# FICHE TECHNIQUE

## MD 360i/24 BASIC

| Référence | Code GTIN |
|---|---|
| EB10430862 | 4015120430862 |

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Ø 24 m | 360° | ON/OFF | IP40 | 1 CH | IR

### Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, à une hauteur de montage recommandée de 3 m. Pour les petites pièces et les zones de passage ne bénéficiant pas ou très peu de lumière naturelle
- Relais hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro pour une commande aisée
- Télécommandable
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate

**Fonctions particulières:**

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

### 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, Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm |
| Lieu de montage | Au plafond |
| Type de raccordement | Bornier enfichable |
| Section du conducteur à raccorder | 1,5 – 2,5 $mm^2$ |

| BOÎTIER | |
|---|---|
| Dimensions | Hauteur/profondeur 54 mm, Ø 102 mm |
| Poids | 99 g |
| Matériau | Polycarbonate résistant aux UV |
| Indice de protection | IP40 |
| 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 |
| Classe de protection | II |
| Tension nominale | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant d'appel | 78 A / 5 ms |
| Puissance nominale | 0,2 W |

| CAPTEURS | |
|---|---|
| Angle de détection | 360° |
| Détection transversale | Ø 24 m |
| Détection frontale | Ø 8 m |
| Zone de détection | jusqu'à 453 $m^2$ |
| Hauteur de montage recommandée | 3 m |
| Hauteur de montage max. | 5 m |
| Système photométrique | Luminosité mixte |
| Consigne de luminosité | 5 – 1000 lx |

| CANAUX (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 |

# FICHE TECHNIQUE

## MD 360i/24 BASIC

| Référence | Code GTIN |
|---|---|
| EB10430862 | 4015120430862 |

| | |
|---|---|
| | 2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>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

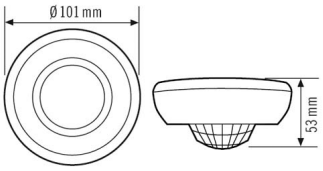
| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|---|---|---|---|
| **Accessoires** | | | |
| BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EB10423147 | Boîtier apparent IP20 (série BASIC), blanc | 4015120423147 |
| **Accessoires électriques** | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filtre RC pour déparasitage et lissage | 4015120426988 |
| **Adaptateurs** | | | |
| BASIC SPACER WH | EB10423130 | Entretoises pour série BASIC, blanc (accessoire) | 4015120423130 |
| **Cadres** | | | |
| BASIC 24 LENS MASK | EB10423109 | Cache-lentille 24 m | 4015120423109 |
| **Fixations** | | | |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH | EP10425929 | Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection | 4015120425929 |
| **Protections** | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée | 4015120425608 |
| **Télécommandes** | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi | EM10425509 | Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence | 4015120425509 |

# FICHE TECHNIQUE

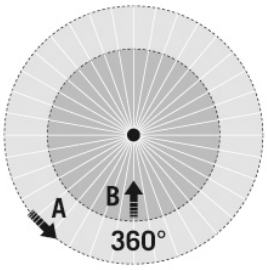
## MD 360i/24 BASIC

| Référence | Code GTIN |
|---|---|
| EB10430862 | 4015120430862 |

### Dimensions



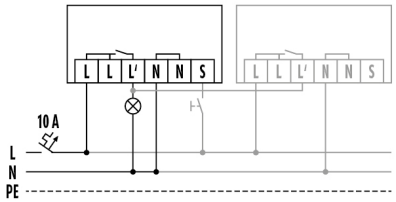

### Zones de détection




### Détection

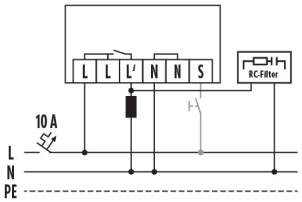
| | |
|---|---|
| transversale (A) | Ø 24 m |
| frontale (B) | Ø 8 m |

### Schéma électrique




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

### Schéma électrique




Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (RC-Filter).

### Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m**de diamètre, à une hauteur de montage recommandée de 3 m. Pour les petites pièces et les zones de passage ne bénéficiant pas ou très peu de lumière naturelle
- Relais hautes performances 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
- Entrée poussoir supplémentaire
- Télécommandable
- Modèle standard à montage apparent
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle