

Rede elétrica

230 V/50 Hz

Consumo de energia em standby

0,3 W

Temperatura de funcionamento externa

-25 a +35 °C

Dimensões

46x46x18 mm

Tipo de comutação

Relé, Micro gap (μ)

Proteção

Software de sobretemperatura

Comutação de cruzamento zero (proteção do interruptor)

Rádio

Mesh de 2,4 GHz

Bluetooth®

Alcance do rádio

Até 10 m no interior.

A tecnologia mesh da Plejd aumenta o alcance ao permitir que as unidades se comuniquem entre si.

RISCO DE LESÕES PESSOAIS OU DANOS NA PROPRIEDADE

Os trabalhos no aparelho têm de ser realizados por um electricista autorizado. As leis e os regulamentos nacionais têm de ser cumpridos.

Em conformidade com as normas

A Plejd AB declara que o produto está em conformidade com as normas e orientações estabelecidas na Diretiva 2014/53/UE. .



Plejd AB

Krokslätts fabriker 27A

431 37 Mölndal

Suécia

Fabricante | Plejd AB

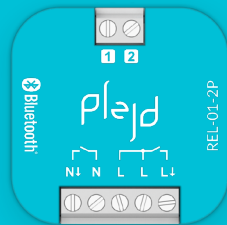
País de fabrico | Suécia

PT

Plejd

REL-01-2P

MANUAL DE INSTALAÇÃO



Podem ser encontradas informações adicionais na aplicação **Plejd** ou em **plejd.pt**

1 Ligar o produto

Instale o produto na caixa de aparelhagem por trás da tampa da caixa/botão de pressão ou fixe-o com um Mounting clip (MNT-01, não incluído) na parede ou calha DIN.

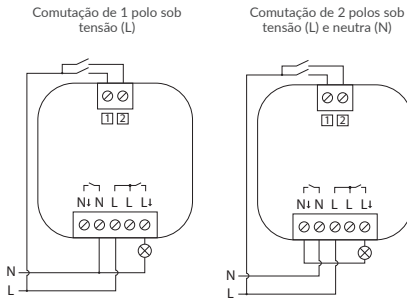
O REL-01-2P possui um relé com um disjuntor de 16 A de capacidade em cargas resistentes. Devido à acumulação de calor, a corrente máxima é de 13 A quando da comutação sob tensão (L) e neutra (N).

As diferentes cargas transportam diferentes correntes de arranque quando se ligam e quedas de tensão quando se desligam. Assim, recomenda-se a seguinte tabela em relação aos diferentes tipos de carga de iluminação para garantir a máxima vida útil.**

Carga	FP	Potência nominal	VA	A
Halogéneo/incandescente (230 V)	1	3500 W	3500	16*
Cargas de LED	0,9	800 W	1000	4
Lâmpada fluorescente não compensada	0,3	700 W	2300	10
Lâmpada fluorescente compensada	0,85	1500 W	1750	8
Eletrónica de halogéneo de baixa tensão	0,8	1500 W	1750	8
Convencional de halogéneo de baixa tensão	0,95	1200 W	1200	5
Lâmpadas de baixo consumo	0,6	500 W	800	4

* 3000 W/13 A com a abertura de 2 polos.

** Com base nos comprimentos de cabo normais e luminárias normalmente disponíveis no mercado.



Entradas de controlo 1 2

As entradas de controlo 1 e 2 podem ser utilizadas para o controlo com:

- botão de pressão (predefinição)
- interruptor de luz
- sensor de movimento (com condutor neutro)

As entradas também podem ser utilizadas para controlar um ou mais produtos sem fios. Pode ser utilizado um duplo clique para ativar cenários de iluminação.

As definições podem ser facilmente ajustadas na aplicação.

2 Descarregar a aplicação e seguir as instruções

Descarregue a aplicação Plejd através da App Store ou do Google Play.

Depois de alimentar a unidade de acordo com o esquema elétrico relevante, utilize a aplicação para concluir a instalação. Isto requer que o seu telefone/tablet tenha ligação à Internet e Bluetooth®. Não precisa de equipamento adicional para começar. Todas as definições relevantes na aplicação Plejd são de simples configuração. A aplicação pode ser utilizada para programar a iluminação através de temporizadores astronómicos/semanais, controlar a iluminação e sincronizar os cenários e interruptores de controlo sem fios.

3 Entregar o sistema Plejd

Entregue o sistema Plejd ao seu cliente com o código do sistema escrito no autocolante incluído . Poderá encontrar o código na aplicação depois de concluir a instalação.

Coloque o autocolante no quadro elétrico e entregue a pasta de boas-vindas **OLÁ!** ao cliente.

Apoio

No caso de ter alguma questão técnica, entre em contacto com o serviço de apoio ao cliente da Plejd.

E-mail: support@plejd.pt | Telefone: +46 (0) 10 203 89 91