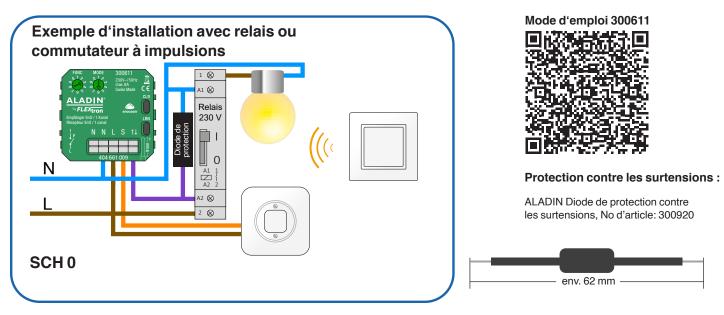


ALADIN[®]

No d'art. 300611 E-No. 404 661 009

ALADIN Récepteur EnO, 1-canal, 230 V, max. 8 A, avec station secondaire

Exemple d'application avec utilisation de la fonction impulsion et avec relais raccordé



Situation actuelle:

Un relais, par exemple Hager ou Finder, est raccordé à un récepteur de commutation ALADIN 300611 / 404 661 009. Le relais permet de commuter l'éclairage et d'autres consommateurs.

Les relais (charges inductives) peuvent générer des pics de tension lors de la coupure. Ces pics peuvent être potentiellement plus élevés que la tension de commande appliquée.

Si cette tension de crête est présente au niveau du récepteur de commutation, cela peut entraîner des dysfonctionnements (redémarrages) et même l'effacement de tous les émetteurs programmés.

Pour éviter ce problème, il faut installer une diode de protection contre les surtensions (par exemple, référence 300920). La diode de protection est connectée entre la sortie 1↓ (récepteur de commutation) et le conducteur neutre N.

La diode de protection contre les surtensions peut être commandée gratuitement directement chez Flextron AG sous la référence 300920.

