

# Émetteur sans fil à deux canaux, suivant le protocole Easywave

**410-00362**

4 year warranty

L'émetteur sans fil à deux canaux convient pour être encastré et ne peut être utilisé que pour commander des récepteurs sans fil. Cet émetteur à deux canaux vous permet d'étendre la fonction de commutation d'interrupteurs ou de boutons-poussoirs existants, à l'aide d'un récepteur. L'émetteur à deux canaux contrôle si un interrupteur/bouton-poussoir est sous tension et envoie le code Easywave correspondant (A, B, C ou D) au récepteur sans fil qui, à son tour, commute l'appareil utilisateur. Le module de contrôle à distance ne s'utilise qu'en combinaison avec une commande à deux boutons. Le module de contrôle à distance ne peut pas être utilisé dans les installations de Niko home control



## Données techniques

L'émetteur sans fil à deux canaux Easywave est adapté au montage encastré et ne peut être utilisé que pour des récepteurs sans fil qui fonctionnent selon le protocole Easywave. Cet émetteur sans fil à deux canaux vous permet d'étendre les fonctions de commutation des interrupteurs ou boutons-poussoirs existants via un récepteur. L'émetteur à deux canaux vérifie si un interrupteur/bouton-poussoir est sous tension et envoie le code Easywave correspondant (A, B, C ou D) au récepteur sans fil, qui commute à son tour le consommateur. Le produit fait partie du système de radiofréquence Easywave, une technique d'installation sans câblage entre les boutons-poussoirs (points de réglage) et les consommateurs à commander. Le système Easywave a une structure modulaire avec des émetteurs et des récepteurs. Un émetteur mural se présente sous la forme d'un bouton-poussoir à deux, quatre ou huit boutons d'action qui peut être monté sur un mur. Un émetteur portable ressemble à une télécommande classique. Un émetteur peut commander un nombre illimité de récepteurs en même temps, tandis qu'un récepteur peut être contrôlé par un maximum de 32 émetteurs. La télécommande ou la commande sans fil est basée sur la transmission de signaux par ondes radio sur la fréquence 868,3 MHz. Seuls les produits qui n'émettent pas en continu, c'est-à-dire 1 % par heure ou 36 secondes, sont autorisés sur cette fréquence. Cela minimise les risques de dysfonctionnement. C'est pourquoi le système sans fil Easywave est idéal pour des applications spécifiques telles que la rénovation d'intérieurs classés, les extensions dans des installations électriques existantes (où les travaux de découpe ou de démolition sont exclus), l'utilisation dans des bureaux avec des cloisons mobiles ou des installations où un câblage compliqué doit être évité.



## Schéma de câblage

