

# LAVA® 3.0

Smarte Infrarotheizung für die Wand



Die neue, innovative Infrarotheizungs-Serie LAVA® 3.0 läutet eine neue Ära im Bereich Infrarotwärme & Smart Home ein. Über die integrierte SMARTBOX, die als Steuereinheit fungiert, und den beiliegenden SMARTCUBE, ein Funkthermostat, können nun alle 3.0-Geräte mit der neuen App ETHERMA SMART gesteuert werden.

Dank der integrierten SMARTBOX und dem mitgelieferten SMARTCUBE lassen sich alle Geräte der 3.0-Serie nahtlos über die brandneue ETHERMA SMART App steuern. So wird intelligentes Heizen noch einfacher, effizienter und komfortabler – egal, ob zu Hause oder im Büro.

Die LAVA® 3.0 Infrarotheizungen sind mit nur 5 mm starkem Sicherheitsglas jetzt noch schlanker. Zusätzlich zu dem Oberflächenmaterial ESG sorgen zwei Temperaturbegrenzer in jedem Gerät für Sicherheit im Gebrauch. Dabei garantiert die optimal isolierte Rückseite in Verbindung mit der gleichmäßigen Wärmeverteilung an der Oberfläche einen sehr hohen Strahlungswirkungsgrad und dadurch ein Maximum an infraroter Wärmeabstrahlung nach vorne in den Raum. Die rahmenlose Konstruktion sorgt für ein modernes, zeitloses Design und macht das LAVA® 3.0 Panel zur stilvollen Ergänzung in jedem Raum.

An der Wand montiert, eignen sich die Infrarotpaneele hervorragend als Voll- oder Zonenheizung in Wohnräumen ebenso wie in der Büroumgebung. In der SMART-Ausführung mit SMARTBOX (Funkempfänger), SMARTCUBE (Funkthermostat) und Schukostecker benötigt die Infrarotheizung lediglich eine Steckdose. Die neue SMARTBOX an der Rückseite der LAVA® 3.0 SMART Modelle in Kombination mit dem SMARTCUBE ermöglichen die komfortable Bedienung über die App ETHERMA SMART. Wahlweise auch ohne SMART-Regelung und nur mit Anschlussleitung verfügbar.



Rückseite LAVA® 3.0

## TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 240 - 900 W
- > Oberflächentemp.: Max. 95 °C bei Norm-Innentemp.
- > Oberfläche: 5 mm ESG Sicherheitsglas
- > Wandmontage: Horizontal oder vertikal
- > Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- > Schutzart: IP X4
- > Schutzklasse: I
- > Anschlussleitung od. Steckerleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- > Information lt. (EU) 2024/1103 für Basismodell: Hinweis 2 (siehe Seite 9)



## PRODUKTVORTEILE

- + **Ökodesign-Konformität:**  
Die SMART-Version erfüllt alle aktuellen Ökodesign-Anforderungen, was zu einer erhöhten Energieeffizienz und einem reduzierten ökologischen Fußabdruck beiträgt. Die Basis-Version ist mit einem entsprechenden Thermostat Ökodesign-konform.
- + **Smart-Home Integration:**  
Dank integrierter SMARTBOX und SMARTCUBE lassen sich alle Geräte der 3.0-Serie bequem über WiFi mit der ETHERMA SMART App steuern – ideal für effizientes Heizen in Wohn- und Arbeitsbereichen.
- + **Optimale Wärmeabstrahlung:**  
Die optimal isolierte Rückseite und gleichmäßige Wärmeverteilung sorgen für einen sehr hohen Strahlungswirkungsgrad und eine effiziente Infrarotwärmeabgabe.
- + **Modernes, minimalistisches Design:**  
Das klare, rahmenlose Erscheinungsbild in Kombination mit 5 mm starkem Sicherheitsglas verleiht den Paneelen ein schlankes und zeitloses Design, das sich harmonisch in jeden Raum einfügt.
- + **Höchste Sicherheitsstandards:**  
Zwei integrierte Temperaturbegrenzer pro Gerät sowie hochwertige ESG-Oberflächenmaterialien gewährleisten maximale Sicherheit im Betrieb.
- + **Effizienz und Bedienkomfort:**  
Modernste Technologie und die intuitive Steuerung über die App bieten herausragende Effizienz und hohen Bedienkomfort bei Installation und Nutzung.
- + **Flexible Einsatzmöglichkeiten:**  
Ob als Voll- oder Zonenheizung – die vielseitigen Montageoptionen, beispielsweise an der Wand, machen die Paneele zur idealen Lösung für verschiedenste Raumkonzepte.



Rückseite LAVA® 3.0 SMART

**ETHERMA TIPP:** Sichern Sie sich Ihre verlängerte Garantiezeit unter [www.etherma.com/ewarranty](http://www.etherma.com/ewarranty).



**LAVA® 3.0 Infrarotheizung ohne Regelung, Anschlussleitung, Glas, Reinweiß (PW)**

RG: I2

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
LAVA3-GL-240-PW	46310	240	500	630	8
LAVA3-GL-450-PW	46311	450	900	630	14
LAVA3-GL-600-PW	46312	600	1300	500	16
LAVA3-GL-680-PW	46313	680	1300	630	20
LAVA3-GL-800-PW	46314	800	1600	500	20
LAVA3-GL-900-PW	46315	900	1600	630	25



**LAVA® 3.0 Infrarotheizung ohne Regelung, Anschlussleitung, Glas, Reinweiß satiniert (PWS)**

RG: I2

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
LAVA3-GL-240-PWS	46316	240	500	630	8
LAVA3-GL-450-PWS	46317	450	900	630	14
LAVA3-GL-600-PWS	46318	600	1300	500	16
LAVA3-GL-680-PWS	46319	680	1300	630	20
LAVA3-GL-800-PWS	46320	800	1600	500	20
LAVA3-GL-900-PWS	46321	900	1600	630	25



**LAVA® 3.0 Infrarotheizung ohne Regelung, Anschlussleitung, Glas, Spiegel (MR)**

RG: I2

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
LAVA3-GL-240-MR	46322	240	500	630	8
LAVA3-GL-450-MR	46323	450	900	630	14
LAVA3-GL-600-MR	46324	600	1300	500	16
LAVA3-GL-680-MR	46325	680	1300	630	20
LAVA3-GL-800-MR	46326	800	1600	500	20
LAVA3-GL-900-MR	46327	900	1600	630	25

**Zubehör**

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG
ET-SMARTBOX-W	46404	Funkempfänger in Verbindung mit Funkthermostat SMARTCUBE, weiß	E1
ET-SMARTBOX-B	46405	Funkempfänger in Verbindung mit Funkthermostat SMARTCUBE, schwarz	E1
ET-SMARTCUBE-TH-W	46406	Funkthermostat in Verbindung mit Funkempfänger SMARTBOX und SMART App, WiFi, weiß	E1
ET-SMARTCUBE-TH-B	46407	Funkthermostat in Verbindung mit Funkempfänger SMARTBOX und SMART App, WiFi, schwarz	E1
eTouch-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1
eTOUCH-PRO-1-B	41432	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, schwarz	E1
eBASIC-1	41278	Schaltereinbauthermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1



**LAVA® 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarterer WiFi-Steuerung, Steckerleitung, Glas, Reinweiß (PW)**

RG: I2

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
LAVA3-GL-SMART-240-PW	46292	240	500	630	8
LAVA3-GL-SMART-450-PW	46293	450	900	630	14
LAVA3-GL-SMART-600-PW	46294	600	1300	500	16
LAVA3-GL-SMART-680-PW	46295	680	1300	630	20
LAVA3-GL-SMART-800-PW	46296	800	1600	500	20
LAVA3-GL-SMART-900-PW	46297	900	1600	630	25



**LAVA® 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarterer WiFi-Steuerung, Steckerleitung, Glas, Reinweiß satiniert (PWS)**

RG: I2

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
LAVA3-GL-SMART-240-PWS	46298	240	500	630	8
LAVA3-GL-SMART-450-PWS	46299	450	900	630	14
LAVA3-GL-SMART-600-PWS	46300	600	1300	500	16
LAVA3-GL-SMART-680-PWS	46301	680	1300	630	20
LAVA3-GL-SMART-800-PWS	46302	800	1600	500	20
LAVA3-GL-SMART-900-PWS	46303	900	1600	630	25



**LAVA® 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarterer WiFi-Steuerung, Steckerleitung, Glas, Spiegel (MR)**

RG: I2

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
LAVA3-GL-SMART-240-MR	46304	240	500	630	8
LAVA3-GL-SMART-450-MR	46305	450	900	630	14
LAVA3-GL-SMART-600-MR	46306	600	1300	500	16
LAVA3-GL-SMART-680-MR	46307	680	1300	630	20
LAVA3-GL-SMART-800-MR	46308	800	1600	500	20
LAVA3-GL-SMART-900-MR	46309	900	1600	630	25