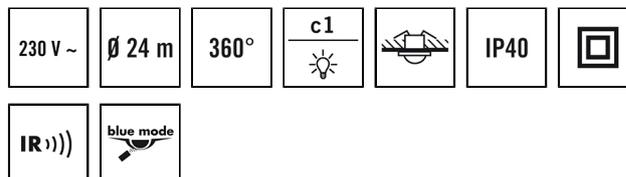


MD-CE 360i/24

E-No. EP10510021
Code GTIN 4015120510021



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|------------------------------|--|
| Remarque au sujet du produit | paramétrage uniquement possible avec une télécommande ou l'ESY-Pen. |
| Garantie | 5 ans |
| Catégorie d'appareils | Détecteur de mouvement de plafond |
| Information sur le produit | Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. |
| Éléments inclus | cache lentille inclus |
| Interface utilisateur | Télécommande IR avec technologie "blue mode" |
| Télécommandable | ✓ |
| Conformité | CE, EAC, RoHS, DEEE |

FIXATION

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type de montage | Inséré |
| Type de montage | Au plafond |
| Dimensions d'installation | Profondeur: 67 mm, Ø 68 mm |
| Type de raccordement | Bornier enfichable |
| Section du conducteur à raccorder | 1.5 – 1.5 mm ² |

BOÎTIER

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions | Hauteur/profondeur 32 mm, Ø 82 mm |
| Poids | 131.3 g |
| Matériau | Polycarbonate résistant aux UV |
| Indice de protection | IP40 |
| Température ambiante admissible | -25 °C...+50 °C |
| Taux d'humidité relative | 5 – 93 %, sans condensation |
| Couleur | opale mat |

Description du produit

- Détecteur de mouvement à intégrer au plafond avec **Zone de détection de 360°**
- Taille **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), 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

RACCORDEMENT

| | |
|----------------------|-----------------|
| Système de commande | ON/OFF |
| Classe de protection | II |
| Tension nominale | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant d'appel | 800 A / 200 µs |
| Consommation | 0.3 W |

CAPTEURS

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Angle de détection | 360° |
| Détection transversale | Ø 24 m |
| Détection frontale | Ø 11 m |
| Zone de détection | jusqu'à 453 m ² |
| 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 | 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 | – |
| Canal | C1 Éclairage |
| Fonction | commutation |

MD-CE 360i/24

| E-No. | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EP10510021 | 4015120510021 |

| | |
|------------------------|---|
| Pouvoir de coupure | 230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED |
| Contact de commutation | À fermeture / non isolé |

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Entrée poussoir | ✓ |
| Fonction impulsions | ✓ |
| Durée d'activation | 60 s...30 min (réglable par étapes) |

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS

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

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

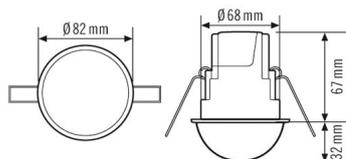
| | |
|-------|--------------|
| Canal | C1 Éclairage |
|-------|--------------|

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

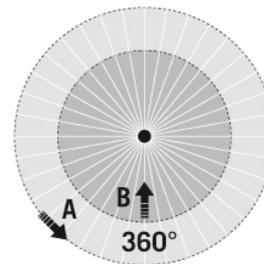
Accessoires

| Nom du produit | E-No. | Description du produit | Code GTIN |
|--------------------------------|------------|--|---------------|
| Accessoires électriques | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filtre RC pour déparasitage et lissage | 4015120426988 |
| Protections | | | |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée | 4015120425615 |
| 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 |
| REMOTE CONTROL USER | EM10016011 | Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (RC, MD-W, PD/MD-C mini) | 4015120016011 |

Dimensions



Zones de détection



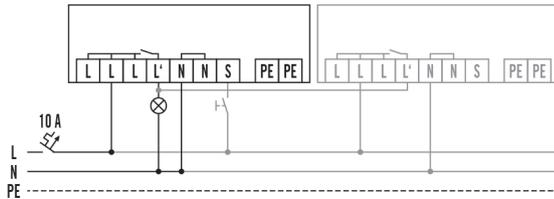
Détection

| | |
|--------------------|--------|
| ■ transversale (A) | Ø 24 m |
| ■ frontale (B) | Ø 11 m |

MD-CE 360i/24

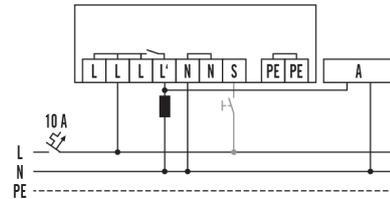
E-No. EP10510021
Code GTIN 4015120510021

Schéma électrique



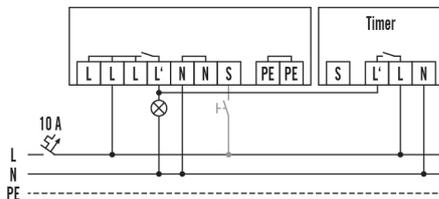
Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle de 10 appareils au maximum.

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 le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m, 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
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie « blue mode »
- Format compact. Le plafond n'est couvert que sur un diamètre de 68 mm : le détecteur est à la fois discret et efficace
- Entrée poussoir supplémentaire pour commuter manuellement et individuellement les luminaires
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle de 8 détecteurs maximum
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones