

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-02 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung und Lizenzen Dritter sind unter der folgenden Internetadresse verfügbar: plejd.com/compliance

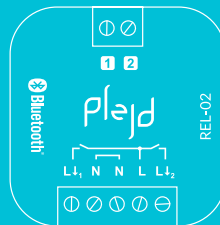
Plejd AB, Krokslätts Fabriker 27A
431 37 Mölndal, Schweden

**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-02****INSTALLATIONSHANDBUCH**

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

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.

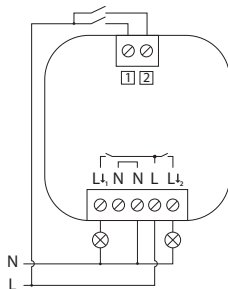
REL-02 hat zwei Relais mit einer Schaltleistung von 16 A für ohmsche Lasten und einer Gesamtschaltleistung von bis zu 16 A (z.B. 10 A + 6 A).

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.

Maximaler Strom 16 A.

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

* Verteilt auf beide Ausgänge.



Steuereingänge 1 2

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

- Taster (so voreingestellt, dass die Eingänge 1 und 2 die jeweiligen Ausgänge 1 und 2 steuern)
- 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 . Platzieren Sie den Aufkleber in dem Verteilerkasten und übergeben Sie die Begrüßungsmappe **HALLO!** dem Kunden.

Support

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