

**Bedienungs- und Wartungsanleitung**

**für**

**Wärmebrücke mit Wippschalter**



Ausgabe 02/22

Inhaltsverzeichnis		Seite
1. Allgemeines		2
2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch		2
3. Sicherheit		3+4
4. Sicherheitshinweise		4
5. Verletzungsgefahr		5
6. Beschädigungsgefahr		5
7. Erste Inbetriebnahme		6
8. Fehlerbehebung		6
9. Wartung und Reinigung		7
10. Technische Daten		8+9
11. Anhang		9



### **Warnung**

Dieses Symbol bezeichnet in der folgenden Anleitung Gefahren, welche zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen können.



### **Vorsicht**

Dieses Symbol bezeichnet in der folgenden Anleitung Gefahren, welche zu leichten Verletzungen führen können.



### **Hinweis**

Dieses Symbol warnt vor möglichen Sachschäden und markiert wichtige Informationen im Umgang mit der Wärmebrücke.

## **1. Allgemeines**

Lesen Sie die Bedienungs- und Wartungsanleitung vor Inbetriebnahme der Einbauten aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Hinweise in Bezug auf eine fachgerechte Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung. Sie ist für jede weitere Einsichtnahme sorgfältig aufzubewahren. Diese Anleitung dient nicht bloß zu ihrem Schutz, sondern auch dazu, ihre gewohnt hohe METAGRO Qualität auch noch in vielen Jahren so genießen zu können wie am ersten Tag.

## 2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch



### Hinweis!

Die Wärmebrücke in Metagro Küchenaufbauten eignet sich ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen. Verwenden Sie die Wärmebrücke nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## 3. Sicherheit



### Stromschlaggefahr!

- Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu Stromschlägen führen. Die Montage darf nur durch eine Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Die entsprechenden Normen sind bei der Montage anzuwenden.
- Vor der elektrischen Installation oder der Reinigung muss die Wärmebrücke vom Stromkreis getrennt werden.
- Die Wärmebrücke darf nicht mit einer defekten/beschädigten Leitung betrieben werden.
- Es dürfen nur vom Hersteller vorgesehene Teile verwendet werden.

- Überlassen Sie etwaige Reparaturen geschultem Fachpersonal.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen.
- Halten Sie Flüssigkeit von der Wärmebrücke fern.
- Lassen Sie die Wärmebrücke während des Betriebs nie unbeaufsichtigt. (Brandgefahr!)
- Schalten Sie die Wärmebrücke während eines Gewitters oder wenn eine Störung auftritt aus und trennen sie sie vom Stromkreis.

#### 4.Sicherheitshinweise



##### **WARNUNG!**

Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise geistig beeinträchtigte Personen, ältere Personen oder Kinder). Lassen sie diese Personen nie Unbeaufsichtigt in Gegenwart der Wärmebrücke.



##### **WARNUNG!**

**Verbrennungs- und Brandgefahr!** Während des Gebrauchs werden die Heizelemente sehr heiß!

Es dürfen keine Gegenstände an die Flächenstrahler gehängt werden. Die Leuchte darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnlichen Werkstoffen abgedeckt werden.

Grobe Schmutzpartikel auf den Heizelementen können die Brandgefahr erhöhen.

## 5. Verletzungsgefahr



### VORSICHT!

Die Wärmestrahler werden sehr heiß. Sie können vermeiden sie das Berühren der Heizelemente zu jeder Zeit um Verbrennungen zu vermeiden.

Auch der Bereich um die Flächenstrahler kann so heiß werden, dass es zu Verbrennungen kommen kann.

## 6. Beschädigungsgefahr



### HINWEIS!

**Beschädigungsgefahr!** Unsachgemäßer Umgang mit der Wärmebrücke kann zu Beschädigungen führen. Setzen Sie die Wärmebrücke niemals Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus.

Verwenden Sie die Wärmebrücke nicht mehr, wenn sie beschädigt ist.

Wenn Sie die Transportverpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann die Wärmebrücke beschädigt werden

## 7. Erste Inbetriebnahme



### Vorsicht!

Überlassen sie alle elektrischen Anschlussarbeiten und die erste Inbetriebnahme einer Elektrofachkraft. Alle dafür notwendigen technischen Daten finden sich unter Punkt 10.

## 8. Fehlerbehebung



### Die Wärmebrücke läuft nicht an?

- Überprüfen sie den Netzanschluss.
- Überprüfen sie das Netzkabel auf Beschädigungen.
- Ist die Sicherung / der FI-Schalter ausgeschaltet?
- Schalten Sie die LS-Schalter / den FI-Schalter ein.
- Haben sie den Aus/-Einschalter betätigt?

Sollte die Wärmebrücke nicht anlaufen, suchen sie einen Elektrofachbetrieb auf.



### Ein- oder mehrere Flächenstrahler werden nicht warm?

- Der Flächenstrahler ist ggf. defekt.
- Prüfen sie, ob die Wärmebrücke an das Netz angeschlossen ist.
- Wenn kein anderer Defekt festzustellen ist oder nicht alle Flächenstrahler warm werden, lassen sie den oder die defekten Flächenstrahler von einer Fachkraft tauschen.

## 9. Wartung und Reinigung



### Kurzschlussgefahr!

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.

Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel oder ähnliches.

1. Trennen Sie die Wärmebrücke vor der Reinigung vom Stromkreis.
2. Lassen Sie die Flächenstrahler vollständig abkühlen.
3. Wischen Sie die Wärmebrücke mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.
4. Wischen Sie alle Teile vollständig trocken

## 10. Technische Daten



### Ausschalter, 2-polig - 104109

Schutzklasse:	II
Funktion:	Ein/Aus
Anschluss:	6.3mm Flachstecker
Schaltleistung:	16(4) A 250V~T 100/55 10(4) A 250V 5E4
Montage:	Schnapprahmen
Art. NR.:	104109

Wärmelampe Ein

Wärmelampe Aus



*Zweipoliger Schalter*

## Infrarot Flächenstrahler-250/400W

Keramisches Infrarot-Heizelement  
Betriebsspannung: 230V  
Keramik-Vollguss  
Anschlussenden: 85mm  
Normsockel  
Integriertes Thermoelement



Artikelnummer	Leistung	Temperatur	Größe	
101156	250 Watt	Bis 400°C	245 x 60 x 62 (mm)	
101236	400 Watt	Bis 500°C	245 x 60 x 62 (mm)	

### 11. Anhang

Die Herstellerfirma **haftet nicht** für Schäden an Sachen oder Personen in Folge mangelhafter Wartung, Beschädigung, **unsachgemäßem Gebrauch**, nicht Beachten der örtlichen Sicherheitsvorschriften und dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung sowie Unkenntnis im Umgang mit dem Gerät.

# Schaltplan-Wärme



