Exemple d'application

KNX Commuter et varier stores et lumière avec KNX et poussoir radio

Situation actuelle :

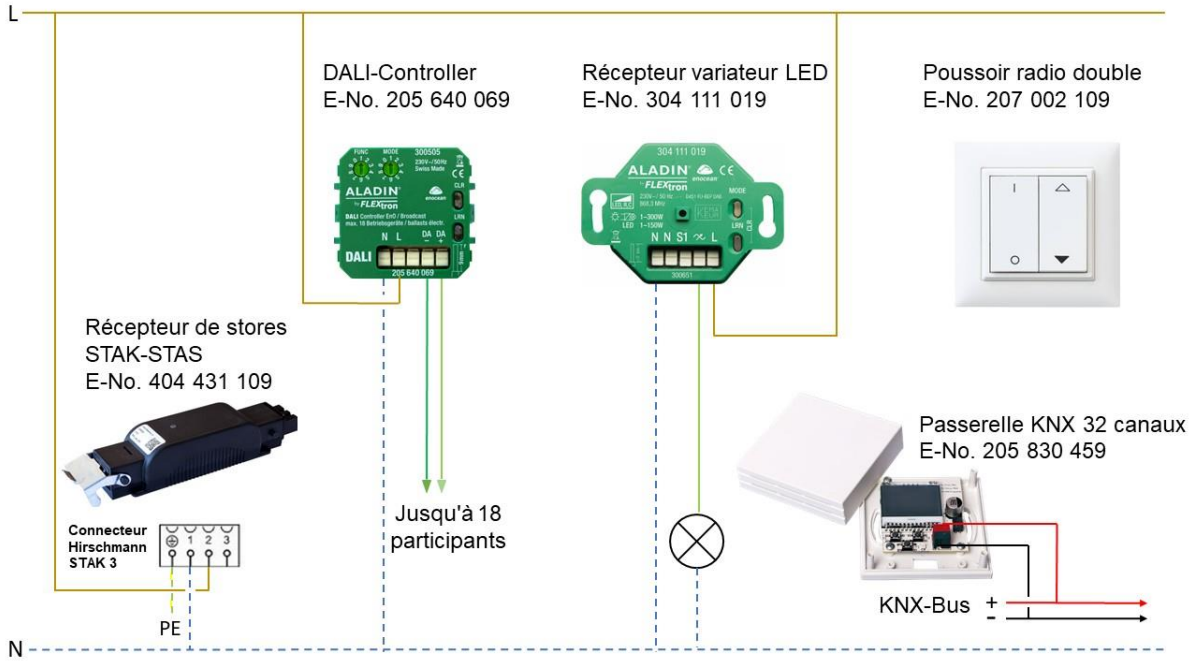
Les combinaisons de KNX et de commandes de stores / lumières peuvent être facilement mises en œuvre avec le system radio ALADIN dans les nouvelles constructions et les extensions. Ceci est également recommandé comme extension de base dans les bâtiments commerciaux avec plusieurs locataires en tant que commande de niveau supérieur.

Solution :

Un poussoir radio ALADIN double est directement programmé sur le récepteur de stores et le récepteur de variation (ou le contrôleur DALI). Les deux récepteurs radio sont reliés à un canal chacun sur la passerelle KNX et permettent ainsi une commande centrale (p. ex. optimisation énergétique, stations météo, horloges de commutation, etc.)

Particularités**:**

- Mise à jour/commande très simple de divers récepteurs radio sur KNX (bidirectionnel)
- La lumière avec DALI, les stores, etc. peuvent ainsi être intégrés sans connexion de bus
- La commande se fait directement par émetteur radio ou par poussoir - passerelle KNX - récepteur



Produits :

207 002 109	ALADIN Poussoir radio, double, imprimée
404 431 109	ALADIN Récepteur stores STAK/STAS
304 111 019	ALADIN DALI Controller
205 830 459	ALADIN Passerelle radio KNX 32 canaux

Programmation :

Appairer l'émetteur et la passerelle sur récepteur

1. Appairer émetteur sur récepteur **div fonctions**
2. Appairer passerelle sur récepteur
   ➔ commande directe locale / KNX supérieure

Appairer émetteur sur passerelle / passerelle sur récepteur

1. Appairer émetteur sur passerelle **div fonctions**
2. Appairer passerelle sur récepteur **div fonctions**
   ➔ KNX reçoit des dates de l'émetteur
   ➔ KNX contrôle le récepteur

Il est également possible d'intégrer des capteurs de lumière, des détecteurs de mouvement, etc.