

Détecteur 360° à 3 zones avec commande crépusculaire DALI et fonctionnalités supplémentaires, 24 m, maître ou autonome, pour montage en saillie (white)

Code de référence: 350-41751

Description

Ce détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, maître) convient pour être monté en saillie sur des plafonds de 2,4 – 3 m. Autonome ou comme maître, en combinaison avec 10 esclaves (350-41752 ou 350-41762, 350-41763 également) au maximum. Détecteur tout-en-un dont l'installation est rapide et flexible grâce au bus DALI adressable. Commande manuelle par zone à l'aide d'un bouton-poussoir. Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des bâtiments publics.. dans des locaux de toute taille. Le détecteur comprend 2 ou 3 zones à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires à fonctionnalité allumé/éteint ou variation d'intensité. Le détecteur est équipé d'un contact relais libre de potentiel pour la commande de l'éclairage, de l'installation HVAC ou la coupure de l'alimentation des armatures DALI.

Il existe quatre possibilités d'application :

- mode 1 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour commuter l'installation HVAC.
- mode 2 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI) et une 4e zone pour allumer ou éteindre l'éclairage au moyen du contact relais intégré.
- mode 3 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais intégré s'utilise pour couper l'alimentation 230 V du ballast électronique (consommation minimum en veille).
- mode 4 : commande crépusculaire en maximum 3 zones pour couloirs avec mode jour/nuit et sortie relais pour HVAC.

Vous programmez le détecteur à l'aide de la télécommande (en option) 350-41934. La télécommande (en option) 350-41935 destinée aux utilisateurs permet de commander simultanément ou distinctement les armatures dans les zones.

Couleur de finition: white

Cahier des charges

Détecteur 360° à 3 zones avec commande crépusculaire DALI et fonctionnalités supplémentaires, 24 m, maître ou autonome, pour montage en saillie (white). Le détecteur de présence (commande crépusculaire DALI, maître) est standalone ou se combine en tant que maître avec maximum 10

esclaves. La portée de détection de 360° peut être répartie en trois zones de 120° chacune dont le réglage et la désactivation s'effectuent individuellement. Une armature DALI (défectueuse) peut être remplacée sans devoir reprogrammer.

Détecteur tout-en-un dont l'installation est rapide et flexible grâce au bus DALI adressable (d'après EN/IEC 62386-101/102). Le détecteur est équipé d'entrées 230V pour la commande manuelle allumé/éteint et pour la variation d'intensité au moyen de boutons-poussoirs. Pour des bureaux, des établissements scolaires, des bâtiments publics.. pour des pièces de toute taille. Le détecteur comprend 2 ou 3 zones à commande crépusculaire et 1 ou 2 zones secondaires à fonctionnalité allumé/éteint ou variation d'intensité. Le détecteur est équipé d'un contact relais libre de potentiel pour la commande de l'éclairage, l'HVAC ou la coupure de l'alimentation des armatures DALI. En cas de dépassement du plafond préréglé de lumière naturelle, vous avez le choix entre allumer les armatures au niveau minimum ou les éteindre. Le détecteur peut réaliser un burn-in de 100 heures pour des lampes fluorescentes et peut activer l'éclairage en permanence durant 8 h pour la commande d'un système de ventilation. Le détecteur affiche aussi la durée restante de la fonction activée.

4 possibilités d'application :

- mode 1 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais s'utilise pour commuter l'HVAC.
- mode 2 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI) et une 4e zone pour allumer ou éteindre l'éclairage non DALI au moyen du contact relais intégré.
- mode 3 : commande crépusculaire en 2 ou 3 zones (DALI), 1 ou 2 zones secondaires (DALI) et le contact relais s'utilise pour couper l'alimentation 230V du ballast électronique (consommation minimum en veille).
- mode 4 : commande crépusculaire en maximum 3 zones pour couloirs avec mode jour/nuit et sortie relais pour HVAC.

Pour la programmation du détecteur, vous utilisez la télécommande (en option). Une télécommande utilisateurs est également disponible.

- Référence: 350-41751
- Configuration: maître ou standalone
- Dimensions (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 64.1 mm
- Dimensions visible (HxLxP): 117.3 x 117.3 x 45.9 mm
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 - 60 Hz
- Consommation de courant: 0,45 W
- Contact relais 1: NO (max. 10 A), libre de potentiel
- Capacité de fil: Toutes les bornes de raccordement ont une capacité de fil max. de 2,5 mm².
- Charge maximum lampes à incandescence: 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes 230V: 2300 W
- Charge maximum lampes halogènes basse tension: 1150 VA
- Charge maximum lampes fluorescentes (non compensées): 1150 VA

- Charge maximum lampes éco (CFLi): 350 W
- Charge maximum lampes à LED 230 V: 350 W
- Charge capacitive maximum: 140 μ F
- Courant d'allumage maximal: 165 A/20 ms
- Entrée de fil: 2,5 mm²
- Angle de détection: 360°
- Portée de détection IR: cercle, 16 – 24 m
- Sensibilité à la lumière: 100 - 2000 lux
- Temporisation de déconnexion: 300 - 99999 s
- Degré de protection: IP54
- Hauteur de montage: 2 - 3.5 m
- Température d'ambiance: -5 - 50 °C
- Montage: en saillie
- Marquage: CE