

# True Presence

DALI-2 APC - en saillie  
EAN 4007841 057954  
Réf. 057954



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



IP54

## 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 m<sup>2</sup> – 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)      | 45 x 123 x 123 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Avec détecteur de mouvement | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garantie du fabricant       | 5 ans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Réglages via                | Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Avec télécommande           | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Variante                    | DALI-2 APC - en saillie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| UC1, Code EAN               | 4007841057954                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modèle                      | Détecteur de présence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Emplacement                 | 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                                                                                       |
| Détails 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                                                                                           |
| Cadrage électronique                                 | Oui                                                                                           |
| Cadrage mécanique                                    | Non                                                                                           |
| Portée radiale                                       | Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )                                                                  |
| Portée tangentielle                                  | Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )                                                                  |
| Portée présence                                      | Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )                                                                  |
| Portée True Presence®                                | Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )                                                                    |
| Puissance d'émission                                 | < 1 mW                                                                                        |
| Fonctions                                            | Sélection des scénarios d'éclairage programmés, Semi-automatique / Automatique, Maintien d'un |

# True Presence

DALI-2 APC - en saillie  
EAN 4007841 057954  
Réf. 057954



## Caractéristiques techniques

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Coloris                                  | blanc                                            |
| Couleur, RAL                             | 9003                                             |
| Support mural d'angle inclus             | Non                                              |
| Lieu d'installation                      | plafond                                          |
| Montage                                  | En saillie, Plafond                              |
| Indice de protection                     | IP54                                             |
| Température ambiante                     | de -20 jusqu'à 50 °C                             |
| Matériau                                 | Matière plastique                                |
| Alimentation électrique                  | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                         |
| Nombre de participants Dali              | 64                                               |
| Steuerausgang, Dali                      | Broadcast 64 ballasts électroniques / Adressable |
| Technologie, détecteurs                  | Hyper fréquence, Détecteur de lumière            |
| 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

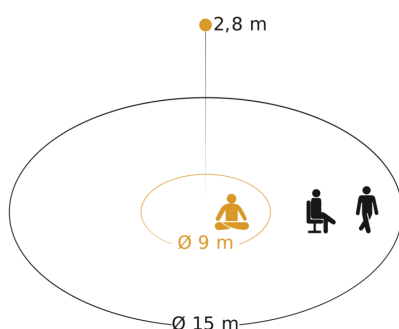
|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Réglage crépusculaire                                   | 2 – 2000 lx             |
| Temporisation                                           | 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/esclave          |
| Mise en réseau via                                      | Bluetooth, Bus DALI     |
| Catégorie de produits                                   | Détecteur de présence   |

# True Presence

DALI-2 APC - en saillie  
EAN 4007841 057954  
Réf. 057954

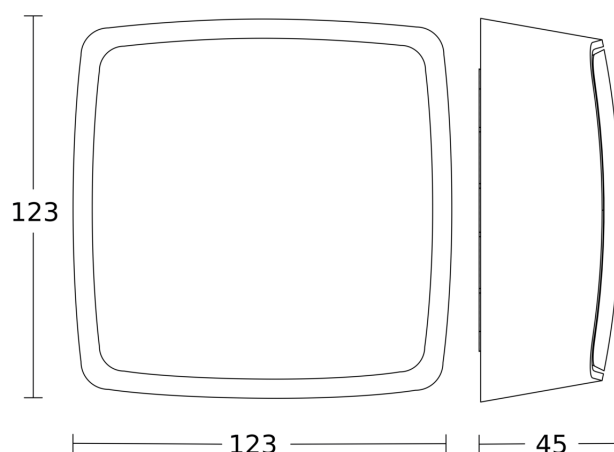


## Zone de détection

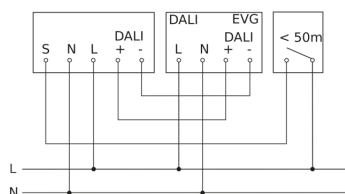


Hauteur d'installation: 2,00 m - 12,00 m  
Orange: True Presence  
Noir: mouvement et présence

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

