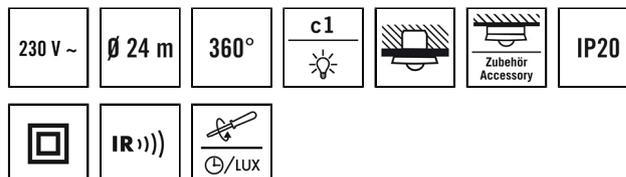


## MD 360i/24

**E-No.** EM10055300  
**Code GTIN** 4015120055300



### Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	3 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de mouvement de plafond
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, SundaHus, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 15 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 75 mm, Ø 140 mm
Poids	270 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Indice de protection avec accessoires	IP54 avec boîtier apparent (à commander séparément)
Température ambiante admissible	0 °C...+55 °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 le montage au plafond
- Taille **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre pour multitude d'applications possibles
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

### Fonctions particulières:

- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	450 A / 200 µs
Consommation	1 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.	10 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx

### CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Nombre max. de détecteurs en parallèle	6
Entrée esclave	–
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	0 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	0 s
Régulation constante de luminosité	–
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

## MD 360i/24

E-No.	Code GTIN
EM10055300	4015120055300

	600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	✓

Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par étapes)

### Réglage d'usine

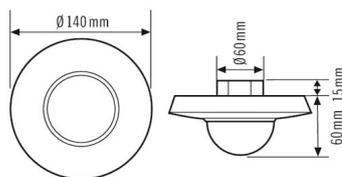
GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Canal	C1 Éclairage

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

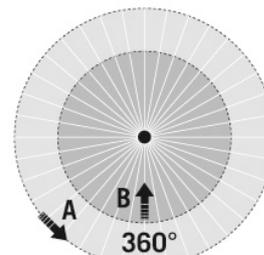
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Fixations</b>			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Boîtier apparent IP54, uniquement pour série STANDARD, blanc	4015120425400
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993

### Dimensions



### Zones de détection



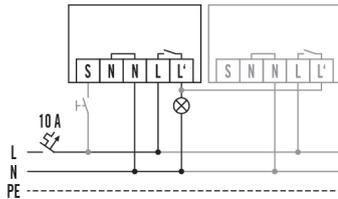
### Détection

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

## MD 360i/24

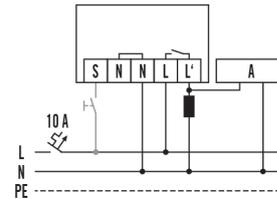
**E-No.** EM10055300  
**Code GTIN** 4015120055300

### Schéma électrique



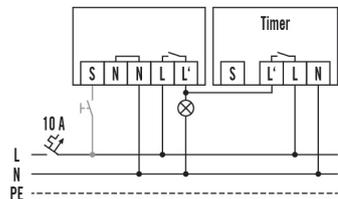
Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle de 6 appareils au maximum.

### Schéma électrique



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

### Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle sur minuterie.

### Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour automatiser l'éclairage selon vos besoins, d'où d'importantes économies d'énergie
- Taille **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre pour multitude d'applications possibles
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives, telles que les ballasts électroniques, les ampoules fluorescentes compensées en parallèle, les ampoules fluorescentes compactes et les ampoules à économie d'énergie
- Programmation par télécommande, par exemple activation/désactivation de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Sélecteur intégré de réglage par télécommande/potentiomètres évitant toute erreur de manipulation
- Modèle standard à encastrer
- Boîtier apparent universel IP 54 avec double entrée de câbles à membrane (accessoire)
- Bornier double pour un câblage direct
- Boîtier Powerbox + capteur emboîtable
- Montage/raccordement du boîtier Powerbox : après les travaux de peinture, il suffit d'emboîter le capteur
- Espace de câblage important grâce à la hauteur réduite du boîtier Powerbox
- Préréglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Entrée poussoir supplémentaire pour commutation manuelle
- Éléments de réglage escamotables évitant les dérèglages involontaires
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteries de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API