

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - encastré
EAN 4007841 085599
Réf. 085599



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



brightness



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



IP20

Description du fonctionnement

Le premier véritable détecteur de présence au monde. Finie la temporisation inutile – finis les dépenses d'électricité inutiles. Une détection totalement fiable grâce à la mesure hyperfréquence ultraprécise de l'environnement. Le détecteur True Presence détecte de manière fiable l'absence et la présence de personnes dans un espace de 64 m² – grâce aux micromouvements du corps provenant des fonctions vitales humaines telles que la respiration qui fait monter ou descendre la cage thoracique et les épaules. La nouvelle référence dans l'immotique. Il peut être commandé depuis l'appli via Bluetooth.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	50 x 103 x 103 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth Mesh
Avec télécommande	Non
Variante	DALI-2 APC - encastré
UC1, Code EAN	4007841085599
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de classe, salle de cours, bureau individuel, bureau grande surface, entrepôt de stockage haut, zone de production, salle de conférences / salle de réunion, chambre d'hôtel, chambre médicalisée, salle du personnel soignant, salle commune, réfectoire / cantine, vestiaires, kitchenette, gymnase, réception / hall, WC / salle d'eau, entrepôt, Intérieur

Technique HF	7,2 GHz
Portée de détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Angle de détection	360 °
Angle d'ouverture	160 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 15 m (177 m ²)
Portée tangentielle	Ø 15 m (177 m ²)
Portée présence	Ø 15 m (177 m ²)
Portée True Presence®	Ø 9 m (64 m ²)
Puissance d'émission	< 1 mW
Fonctions	Sélection des scénarios d'éclairage programmés, Semi-automatique / Automatique, Maintien d'un

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - encastré
EAN 4007841 085599
Réf. 085599



Caractéristiques techniques

Coloris	blanc
Couleur, RAL	9003
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Montage	Encastré, Plafond
Indice de protection	IP20
Température ambiante	de -20 jusqu'à 50 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consommation propre	1 W
Steuerausgang, Dali	Broadcast 64 ballasts électroniques / Adressable
Technologie, détecteurs	Hyper fréquence, Mesure en lumière mixte
Hauteur de montage	2,00 – 12,00 m
Hauteur de montage max.	12,00 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m

éclairage constant ON-OFF, Scénario d'éclairage, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Mode normal / mode test, Fonction TouchDIM, Multizone, Fonction de porte pliante

Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	20 s – 60 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	1-60 min, toute la nuit
Éclairage principal réglable	10 – 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître, Maître/esclave
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Catégorie de produits	Détecteur de présence

Composants du système

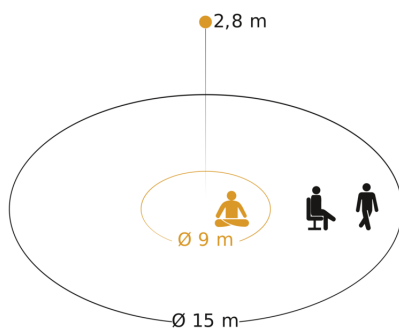
EAN 4007841 082123	Coupleur de boutons-poussoirs PC4-DALI-2 blanc
EAN 4007841 082109	Relais REL5A-DALI-2
EAN 4007841 084653	Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Coupleur à bouton-poussoir PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Coupleur à bouton-poussoir PC4-Bluetooth

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - encastré
EAN 4007841 085599
Réf. 085599



Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,00 m – 12,00 m
Orange: True Presence
Noir: mouvement et présence

Dessin dimensionnel

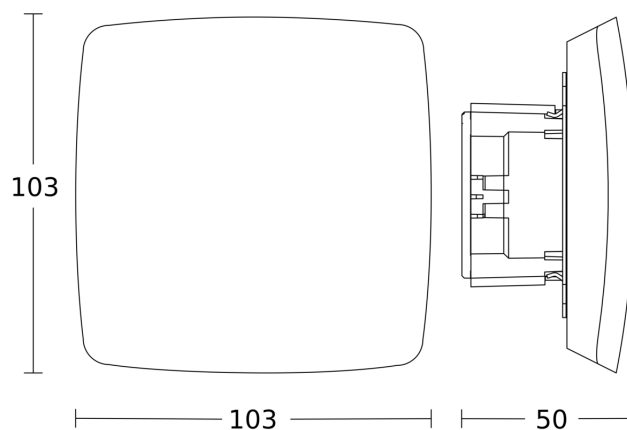


Schéma du circuit principal

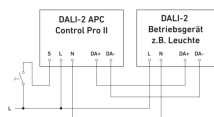


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

