

Électricité secteur

230 V/50 Hz

Puissance en veille

0,3 W

Température de fonctionnement externe

De -25 à +35 °C

Dimensions

46x46x18 mm

Type de commutation

Relais, Micro espace (μ)

Protection

Logiciel de surchauffe

Protection contre la commutation au passage à zéro
(courts-circuits)**Radio**

Maillage 2,4 GHz

Bluetooth®

Portée* de la radio

Jusqu'à 10 m à l'intérieur.

*La technologie de maillage Plejd étend la portée en
permettant aux appareils de communiquer entre eux.

0455.1.4

**RISQUE DE BLESSURES AUX PERSONNES
OU DE DOMMAGES MATÉRIELS**

Tous les travaux effectués sur l'appareil
doivent être réalisés par un électricien agréé.
Les lois et réglementations nationales
doivent être respectées.

Conforme aux normes

Plejd AB déclare par la présente que le produit
conforme aux normes et directives énoncées
dans la directive 2014/53/UE.

**Plejd AB**

Kroksläatts fabriker 27A

431 37 Mölndal

Suède

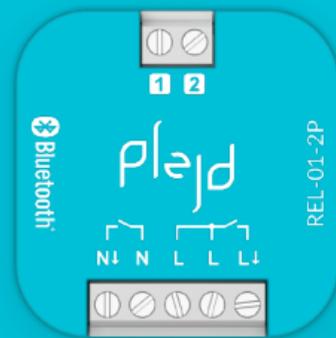
Fabricant | Plejd AB

Pays de fabrication | Suède

FR

REL-01-2P

MANUEL D'INSTALLATION



Vous trouverez de plus amples informations
sur l'application **Plejd** ou sur **plejd.com**

1 Connecter le produit

Installez le produit dans le boîtier derrière le bouton-poussoir/couvercle du boîtier ou fixez-le avec un Mounting clip (MNT-01, non inclus) sur le mur ou le rail DIN.

REL-01-2P a un relais avec un pouvoir de coupure de 16 A en charges résistives. En raison de l'accumulation de chaleur, le courant maximal est de 13 A lors de la commutation à la fois sous tension (L) et neutre (N).

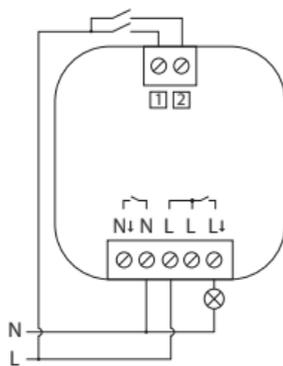
Différentes charges transportent différents courants de démarrage à l'allumage et différentes chutes de tension lors de l'arrêt. Le tableau suivant est alors recommandé pour différents types de charges d'éclairage afin d'assurer une durée de vie maximale.**

| Charge | PF | Sortie nominale | VA | A |
|--------------------------------------|------|-----------------|------|-----|
| Halogène/incandescent (230 V) | 1 | 3500 W | 3500 | 16* |
| Charges LED | 0,9 | 800 W | 1000 | 4 |
| Lampe fluorescente non compensée | 0,3 | 700 W | 2300 | 10 |
| Lampe fluorescente compensée | 0,85 | 1500 W | 1750 | 8 |
| Électronique halogène basse tension | 0,8 | 1500 W | 1750 | 8 |
| Conventionnel halogène basse tension | 0,95 | 1200 W | 1200 | 5 |
| Lampes basse consommation | 0,6 | 500 W | 800 | 4 |

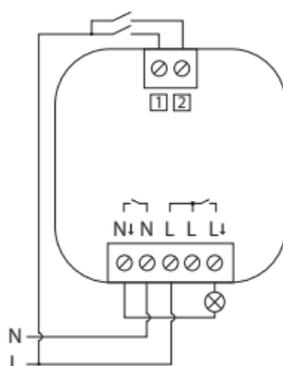
* 3000 W/13 A lors de la coupure de 2 pôles

** Basé sur les longueurs de câble normales et les luminaires couramment disponibles sur le marché.

Commutation sur 1 pôle sous tension (L)



Interrupteur sur 2 pôles sous tension (L) et neutre (N)



Entrées de contrôle 1 2

Les entrées de contrôle 1 et 2 peuvent être utilisées pour le contrôle à l'aide des éléments suivants :

- Bouton-poussoir (préréglé)
- Interrupteur d'éclairage
- Capteur de mouvement (avec conducteur neutre)

Les entrées peuvent également être utilisées pour contrôler sans fil un ou plusieurs produits de Plejd. Un double-clic peut être utilisé pour activer des scénarios d'éclairage.

Les paramètres sont faciles à ajuster dans l'application.

2 Téléchargez l'application et suivez les instructions

Téléchargez l'application Plejd sur l'App Store ou Google Play.

Après avoir mis l'unité sous tension en suivant le schéma de câblage approprié, utilisez l'application pour terminer l'installation. Vous aurez besoin d'une connexion à Internet et du Bluetooth® sur votre téléphone/tablette. Vous n'avez pas besoin d'équipement supplémentaire pour commencer.

Il est simple de configurer tous les paramètres pertinents dans l'application Plejd. L'application peut être utilisée pour planifier l'éclairage à l'aide des minuteries astronomique et hebdomadaire, de contrôler l'éclairage et synchroniser sans fil des commutateurs et des scénarios de contrôle.

3 Remise du système Plejd

Remettez le système Plejd à votre client en écrivant le code système sur l'autocollant inclus ↵. Vous trouverez le code dans l'application une fois l'installation terminée.

Placez l'autocollant dans le boîtier de distribution et donnez le dossier d'accueil **BONJOUR!** au client.

Assistance

En cas de questions techniques, veuillez contacter le service client de Plejd.

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