

# IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - encastré  
EAN 4007841 064846  
Réf. 064846



infrared sensor  
360°



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



Settings via App



Temperatur



air humidity



Pyro sensor  
individually  
controllable



max. 9 x 9 m  
presence

## Description du fonctionnement

Conçu pour une détection très fine dans la plus grande zone de détection parmi nos détecteurs de présence infrarouges. Idéal pour les bureaux paysagers ou les salles de classe. Détecteur de présence infrarouge IR Quattro HD-2 à détection de 360° et avec 5200 zones de commutation. Réglage et mise en réseau sans fil via Bluetooth. Capteur pyroélectrique contrôlable individuellement. Il est disponible pour l'encastrement au plafond (COM1, KNX V3.5) et en version encastrable et en saillie (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP et BT IPD). Grandeurs de mesure : fonction de présence et luminosité ainsi que température et humidité de l'air via IP, KNX et DALI-2 IPD. Hauteur d'installation max. 10 m. Portée radiale de 81 m<sup>2</sup> et portée tangentielle de 576 m<sup>2</sup>.

## Caractéristiques techniques

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimensions (L x l x H) | 67 x 103 x 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hauteur de montage                                   | 2,50 – 10,00 m                  |
| Garantie du fabricant  | 5 ans                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hauteur de montage max.                              | 10,00 m                         |
| Réglages via           | Bus, Logiciel ETS, Application, Potentiomètres, Connect Bluetooth Mesh                                                                                                                                                                                                                                  | Hauteur de montage optimale                          | 2,8 m                           |
| Avec télécommande      | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Angle de détection                                   | 360 °                           |
| Variante               | KNX - encastré                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Angle d'ouverture                                    | 160 °                           |
| UC1, Code EAN          | 4007841064846                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Protection au ras du mur                             | Oui                             |
| Modèle                 | Détecteur de présence                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Possibilité de neutraliser la détection par segments | Oui                             |
| Emplacement            | Intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cadrage électronique                                 | Oui                             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cadrage mécanique                                    | Oui                             |
|                        | salle de cours, salle de classe, bureau grande surface, entrepôt de stockage haut, zone de production, salle de conférences / salle de réunion, salle du personnel soignant, salle commune, vestiaires, réception / hall, gymnase, parking couvert / garage souterrain, réfectoire / cantine, Intérieur | Portée radiale                                       | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )    |
| Emplacement, pièce     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Portée tangentielle                                  | 24 x 24 m (576 m <sup>2</sup> ) |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Portée présence                                      | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )    |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Réglage crépusculaire                                | 2 – 2000 lx                     |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Temporisation                                        | 10 s – 1092 Min.                |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fonction balisage                                    | Oui                             |

# IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - encastré  
EAN 4007841 064846  
Réf. 064846

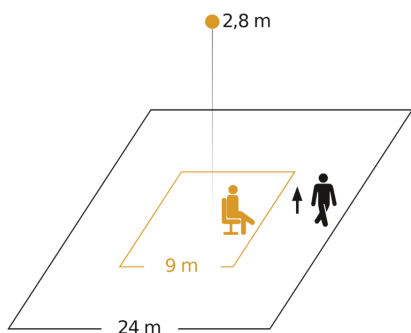


## Caractéristiques techniques

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Coloris                        | blanc                                                                   |
| Couleur, RAL                   | 9003                                                                    |
| Support mural d'angle inclus   | Non                                                                     |
| Lieu d'installation            | plafond                                                                 |
| Montage                        | Plafond, Encastré                                                       |
| Indice de protection           | IP20                                                                    |
| Température ambiante           | 0 – 40 °C                                                               |
| Matériau                       | Matière plastique                                                       |
| Alimentation électrique        | 30 V                                                                    |
| Consommation propre            | 0,3 W                                                                   |
| Tension d'alimentation détails | Bus KNX                                                                 |
| Avec couplage au bus           | Oui                                                                     |
| Technologie, détecteurs        | Détecteur de lumière, infrarouge passif, Humidité de l'air, Température |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éclairage principal réglable                            | 0 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Réglage de l'éclairage permanent                        | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fonctions KNX                                           | Confort, Interrupteur crépusculaire, Pyroanalyse individuelle, Fonction balisage, Valeur de luminosité, Sortie CVC, Réglage de l'éclairage permanent, Sortie de la lumière 4x, Sortie humidité de l'air, Sortie présence, Fonction diurne / nocturne, Point de rosée, Sortie température, Fonction logique |
| Mise en réseau possible                                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mise en réseau via                                      | Bus KNX, Bluetooth Mesh Connect                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Courant nominal                                         | 10 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,50 m - 10,00 m  
Orange: présence  
Noir: sens de passage tangentiel

## Dessin dimensionnel

