SCHNELLANLEITUNG

CLAUSWÄRMEBRÜCKE®

Aufsatz- und Unterbau-Wärmebrücken · Baureihen Standard · Junior · Unterbau · Moser Systems GmbH

Vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Es gilt die vollständige **Betriebsanleitung Version 2.14**

1 — SICHERHEIT

Diese Hinweise schützen Sie und Ihr Gerät



Allgemeine Warnung · Heiße Oberfläche · Elektrische Spannung · Blickkontakt vermeiden · Vor Wartung trennen

Nicht in die Lichtquelle blicken

Wie bei jedem kurzwelligen Infrarot-Strahler unbedingt vermeiden, direkt in die Lichtquelle zu sehen — andernfalls können **irreversible Augenschäden** die Folge sein.

Verbrennungsgefahr an Strahlern und Gehäuseoberflächen

Strahler und angrenzende Gehäuseteile erreichen im Betrieb hohe Temperaturen. Berührung während und unmittelbar nach dem Betrieb kann zu Verbrennungen führen. Vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten ausschalten und **vollständig abkühlen lassen**.

Vor Reinigung und Wartung von der Stromversorgung trennen

Vor jeder Reinigung, jedem Lampenwechsel und vor Servicearbeiten das Gerät ausschalten und **den Netzstecker ziehen** bzw. die Zuleitung spannungsfrei schalten. Elektrischer Anschluss und Instandsetzung nur durch eine **Elektrofachkraft**.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die CLAUSWÄRMEBRÜCKE® dient ausschließlich der **Warmhaltung bereits angerichteter, servierfertiger Speisen**. Unzulässig sind insbesondere: Erhitzen oder Garen roher Speisen · Betrieb im Freien oder in feuchter/nasser Umgebung · **Abdecken des Geräts während des Betriebs** · Betrieb mit beschädigter Zuleitung oder beschädigtem Gehäuse · Verwendung durch nicht unterwiesenes Personal oder durch Kinder.

2 — AUFSTELLUNG & ANSCHLUSS

Sicher aufstellen

- **Nicht brennbaren, feuerfesten Untergrund** verwenden — zum Beispiel eine Platte aus Edelstahl oder Stein.
- Die Wärme wird bauartbedingt **gerichtet nach unten** abgegeben — seitliche und obere Mindestabstände sind nicht erforderlich. Der Abstand nach unten ist durch die Bauhöhe vorgegeben und darf nicht verändert werden.
- Im Strahlungsbereich unter der Wärmebrücke ausschließlich Geschirr und Speisen platzieren — **keine brennbaren oder hitzeempfindlichen Gegenstände** (Verpackungen, Papier, Kunststoffe, Textilien).
- Vor der Inbetriebnahme prüfen, dass die auf dem **Typenschild** angegebene Spannung (230 V ~, 50/60 Hz) mit Ihrem Stromnetz übereinstimmt. Der elektrische Anschluss ist von einer **Elektrofachkraft** nach den örtlichen Vorschriften herzustellen.
- **Gerät der Schutzklasse I:** nur an eine ordnungsgemäß installierte **Schutzkontaktsteckdose** anschließen. Fest angeschlossene Geräte (z. B. Unterbau) bauseits über eine allpolige Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung je Pol anschließen.
- Ist die **Netzanschlussleitung beschädigt**, das Gerät nicht betreiben. Die Leitung darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.

3 — BEDIENUNG

Drehschalter — je nach Baureihe



JUNIOR CWB 078 J / 108 J · UNTERBAU

Ein/Aus-Schalter: 0 Aus · **1** An (Dauerbetrieb). Der Schalter ist in beide Richtungen drehbar. Junior ab CWB 138 J: Dreistufenschalter — 2 / 3 / 4 Strahler; CWB 168 J: 2 / 4 / 5, CWB 198 J: 2 / 4 / 6 Strahler.



STANDARD CWB 078–198

Betriebsschalter: 0 Aus · **1 Automatik** — Tellererkennung aktiv, heizt nur, wenn ein Teller unter der Brücke steht (energiesparend) · **2/3 Dauerbetrieb** — nur im Ausnahmefall nutzen, etwa bei Störung der Tellererkennung.



ZONENSCHALTUNG · STANDARD AB CWB 138

Strahlergruppen-Schalter: 0 Aus · **1+** · **2++** · **3+++** schaltet die Heizzonen nacheinander zu. CWB 138: 3 Zonen (2+1+1) · CWB 168: 3 Zonen (2+2+1) · CWB 198: 3 Zonen (2+2+2).



ENERGIEREGLER / DIMMER · JUNIOR SERIENMÄSSIG, SONST OPTION

Drehregler 0–10 zur stufenlosen Leistungsregelung der Infrarot-Strahler: **0** keine Heizleistung · **10** volle Heizleistung — Zwischenstellungen regeln stufenlos.



LED-LEISTE · OPTION, ALLE TYPEN

Lichtschalter: 0 Aus · **1** Licht — schaltet die LED-Leiste ein und aus, unabhängig von den Heizstrahlern.

4 — REINIGUNG

Täglich kurz, wöchentlich gründlich

- Vor jeder Reinigung: **ausschalten, Netzstecker ziehen, vollständig abkühlen lassen**.
- Gehäuse mit weichem, feuchtem Tuch und mildem, für Edelstahl geeignetem Reinigungsmittel abwischen.
- **Kein direktes Abspritzen mit Wasser** — Feuchtigkeit von elektrischen Bauteilen fernhalten.
- Keine scheuernden Schwämme, keine Stahlwolle, **keine chlorhaltigen Reiniger** auf Edelstahl 1.4301.

5 — BEI STÖRUNGEN

Erst prüfen, dann Service

- Gerät heizt nicht → Netzanschluss und Schalterstellung prüfen.
- Einzelner Strahler leuchtet nicht → Austausch durch eine **Fachkraft**.
- **Ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche → sofort ausschalten, Netzstecker ziehen**, nicht weiter betreiben, Service kontaktieren.
- Eigenmächtige Eingriffe und Veränderungen am Gerät sind unzulässig.

Entsorgung: Dieses Gerät darf am Ende seiner Lebensdauer **nicht über den Hausmüll** entsorgt werden (EU-Richtlinie 2012/19/EU). Rückgabe über die vorgesehenen Rücknahmesysteme oder direkt über Moser Systems GmbH. **WEEE-Reg.-Nr. DE 94307942.**

Moser Systems GmbH
Plöner Landstraße 1 · 23701 Eutin OT Neudorf
Telefon +49 151 17613858 ·
info@moser-systems.de

Vollständige Betriebsanleitung:
Version 2.14

clauswaermebruecken.de
Antwort auf Rückfragen i. d. R. innerhalb von 48 h werktags

Vollständige Betriebsanleitung digital

clauswaermebruecken.de/anleitung

QR-Code mit dem Smartphone scannen — gleiches Ziel wie der QR-Code auf dem Typenschild.
Diese Schnellanleitung ersetzt die Betriebsanleitung nicht; Version 2.14 ist verbindlich.