

Bedienungs- und Wartungsanleitung

für

Halogen-Beleuchtung mit Dimmer



Ausgabe 02/22

Inhaltsverzeichnis

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

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 Beleuchtung in Metagro Küchenaufbauten eignet sich ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen. Verwenden Sie die Leuchte 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.
- Es dürfen nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile verwendet werden.
- Vor der elektrischen Installation oder der Reinigung muss das Beleuchtungselement vom Stromkreis getrennt werden.
- Die Beleuchtung darf nicht mit einer defekten/beschädigten Leitung betrieben werden.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht und überlassen Sie etwaige Reparaturen geschultem Fachpersonal.

- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen.
- Halten Sie Flüssigkeit von der Beleuchtung fern.
- Verwenden Sie das Leuchtelement nur in Innenräumen.
- Lassen Sie die Leuchte während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Schalten Sie die Beleuchtung 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 dieses Beleuchtungselements.



WARNUNG!

Verbrennungs- und Brandgefahr! Während des Gebrauchs werden Teile der Leuchte warm. Es dürfen keine Gegenstände an die Leuchte gehängt werden. Die Leuchte darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnlichen Werkstoffen abgedeckt werden.

5. Verletzungsgefahr



VORSICHT!

Das Licht der Leuchte ist sehr hell. Sie können Ihre Augen schädigen, wenn Sie direkt in das Licht blicken. – Schauen Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Betrachten Sie die Leuchte nicht mit optischen Geräten.

6. Beschädigungsgefahr



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr! Unsachgemäßer Umgang mit dem Beleuchtungselement kann zu Beschädigungen führen.

Setzen Sie die Beleuchtung niemals hoher Temperatur oder Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus.

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

7. Erste Inbetriebnahme



Beschädigungsgefahr!

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

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

8. Fehlerbehebung



Die Beleuchtung lässt sich nicht einschalten?

Ist die Leuchte angeschlossen? – Prüfen Sie, ob die Leuchte angeschlossen ist. Ist die Sicherung / der FI-Schalter ausgeschaltet? – Schalten Sie die LS-Schalter / den FI-Schalter ein. Haben sie den Aus/-Einschalter betätigt?



Ein einzelnes Beleuchtungselement funktioniert nicht?

Prüfen Sie, ob sich das Beleuchtungselement korrekt im Sockel befindet. Falls alles korrekt erscheint, wenden Sie sich an eine geschulte Fachkraft, die in der Lage ist, eine ggf. defekte Halogenleuchte zu 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 Leuchte vor der Reinigung vom Stromkreis.
2. Lassen Sie die Leuchte vollständig abkühlen.
3. Wischen Sie die Leuchte mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.
4. Wischen Sie alle Teile vollständig trocken

10. Technische Daten

Wipptaster 2-polig
(Dimm Schalter) -119273



Zweipoliger Schalter

Produktnummer	1551.3202
Gewicht	6,679 g
Produktfamilie	Wippschalter
Schaltfunktion	Schießer (SPNO)
Polzahl	1-polig
Mechanische Lebensdauer	5E4
Schaltleistung IEC	10 (4) A 250 V AC 5E4 16 (4) A 250 V AC 1E4
Schaltleistung Nordamerika	16 A 125 V AC 1 HP 16 A 250 V AC 2 HP
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 (1 A 12 V DC) mOhm
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 (500 V DC)
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Anschlüsse	Steckanschluss: 6.3

Der Schalter kann sowohl als Aus-Einschalter, als auch als Dimmtaster verwendet werden. Dafür kann eine Tastenstellung gehalten werden. Dann wird das Licht entweder heller oder dunkler.

Ferndimmer- 119272

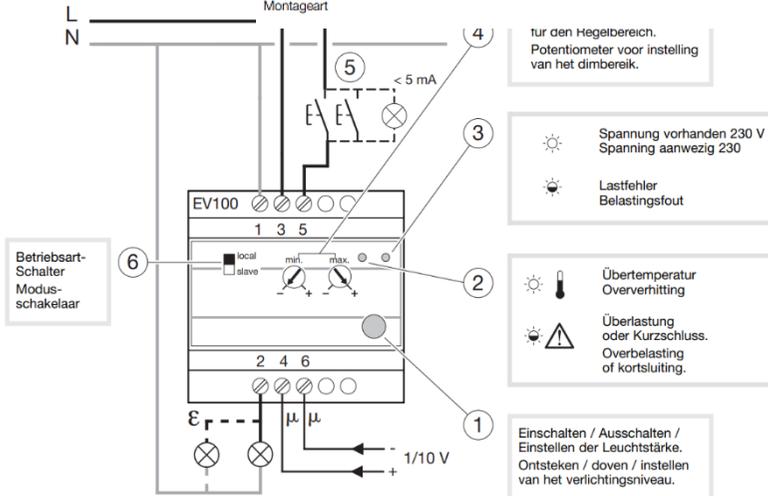


Technische Merkmale

Versorgungsspannung	230V +/- 10%
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	6 W
Verlustleistung pro Spule	2,8 W
Schaltleistung Glühlampen	20/1000 W
Leuchtleistung Halogen 230 V	20/1000 W
Leistung konventioneller Trafo 230 V	20/1000 VA
Leistung Trafo/EVG 230 V	20/1000 VA
Betriebstemperatur	-10 bis 45 °C
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 16mm ²
Anzahl Module	5
Anschlussart	Schraubtechnik

Montageart

DIN-Schiene



Halogenstab (Beleuchtungselement)

Gegliedert nach Leistungsklassen.

Artikelnummer	Leistung	Länge	Spannung
113562	48W	78mm	230V
116198	120W	78mm	230V
116112	120W	118mm	230V
112464	200W	118mm	230V
106819	230W	118mm	230V



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-Halogen dimmbar

