

Lumière

Commuter/Varier de lumière avec PUSH-DIM via poussoir radio (Mini)

Situation actuelle :

Un luminaire, un groupe d'éclairage ou un éclairage de plafond doit pouvoir être commandé depuis partout dans la pièce à l'aide d'un bouton-poussoir sans fil via PUSH-DIM grâce à une alimentation DALI.

Les boutons câblés existants doivent également disposer de la fonction PUSH-DIM.

La luminosité doit pouvoir être augmentée ou diminuée à volonté par radio.

Solution :

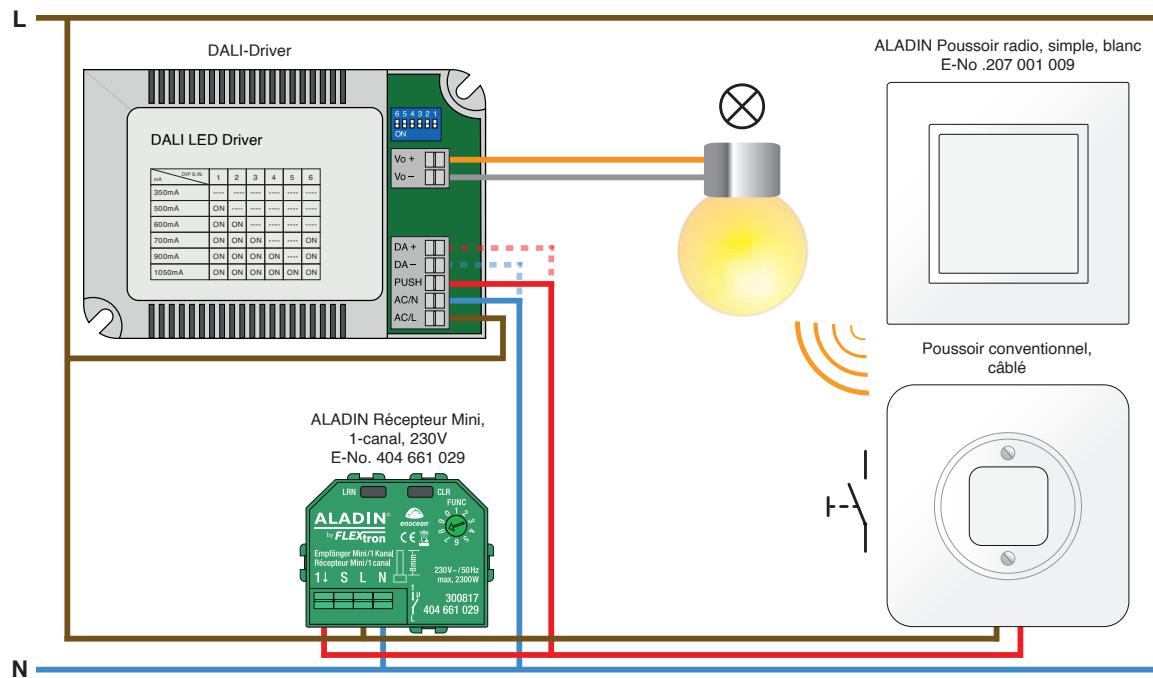
Un récepteur ALADIN Mini est raccordé à la borne PUSH de l'appareil DALI (pilote). Les poussoirs conventionnels sont raccordés en parallèle.

Le récepteur radio est programmé avec une fonction impulsionale.

- Appui court : allumer/éteindre
- Appui long : augmenter/diminuer l'intensité lumineuse

Particularités :

- Utilisation de la fonction 8 : cela présente l'avantage que l'impulsion ne dure que pendant la pression (des deux côtés de la bascule). Un arrêt d'urgence (après 5 secondes) du récepteur empêche en outre que l'entrée PUSH-DIM ne soit bloquée en cas de pression prolongée ou de perturbation radio.



Si le pilote DALI ne dispose pas d'une borne PUSH, effectuez le raccordement à l'aide de cette variante.

ATTENTION : les deux variantes (PUSH et DA+/-) ne doivent pas être raccordées simultanément !

Produits :

- 404 661 029 ALADIN Récepteur Mini, 1-canal
207 001 009 ALADIN Poussoir radio, simple, blanc

Programmation :

Récepteur, par ex. commande à deux touches ON / OFF :

1. Récepteur : régler la fonction **FUNC 8**
2. Récepteur : appuyer sur **LRN**, la LED 1 clignote en vert
3. Poussoir radio : donner **2x** brièvement une impulsion
4. Récepteur : LED s'allume 3s
5. Terminer l'appairage : appuyer 1x brièvement sur touche **LRN** (LED ne clignote plus / mode d'appairage terminé)

Conseils :

- Pour la fonction PUSH-DIM avec le poussoir câblé, un poussoir doit être utilisé (pas d'interrupteur)