

**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®**Funkreichweite**

Bis zu 10 m im Innenbereich

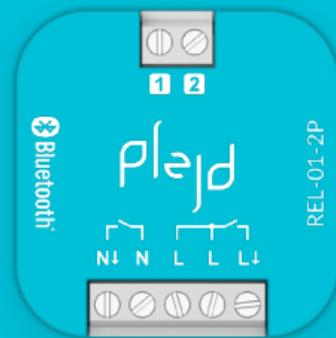
Die Plejd Mesh-Technologie erweitert die Reichweite,  
indem die Geräte miteinander kommunizieren.**GEFAHR VON PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN**Alle Arbeiten am Gerät müssen von einem  
qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.  
Nationale Gesetze und Vorschriften müssen  
eingehalten werden.**Normenkonform**Plejd AB erklärt hiermit, dass das Produkt  
mit den Normen und Vorschriften der  
Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.**Plejd**Friedrich-Ebert-Anlage 36  
60325 Frankfurt am Main  
DeutschlandHersteller | Plejd AB  
Herstellungsland | Schweden

DE

Plejd

**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 Mounting clip (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).

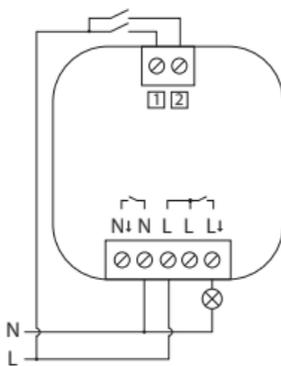
Unterschiedliche Lasten führen zu unterschiedliche Anlaufströme beim Einschalten und Spannungsabfälle beim Ausschalten. Die folgende Tabelle wird deshalb für verschiedene Arten von Beleuchtungslasten empfohlen, um eine maximale Lebensdauer zu gewährleisten.\*\*

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

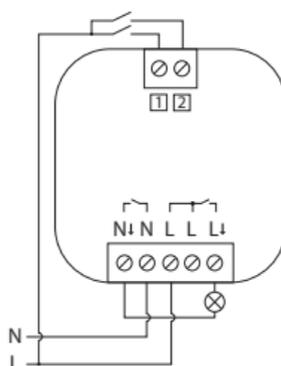
\* 3.000 W/13 A beim 2-polige Schaltung.

\*\* Basierend auf normalen Kabellängen und handelsüblichen Leuchtkörpern.

1-polige Schaltung der Spannung (L)



2-polige Schaltung der Spannung (L) und Neutralleiter (N)



### Steuereingänge 1 2

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

- Drucktaste (voreingestellt)
- Lichtschalter
- Bewegungssensor (mit Neutralleiter)

Die Eingänge können auch zur drahtlosen Steuerung eines oder mehrerer Produkte von Plejd verwendet werden. Durch einen Doppelklick können Sie Beleuchtungsszenarien aktivieren.

Die Einstellungen lassen sich in der App einfach anpassen.

## 2 Laden Sie die App herunter und folgen Sie den Anweisungen

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. Hierfür benötigen Sie eine Internetverbindung und Bluetooth® auf Ihrem Mobiltelefon/Tablet. Sie benötigen keine zusätzliche Ausrüstung zur Konfiguration, es ist einfach alle relevanten Einstellungen in der Plejd-App vorzunehmen. Mit der App können Sie die Beleuchtung über die astronomische Uhr und Wochenzeitschaltuhr planen, sowie die Beleuchtung steuern und Steuerschalter und Szenarien drahtlos synchronisieren.

## 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 .

### Support

Bei technischen Fragen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Plejd.

E-Mail: [support@plejd.de](mailto:support@plejd.de) | Telefon: +46 (0) 10 203 89 91