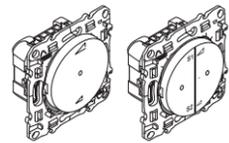


**Variateur universel à poussoir**



Odace

**Présentation du variateur universel à poussoir**

Vous pouvez utiliser le variateur universel à poussoir (appelé ci-après **l'appareil**) pour commuter et varier l'intensité de charges ohmiques, inductives ou capacitives :

- Lampes incandescentes
- Lampes halogènes de 230 V
- Lampes halogènes à basse tension avec transformateur à variation d'intensité
- Lampes halogènes à basse tension avec transformateur électronique

L'appareil reconnaît automatiquement la puissance de raccordement. L'appareil est protégé contre la surcharge et le court-circuit.

Le variateur scénarios à poussoir est en mesure d'enregistrer et de restituer deux scénarios locaux à l'aide des touches scénarios.

L'appareil a une entrée **PlusLink** vous permettant de le télécommander (p. ex. commande de groupe pour scénarios 2 fils (réf. S5--563), commande centrale 4 groupes 3 fils (N) (réf. S5--564), poussoir mécanique). Pour utiliser **PlusLink (PL)**, il vous faut un brin de câble distinct dans votre installation.

**i** La longueur totale des sections de câble d'une ligne PL ne doit pas dépasser 100 m (en cas d'utilisation d'un câble à trois brins).

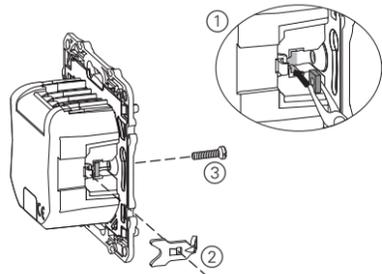
La fonction mémoire avec fonction marche/arrêt permet à l'appareil de mémoriser et de restituer la dernière valeur de luminosité réglée.

**ATTENTION Risque d'endommagement de l'appareil.**

- N'utilisez l'appareil que conformément aux caractéristiques techniques indiquées.
- Utilisez l'appareil avec une charge minimale de 50 VA.
- Un appareil connecté risque d'être endommagé si vous connectez des charges différentes (inductives et capacitives) en même temps.
- L'appareil est conçu pour une tension de réseau sinusoïdale.
- En cas d'utilisation d'un transformateur : raccordez uniquement un transformateur variable au variateur.
- N'essayez jamais de varier une prise de courant. Le risque de surcharge ainsi que de raccordement d'un appareil inadéquat serait trop grand.
- En cas d'utilisation d'une borne pour un montage en cascade, il faut protéger l'appareil à l'aide d'un disjoncteur 6 A.

**Installation de l'appareil**

**Montage de griffes d'attache (si nécessaire)**



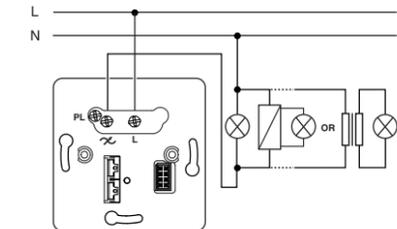
**i** La charge maximale admissible diminue en raison de l'évacuation de chaleur réduite lorsque l'appareil n'est pas installé dans un seul boîtier encastré standard :

Réduction de la charge pour	Monté dans les cloisons creuses *	Plusieurs unités installées ensemble *	Dans un boîtier en saillie simple ou double	Dans un boîtier en saillie triple
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

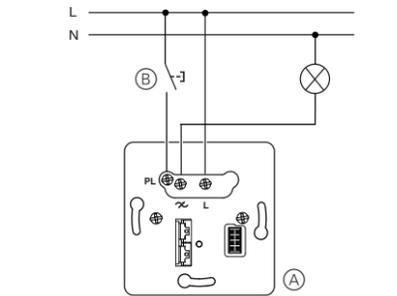
\* En cas de facteurs multiples, additionner les réductions de charge.

**Câblage du mécanisme pour l'application désirée**

**Mécanisme en tant qu'appareil autonome**

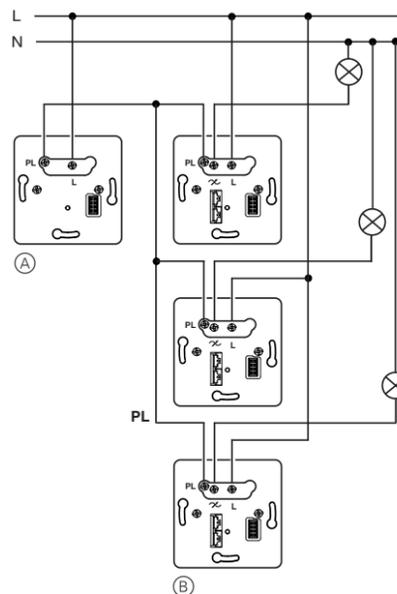


**Mécanisme avec poussoir mécanique via PlusLink**



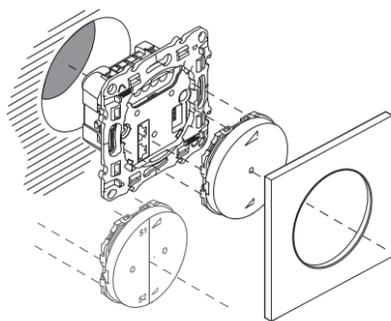
- (A) Variateur universel à poussoir
- (B) Poussoir mécanique sans unité d'éclairage (mode bascule)

**Utilisation en combinaison avec un appareil émetteur via PlusLink**

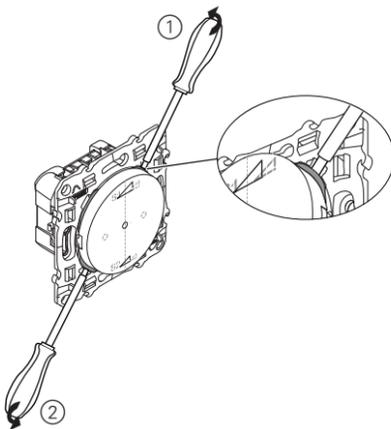


- (A) Commande de groupe pour scénarios 2 fils
- (B) Variateur universel à poussoir dans une ligne PL

**Installation de l'appareil**



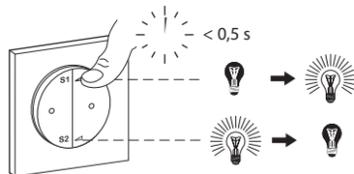
**Démontage du module**



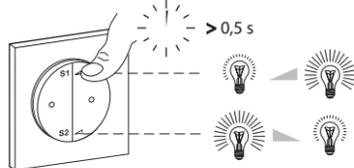
**Commande de l'appareil**

Le fonctionnement des appareils est présentée en prenant l'exemple du variateur scénarios à poussoir.

**Commutation marche/arrêt de la puissance de raccordement**



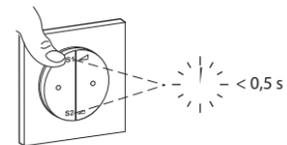
**Variation de la puissance de raccordement**



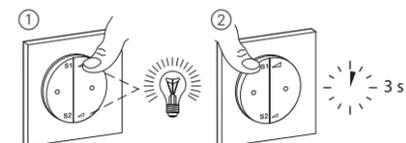
**Restitution d'un scénario local (uniquement pour le variateur scénarios à poussoir)**

Scénarios standard :

- S1: marche (100%)
- S2: arrêt



**Modification et enregistrement de scénarios locaux (uniquement pour le variateur scénarios à poussoir)**

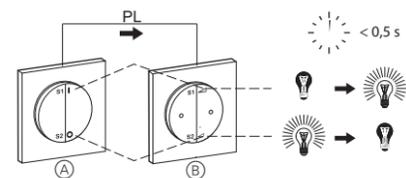


- ① Réglage de la valeur de luminosité
- ② Enregistrez le scénario sur S1 ou S2.

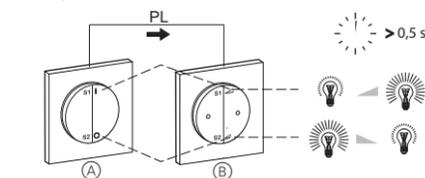
**Télécommande marche/arrêt de la puissance de raccordement ou du variateur à l'aide de PlusLink avec**

- Commande centrale 4 groupes 3 fils (N)
- Commande de groupe pour scénarios 2 fils
- Poussoir mécanique

Exemple de commutation marche/arrêt :



Exemple de variation :



- (A) Commande de groupe pour scénarios 2 fils
- (B) Variateur scénarios à poussoir

**DEL d'état (rouge)**

Fonctionnement	Acquittement état
	La DEL rouge s'allume lorsque la charge est commutée

**Commutation marche/arrêt de la DEL d'orientation (verte)**

Fonctionnement	Acquittement état
Standard : éteinte	La DEL clignote 4 fois

**Réinitialisation des réglages par défaut**

Fonctionnement	Acquittement état
	Les DEL clignotent 8 fois

**Commutation marche/arrêt de la fonction mémoire**

L'appareil mémorise le dernier niveau de luminosité réglé.

Standard : éteinte

Fonctionnement	Acquittement état
	La DEL clignote 4 fois

- ① Mise en marche de la fonction mémoire
- ② Mise à l'arrêt de la fonction mémoire

**Que faire en cas de problèmes ?**

L'appareil diminue l'intensité régulièrement pendant le fonctionnement.

- Laissez refroidir l'appareil et réduisez la puissance de raccordement.

Impossible de remettre la charge en marche.

- Laissez refroidir l'appareil plus longtemps et réduisez la puissance de raccordement.
- Remédiez à tout court-circuit éventuel.
- Remplacez les charges défectueuses.

**Caractéristiques techniques**

- Tension du réseau : 220/230 V CA ~
- Puissance de commutation : 50-420 VA, max. 400 VA à 220 V / 60 Hz
- Conducteur neutre : non requis
- Bornes de raccordement : Bornes à vis pour max. 2x 2,5 mm<sup>2</sup> ou 2x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Protection : Disjoncteur 16 A
- Caractéristiques :
  - Protection court-circuit
  - Protection de surcharge
  - Démarrage progressif
  - Fonction mémoire

**Schneider Electric Industries SAS**

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service clientèle central de votre pays.

Schneider Electric Industries SAS  
35 rue Joseph Monier  
F - 92500 Rueil-Malmaison (France)  
tel : +33 (0)1 41 29 85 00  
<http://www.schneider-electric.com>