

MD-CE 360i/24

Référence

EP10510021

Code GTIN

4015120510021



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de mouvement de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
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	Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Configuration possible via l'application ESY (ESY-Pen requis!) ou télécommande IR.
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu 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 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

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP40	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

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 aisé 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
Puissance nominale	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
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

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

Référence

EP10510021

Code GTIN

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 paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité 100 %

Mode opératoire

Automatique

Consigne de luminosité/ Seuil de commutation

100 lx

Temporisation

5 min

CANAL (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal C1 Éclairage

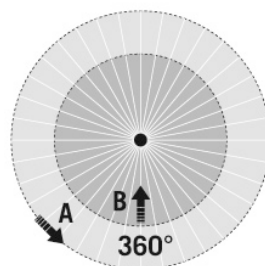
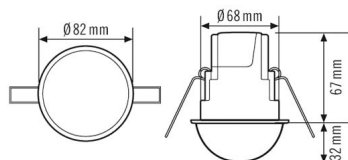
Accessoires

Nom du produit	Référence	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

Référence

EP10510021

Code GTIN

4015120510021

Schéma électrique

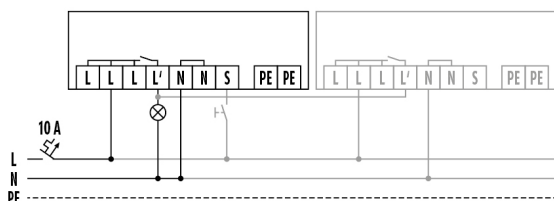
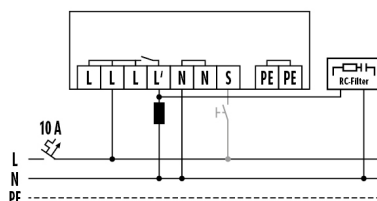


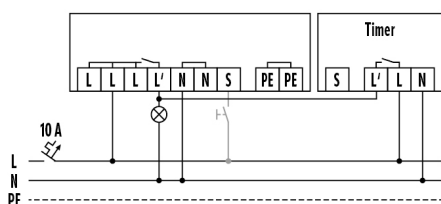
Schéma électrique



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

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 capacitatives, 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