

Achtung!

Das Gerät darf nur durch einen Elektrofachmann gemäß dem Schaltbild am Gerät bzw. dieser Anleitung installiert werden. Dabei sind die bestehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Dieses unabhängig montierbare elektromechanische Gerät dient zum Schalten elektrischer Lasten in trockenen und geschlossenen Räumen, mit üblicher Umgebung. Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EN 61095.

1. Verwendungszweck

Elektromagnetisches Relais im Gehäuse zur Montage in einer Unterputzdose Ø 63mm.

Auch einsetzbar in Kombination mit Raumtemperaturreglern zum Erreichen von Schaltströmen bis zu 16 A für elektrische Heizsysteme.

2. Elektrischer Anschluss / Montage

1. Stromversorgung trennen.
2. Montage in Unterputzdose.
3. Klemmenanschluss an UPP 16 gemäß Schaltplan (siehe Markierung auf Produkt oder diese Anleitung). Leitungsquerschnitt von 2,5 mm² bei Schaltströmen >10 A verwenden.

EBERLE Controls GmbH
Klingenhofstr. 71
90411 Nürnberg
Deutschland
info@eberle.de
www.eberle.de



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte nur in speziellen Einrichtungen für Elektronikschrott entsorgen. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden zur Recyclingberatung.

3. Schaltbild

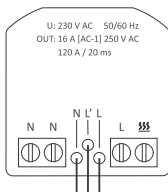
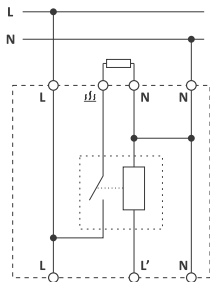
Kurzbeschreibung im Schaltbild

L = Außenleiter (Phase)

N = Neutraleiter

☺☺☺ = Lastanschluss (In Kombination mit Raumregler:
Heizen)

L' = Ansteuerung Relais



4. Technische Daten

Artikelnummer	0490 90 000 004
Spannungsversorgung	230 V AC, 50/60 Hz
Kontakt	1× Schließer (NO)
Maximaler Laststrom	16 A [AC-1] 120 A / 20 ms Leitungsquerschnitt von 2,5 mm ² bei Schaltströ- men >10 A verwenden
Gebrauchskategorie	AC-7a
Einschaltzeit	max. 20 ms
Abschaltzeit	max. 200 ms
Mech. Schaltspiele	min. 5x10 ⁶
LED-Anzeige	grün, bei Ansteuerung
Anschluss	Schraubklemmen 2,5 mm ² , Anzugsdrehmoment 0,5 Nm
Betriebstemperatur	-25÷40°C
Maße	35×36×19 mm
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	2