

## **Exemple d'application**



# Déconnexion du réseau par radio avec récepteur AMD

#### Situation actuelle:

Dans un appartement, une maison ou un bureau, il doit être possible de déconnecter certaines pièces du réseau électrique si nécessaire.

La déconnexion du réseau est souvent utilisée pour minimiser le rayonnement électrique « électrosmog » dans les zones sensibles telles que les chambres à coucher.

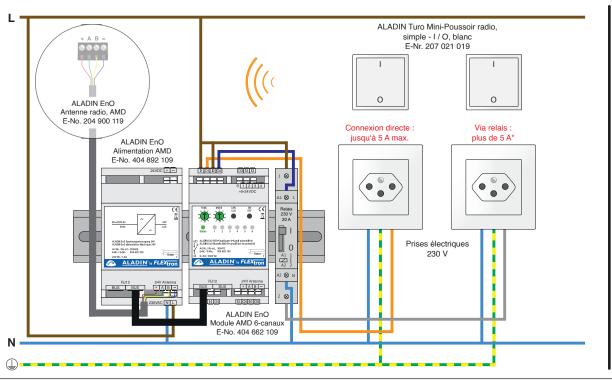
La déconnexion du réseau est également utile pour des raisons économiques. Si, par exemple, un bureau n'est pas utilisé pendant la nuit, il est possible de réduire les coûts énergétiques en désactivant la consommation en mode veille.

#### Solution:

Un récepteur de commutation ALADIN EnO AMD est raccordé aux prises électriques de chaque pièce. Il est ensuite possible de les activer et de les désactiver à l'aide d'un poussoir radio ou d'une mini télécommande.

#### Particularités:

- Il est possible de commander individuellement jusqu'à 6 canaux (par ex. 6 pièces)
- Plusieurs récepteurs AMD peuvent être reliés à l'aide d'un câble bus
- La puissance de commutation dépend du fait que la commutation s'effectue directement à partir du récepteur (max. 5 A) ou via un relais. \* Relais, conformément aux spécifications de l'appareil
- · Sorties sans potentiel
- · Fonctions programmables : par ex. minuterie, détecteur de mouvement, contact de porte, etc



### **Produits:**

404 662 109	ALADIN EnO module AMD 6-canaux
404 892 109	ALADIN EnO Alimentation AMD
204 900 119	ALADIN EnO Antenne radio AMD
207 021 019	ALADIN Mini-Poussoir radio, simple - I / O

## **Programmation:**

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

- 1. Récepteur : régler la fonction FUNC 1 / MODE 1
- 2. Récepteur : appuyer sur **LRN**, la LED 1 clignote en vert
- 3. Poussoir radio : donner 1x brièvement une impulsion
- 4. Antenne : donne 2 signaux acoustiques émetteur appris
- 5. Appuyer sur LRN pour le canal suivant
- 6. Répéter les étapes 3 et 4 pour les canaux supplémentaires
- 7. Terminer l'appairage : appuyer sur **LRN** jusqu'à ce que toutes les LED 1 à 6 s'éteignent ou attendre 30 secondes

Le modules d'antenne doit être placé aussi près que possible des thermostats d'ambiance sans fil et au même étage.