

## MD 360i/8 BASIC IP54

## Référence

535 957 005

## Code GTIN

4015120431319



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils        | Détecteur de mouvement de plafond                                                                                                                                                                                    |
| Information sur le produit   | Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.<br>Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi). |
| Interface utilisateur        | Potentiomètres, Télécommande IR                                                                                                                                                                                      |
| Télécommandable              | ✓                                                                                                                                                                                                                    |
| Conformité                   | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                                                                                                  |
| Remarque au sujet du produit | Cache lentille et entretoise non inclus dans la livraison                                                                                                                                                            |
| Garantie                     | 5 ans                                                                                                                                                                                                                |

## FIXATION

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type de montage                   | Apparent                   |
| Lieu de montage                   | Au plafond                 |
| Type de raccordement              | Borne à vis                |
| Section du conducteur à raccorder | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |

## BOÎTIER

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions                      | Hauteur/profondeur 51 mm, Ø 102 mm |
| Poids                           | 131 g                              |
| Matériau                        | Polycarbonate résistant aux UV     |
| Indice de protection            | IP54                               |
| 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 | ON/OFF |
|---------------------|--------|

|       |      |        |      |          |        |
|-------|------|--------|------|----------|--------|
| Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP54 | 1 CH<br> | IR ))) |
|-------|------|--------|------|----------|--------|

## Description du produit

- Détecteur de mouvement de plafond avec zone de détection de 360°
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Indice de protection : IP 54
- Relais haute performance 10 A
- Commande pour passage à zéro : Extension de la durée de vie du relais et de la source lumineuse dans le cas de ballasts électroniques (par exemple, pour les luminaires fluorescents, les LED) par commande aisée par passage à zéro.
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Entrée poussoir supplémentaire
- Télécommandable
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle

## Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro
- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Classe de protection | II                   |
| Tension nominale     | 230 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Courant d'appel      | 78 A / 5 ms          |
| Puissance nominale   | 0,2 W                |

## CAPTEURS

|                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Angle de détection             | 360°                                                                                   |
| Détection transversale         | Ø 8 m                                                                                  |
| Détection frontale             | Ø 6 m                                                                                  |
| Zone de détection              | jusqu'à 50 m <sup>2</sup>                                                              |
| Réglage de la portée           | mécanique à l'aide d'un capuchon de lentille découppable (disponible comme accessoire) |
| Hauteur de montage recommandée | 3 m                                                                                    |
| Hauteur de montage max.        | 5 m                                                                                    |
| Système photométrique          | Luminosité mixte                                                                       |
| Consigne de luminosité         | 5 - 1000 lx                                                                            |

## CANAL (ÉCLAIRAGE / CVC)

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Nombre de canaux d'éclairage            | 1                                        |
| Entrée poussoir éclairage               | 1                                        |
| Entrée poussoir CVC                     | -                                        |
| Nombre max. de détecteurs en parallèle  | 8                                        |
| Entrée esclave                          | -                                        |
| Mode opératoire                         | Semi-automatique, Automatique            |
| Délai d'allumage du « clair au sombre » | 30 s                                     |
| Régulation constante de luminosité      | -                                        |
| Canal                                   | C1 Éclairage                             |
| Fonction                                | Commutation                              |
| Pouvoir de coupure                      | 230 V/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1) |

## MD 360i/8 BASIC IP54

## Référence

535 957 005

## Code GTIN

4015120431319

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
|                        | 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Contact de commutation | À fermeture / non isolé                  |

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Entrée poussoir     | ✓                                    |
| Fonction impulsions | ✓                                    |
| Durée d'activation  | 15 s...30 min (réglable par paliers) |

## Réglages d'usine

## GÉNÉRALITÉS

|             |       |
|-------------|-------|
| Sensibilité | 100 % |
|-------------|-------|

## CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

|       |              |
|-------|--------------|
| Canal | C1 Éclairage |
|-------|--------------|

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Mode opératoire                              | Automatique |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 100 lx      |
| Temporisation                                | 5 min       |

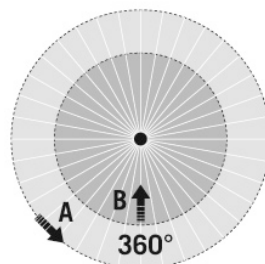
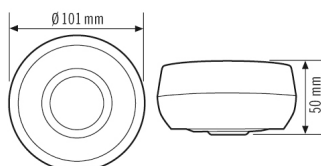
## Accessoires

| Nom du produit                 | Référence   | Description du produit                                                                             | Code GTIN     |
|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires électriques</b> |             |                                                                                                    |               |
| FILTER 230 V                   | 535 990 209 | Filtre RC pour déparasitage et lissage                                                             | 4015120426988 |
| <b>Cadres</b>                  |             |                                                                                                    |               |
| BASIC IP54 8 LENS MASK         | 535 991 024 | Cache-lentille IP54 8 m                                                                            | 4015120423512 |
| <b>Protections</b>             |             |                                                                                                    |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE       | 535 998 276 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée                               | 4015120425608 |
| <b>Télécommandes</b>           |             |                                                                                                    |               |
| ESY-Pen                        | 535 990 096 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi         | 535 990 026 | Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence            | 4015120425509 |

## Dimensions

## Zones de détection

## Détection



|                  |       |
|------------------|-------|
| transversale (A) | Ø 8 m |
| frontale (B)     | Ø 6 m |

## MD 360i/8 BASIC IP54

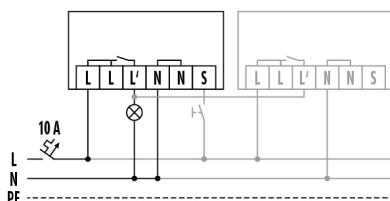
### Référence

535 957 005

### Code GTIN

4015120431319

### Schéma électrique



Installation standard avec commande optionnelle par poussoir et raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum

### Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement de plafond avec zone de détection de 360°
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Indice de protection : IP 54
- Relais haute performance 10 A
- Commande pour passage à zéro : Extension de la durée de vie du relais et de la source lumineuse dans le cas de ballasts électroniques (par exemple, pour les luminaires fluorescents, les LED) par commande aisée par passage à zéro.
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Entrée poussoir supplémentaire
- Télécommandable
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle