

## MD 360i/24 BASIC SMB

### Référence

EB10430909

### Code GTIN

4015120430909



### 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. 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	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 71 mm, Ø 102 mm
Poids	126 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
---------------------	--------

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

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 <sup>2</sup>
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 pousoir éclairage	1
Entrée pousoir 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	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

## MD 360i/24 BASIC SMB

Référence	Code GTIN
EB10430909	4015120430909

Contact de commutation	À fermeture / non isolé	Fonction impulsions	✓
Entrée poussoir	✓	Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par paliers)

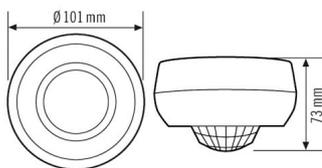
### Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
<b>CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)</b>		Temporisation	5 min
Canal	C1 Éclairage		

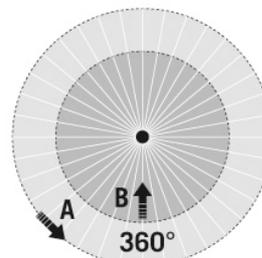
### Accessoires

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>Cadres</b>			
BASIC 24 LENS MASK	EB10423109	Cache-lentille 24 m	4015120423109
<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

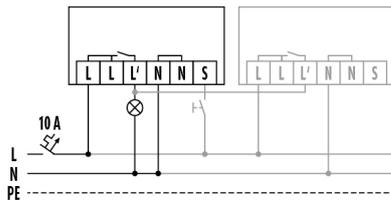
■ transversale (A) Ø 24 m

■ frontale (B) Ø 8 m

## MD 360i/24 BASIC SMB

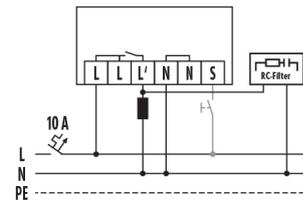
**Référence**                      **Code GTIN**  
 EB10430909                      4015120430909

### 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 avec boîtiers apparents spéciaux pour plus d'espace de câblage
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle