORDERLICHE ANGABEN GEMÄSS ÖKODESIGN-RICHTLINIE 2009/125/eg und die Verordnung (EU) 2015/1188

Bezeichnung: LongHeater		3.000	3.600
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom} in W	3.000	3.600
Nennwärmeleistung	P_{nom} in kW	3,0	3,6
Mindestwärmeleistung	P_{min} in kW	N.A.	N.A.
Max. kont. Wärmeleistung	$P_{max,c}$ in kW	3,0	3,6
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	e_{lmax} in kW	N.A.	N.A.
Bei Mindestwärmeleistung	e_{lmin} in kW	N.A.	N.A.
Im Bereitschaftszustand	e_{l58} in kW	N.A.	N.A.

Angabe	Wert
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Ja
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein
mit Fernbedienungsoption	Nein
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	Ja
mit Betriebszeitbegrenzung	Nein
mit Schwarzkugelsensor	Nein
Die Konformität des Heizelementes mit die Verordnung (EU) 2015/1188 (Ökodesign) ist gegeben, wenn die Raumtemperaturkontrolle entweder durch Geräte der Baureihe Classic DeLuxe Funkthermostat (HPE 2102) oder Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE 1001) oder Premium Funkthermostat (HPE 1002D) Aufputz Digital erfolgt.	

Seit 01.01.2018 ist die EU-Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign Richtlinie 2009/125/eg und die Verordnung (EU) 2015/1188 geknüpft. Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern, welche die Ökodesign-Anforderungen erfüllen.

Folgende Raumtemperaturregler von HALLER erfüllen diese Anforderungen:

- Classic DeLuxe Funkthermostat (HPE 2102)
- Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE 1001)
- Premium Funkthermostat (HPE 1002D) Aufputz Digital

