

## BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

## Référence

EB10431777

## Code GTIN

4015120431777



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils      | Détecteur de mouvement de plafond                                                                                         |
| Contenu de livraison       | *UNDEFINED TEXT*                                                                                                          |
| 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). |
| Interface utilisateur      | Télécommande IR avec technologie "blue mode",<br>Entrée de touche                                                         |
| Télécommandable            | ✓                                                                                                                         |
| Conformité                 | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                       |
| Garantie                   | 5 ans                                                                                                                     |

## FIXATION

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type de montage                   | Montage intégré au plafond |
| Lieu de montage                   | Au plafond                 |
| Dimensions d'installation         | Profondeur: 57 mm, Ø 62 mm |
| Type de raccordement              | Bornier enfichable         |
| Section du conducteur à raccorder | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |

## BOÎTIER

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions                      | Hauteur/profondeur 79 mm, Ø 79 mm |
| Poids                           | 83 g                              |
| Matériau                        | Polycarbonate résistant aux UV    |
| Indice de protection            | IP23                              |
| Température ambiante admissible | -25 °C...+50 °C                   |
| Taux d'humidité relative        | 5 - 93 %, sans condensation       |
| Couleur                         | blanc, similaire à RAL 9010       |

## RACCORDEMENT

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Système de commande | ON/OFF |
|---------------------|--------|

## Description du produit

- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 360 ° pour montage inséré au plafond
- Diamètre de portée jusqu'à 8 m à une hauteur de montage recommandée de 2,5 m pour une utilisation dans des petites pièces ou des zones de passage avec peu ou pas de lumière naturelle
- Relais haute puissance de 10 A
- Commutation au passage par zéro pour une commutation douce
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Paramétrage aisé par télécommande ou avec l'ESY-Pen et son ESY-App

## Fonctions particulières:

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

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Classe de protection | II              |
| Tension nominale     | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant d'appel      | 78 A / 5 ms     |
| Puissance nominale   | 0,4 W           |

## CAPTEURS

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Angle de détection             | 360°                      |
| Détection transversale         | Ø 8 m                     |
| Détection frontale             | Ø 5 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         | 10 - 2000 lx              |

## CANAL (ÉCLAIRAGE / CVC)

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrée poussoir éclairage                 | 1                                                                                    |
| Nombre max. de détecteurs en parallèle    | 10                                                                                   |
| Entrée esclave                            | -                                                                                    |
| Mode opératoire                           | Semi-automatique, Automatique                                                        |
| Délai d'extinction du « sombre au clair » | 0 s                                                                                  |
| Délai d'allumage du « clair au sombre »   | 30 s                                                                                 |
| Régulation constante de luminosité        | -                                                                                    |
| Sensibilité réglable                      | ✓                                                                                    |
| Canal                                     | C1 Éclairage                                                                         |
| Fonction                                  | Commutation                                                                          |
| Pouvoir de coupure                        | 230 V/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>400 W LED |

## BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

### Référence

EB10431777

### Code GTIN

4015120431777

Contact de commutation

À fermeture / non isolé

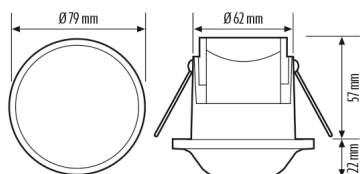
Durée d'activation

15 s...30 min (réglable par paliers)

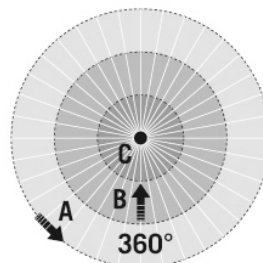
### Accessoires

| Nom du produit                 | Référence  | Description du produit                                                                             | Code GTIN     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessoires électriques</b> |            |                                                                                                    |               |
| FILTER 230 V                   | EP10426988 | Filtre RC pour déparasitage et lissage                                                             | 4015120426988 |
| <b>Protections</b>             |            |                                                                                                    |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE       | EM10425608 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée                               | 4015120425608 |
| <b>Télécommandes</b>           |            |                                                                                                    |               |
| 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 |

### Dimensions



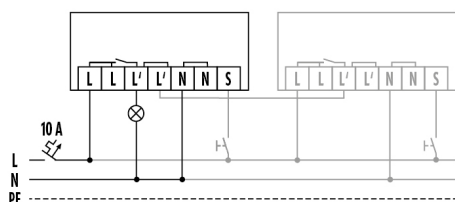
### Zones de détection



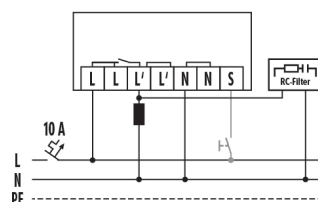
### Détection

|                  |       |
|------------------|-------|
| transversale (A) | Ø 8 m |
| frontale (B)     | Ø 5 m |

### Schéma électrique



### Schéma électrique



Installation standard avec commande en optionnelle par pushbutton et raccordement en parallèle de 10 appareils au maximum

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

## BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

### Référence

EB10431777

### Code GTIN

4015120431777

### Description détaillée du produit

---

- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 360 ° pour montage inséré au plafond
- Diamètre de portée jusqu'à 8 m à une hauteur de montage recommandée de 2,5 m pour une utilisation dans des petites pièces ou des zones de passage avec peu ou pas de lumière naturelle
- Relais haute performance de 10 A
- Commutation au passage par zéro : prolonge la durée de vie des relais et des ballast électroniques des sources lumineuses (par ex. lampes fluorescentes, LED) en commutant en douceur au passage par zéro
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Paramétrage aisé par télécommande ou avec l'ESY-Pen et son ESY-App
- Commande automatique de l'éclairage
- Entrée poussoir additionnelle
- Extension de la zone de détection par mise en parallèle