

Netzspannung

230 V/50 Hz

Standby-Leistung

0,3 W

Umgebungstemperatur

-25 bis +35 °C

Abmessungen

46x46x18 mm

SchaltungsartRelais, Mikrospalt (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.

Plejd AB

Krokslätts Fabriker 27A
431 37 Mölndal, Schweden

Normenkonform

Hiermit erklärt Plejd AB, dass der Funkanlagentyp REL-02 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

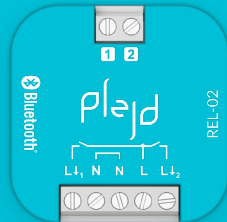
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
plejd.com/compliance



plejd

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.

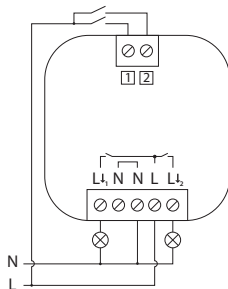
REL-02 hat zwei Relais mit einer Schaltleistung von 16 A für ohmsche Lasten und einer Gesamtschaltleistung von bis zu 16 A (z.B. 10 A + 6 A).

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 im App Store oder bei 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. Sie benötigen keine zusätzliche Ausrüstung zur Konfiguration, Sie können alle relevanten Einstellungen einfach in der Plejd-App vornehmen.

3 Übergabe des Plejd-Systems

Übergeben Sie das Plejd-System an Ihren Kunden, indem Sie den Systemcode auf den mitgelieferten Aufkleber schreiben ☞. Sie finden den Code in der App, sobald Sie die Installation abgeschlossen haben.

Legen Sie den Aufkleber in den Verteilerkasten und übergeben Sie dem Kunden die Begrüßungsmappe **HALLO!**

Support

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