

Netzspannung

230 V/50 Hz

Standby-Leistung

0,3 W

Umgebungstemperatur

-25 bis +35 °C

Abmessungen

46x46x18 mm

Schaltungsart

Relais, Mikrosplatt (μ)

Schutz

Übertemperatur-Software
 Nulldurchgangs-/Unterbrechungsschutz

Funk

2,4 GHz-Netz
 Bluetooth®
 <10 dBm

Funkreichweite

Ca. 10 m in Innenräumen

Die Plejd Mesh-Technologie erweitert die Reichweite,
 indem die Geräte miteinander kommunizieren.

GEFAHR VON PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN

Alle Arbeiten am Gerät müssen von einem qualifizierten
 Elektriker durchgeführt werden. Nationale Gesetze und
 Vorschriften müssen eingehalten werden.

Normenkonform

Hiermit erklärt Plejd AB, dass der Funkanlagentyp
 REL-01-2P der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung
 ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
plejd.com/compliance

Plejd AB, Krokslätts Fabrik 27A
 431 37 Mölndal, Schweden

**Wichtige Informationen**

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es
 sichtbare Schäden aufweist.

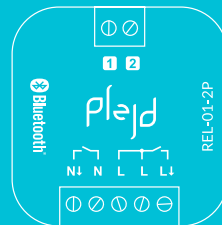
**Entsorgung und Recycling**

Dieses elektrische Produkt sollte nicht zusammen
 mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Wenden
 Sie sich an Ihren örtlichen Recyclinghof, wenn Sie
 Informationen zur Entsorgung von elektrischen
 und elektronischen Geräten benötigen.



REL-01-2P

INSTALLATIONSHANDBUCH



Weitere Informationen finden Sie
 in der **Plejd-App** oder unter **plejd.com**

1 Anschluss des Produkts

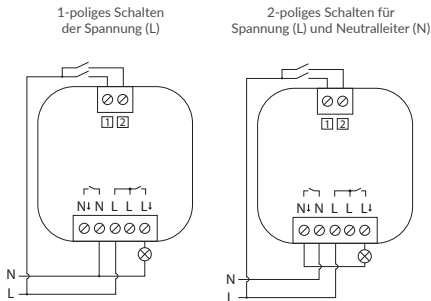
Installieren Sie das Produkt in der Gerätedose hinter dem Taster/Dosendeckel, oder befestigen Sie es mit einem Befestigungsclip (MNT-01, nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand oder der DIN-Schiene.

REL-01-2P hat ein Relais mit einer Schaltleistung von 16 A bei ohmscher Last. Aufgrund der Wärmeentwicklung beträgt der maximale Strom 13 A beim Schalten von Spannung (L) und Neutralleiter (N).

Verschiedene Lasten haben unterschiedliche Eingangsströme beim Einschalten und Spannungsspitzen beim Ausschalten. Die folgende Tabelle wird für verschiedene Arten von Beleuchtungslasten als Orientierungshilfe empfohlen, um eine maximale Lebensdauer zu gewährleisten.

Last	PF	Nennleistung	VA	A
Halogen/Glühlampe (230 V)	1	3.500 W	3.500	16*
LED-Lasten	0,9	800 W	1.000	4
Leuchtstofflampe unkompensiert	0,3	700 W	2.300	10
Leuchtstofflampe kompensiert	0,85	1.500 W	1.750	8
Niedervolt-Halogenelektronik	0,8	1.500 W	1.750	8
Niedervolt-Halogen konventionell	0,95	1.200 W	1.200	5
Energiesparlampen	0,6	500 W	800	4

* 3.000 W/13 A beim 2-poligen Schalten.



Steuereingänge 1 2

Die Steuereingänge 1 und 2 können zur Steuerung verwendet werden über:

- Taster (voreingestellt)
- Lichtschalter
- Bewegungssensor (mit Neutralleiter).

Die Eingänge können auch zur drahtlosen Steuerung eines oder mehrerer Produkte von Plejd verwendet werden. Darüber hinaus kann durch Doppelklick eines Tasters, ein Szenario aktiviert werden.

2 Folgen Sie den Anweisungen in der App

Laden Sie die Plejd-App über den App Store oder Google Play herunter. Nachdem Sie das Gerät anhand des entsprechenden Schaltplans mit Strom versorgt haben, verwenden Sie die App, um die Installation abzuschließen. Für die Einrichtung sind Bluetooth® und eine Internetverbindung erforderlich.

3 Übergabe des Plejd-Systems

Sobald Sie die Installation abgeschlossen haben, finden Sie den Systemcode in der App. Notieren Sie den Code auf dem mitgelieferten Aufkleber. Legen Sie den Aufkleber in die Verteilerdose und übergeben Sie die Begrüßungsmappe **HALLO!** dem Kunden.

Support

Bei technischen Fragen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst: E-Mail: support@plejd.de