



# HALLER DATENBLATT LONGHEATER

## HALLER LONGHEATER Für Industrie und Gewerbe

Heizen mit Infrarot zählt zu den modernsten und fortschrittlichsten Heiztechnologien für das Beheizen großer Räume. Unsere Longheater überzeugen durch maximale Energieeffizienz. Der LongHeater spendet effiziente Wärme z.B. für Lager-, Produktions- und Sporthallen, ab einer Mindestmontagehöhe von 3 m.

Technische Daten	
Oberfläche	stabiles Stahlblechgehäuse
Gitter	schwarz: Lasergitter
Farbe	schwarz: pulverbeschichtet, hitzebeständig
Heizelement	5 bzw. 6 Keramik-Hochleistungsstrahler á 600 Watt
Spannung	230 Volt, 50 Hz/400 Volt
Temperatur	ca. 300°C – 500 °C bei 21°C Raumtemperatur
Elektromagnetische Verträglichkeit	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 3000	3000 Watt 230 V	170 x 35 x 14 cm	ca. 25 kg
LongHeater 3600	3600 Watt 230 V	200 x 35 x 14 cm	ca. 34 kg
LongHeater 3600	3600 Watt 400 V	200 x 35 x 14 cm	ca. 34 kg

Symbolfoto



### Zertifikate



\* Getestet an 680er Bio inkl. Bedruckungen Bild und Blackboard

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 HPE2102
- Premium Thermostat-Festanschluß Einbau (HPE1001)
- Premium Funk-Thermostat (HPE1002D) AP Digital



# LONGHEATER

# ERFORDERLICHE ANGABEN

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

Bezeichnung: LongHeater		3000	3600
<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$ in W	3000	3600
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
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
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
<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle</b> (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
<b>Sonstige Regelungsoptionen</b> (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 HPE2102 oder Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE1001) oder Premium Funk-Thermostat (HPE1002D) AP Digital erfolgt.	

