

## PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

**Numéro d'article** 535 932 362  
**Code GTIN** 4015120423024

Ø 8 m	360°	DALI-2	IP20
-------	------	--------	------



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Information sur le produit	Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi).
Contenu de livraison	Cache lentille inclus
Interface utilisateur	Bus DALI
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 24 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 77 mm x Largeur 77 mm x Hauteur/ profondeur 30 mm
Poids	70 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

#### RACCORDEMENT

Système de commande	DALI-2
---------------------	--------

### Description du produit

- Détecteur de présence design avec excellente zone de détection de 8 m de diamètre minimum
- Pour la commande intelligente de la lumière dans les systèmes d'éclairage, conforme à la norme DALI-2 (CEI 62386 Parties 301, 302, 303, 304).
- Convient à une installation en association avec les dispositifs de commande DALI-2 conformément à la norme DALI-2 (CEI 62386 Partie 103).
- Optique plate, avec caches design en matière plastique, rond, blanc (variantes de caches: carré/rond, noir/blanc, plastique/verre).

Classe de protection	III
Tension nominale	9.5 - 22.5 VDC
Consommation DALI nominale	6 mA
Consommation DALI de pointe	12 mA
Consommation en veille	< 0.2 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection de présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	2.5 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	3 - 1000 lx

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Entrée pousoir éclairage	1
Entrée pousoir CVC	-
Entrée esclave	-
Régulation constante de luminosité	-
Type d'appareil DALI-2	Dispositif de saisie -301 (poussoir), Dispositif de saisie -302 (interrupteur, valeurs absolues), Dispositif de saisie -303 (capteur de mouvement et de présence), Dispositif de saisie -304 (capteur de luminosité)
Temps d'activation	600 ms
Canal	<b>C1-C16</b> Éclairage
Fonction	Envoi de valeurs
Entrée pousoir	✓

## PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

<b>Numéro d'article</b>	<b>Code GTIN</b>
535 932 362	4015120423024

Fonction impulsions -

### Réglages d'usine

#### GÉNÉRALITÉS

Sensibilité 100 %

### Accessoires

Nom du produit	Numéro d'article	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
POWER SUPPLY 200mA DALI	960 020 066	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
<b>Cadres</b>			
FLAT COVER ROUND WH	941 930 119	Cache pour série FLAT, rond, blanc	4015120007231
FLAT COVER SQUARE WH	941 930 009	Cache pour série FLAT, carré, blanc	4015120007248
FLAT COVER LARGE ROUND WH	941 930 109	Cache pour série FLAT, Ø 104 mm, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER GLASS ROUND WH	941 930 019	Cache pour série FLAT, en verre, rond, blanc	4015120007255
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	941 930 029	Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc	4015120007262
<b>Fixations</b>			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	535 996 006	Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120426889
<b>Poussoirs</b>			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	919 020 149	Poussoir 2x DALI-2, blanc	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	919 020 159	Poussoir 4x DALI-2, blanc	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	919 020 169	Poussoir 6x DALI-2, blanc	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	919 020 179	Poussoir 8x DALI-2, blanc	4015120431630
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615

## PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

**Numéro d'article** 535 932 362  
**Code GTIN** 4015120423024

Zones de détection	Détection	Schéma de raccordement
	<p>■ transversale (A)</p> <p>Ø 8 m</p>	
	<p>■ frontale (B)</p> <p>Ø 6 m</p>	
	<p>■ de présence (C)</p> <p>Ø 4 m</p>	

Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Longueur de câbles entre poussoir et détecteur : 30 m maximum.

### Description détaillée du produit

- Détecteur de présence design avec excellente zone de détection de 8 m de diamètre minimum
- Optique plate, avec cadres design en matière plastique : carré, blanc, remplaçable (alternative : rond, verre, noir)
- Dispositif universel d'entrée à combiner à des systèmes de commande DALI-2 (par exemple système d'automatisation de bâtiment avec interface DALI-2) ou des détecteurs DALI-2 dans une pièce.
- Capteur PIR intégré pour les commandes DALI-2 conformément à la norme CEI 62386-303, et photocapteur pour les commandes conformément à la norme CEI 62386-304 Entrée bouton-poussoir pour le raccordement d'un poussoir 230 V conventionnel.
- Le détecteur émet des commandes pour les touches et les commutations comme des commandes DALI-2 conformément aux normes CEI 62386-301 et CEI 62386-302.
- Montage au plafond encastré et intégré