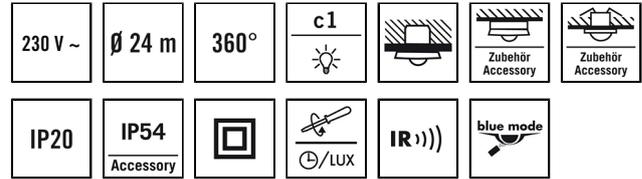


MD-C 360i/24

E-No. EP10055317
Code GTIN 4015120055317



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 une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 10 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



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

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	Potentiomètres, Télécommande IR avec technologie "blue mode"
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: 24 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 70 mm, Ø 108 mm
Poids	146 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	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

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-C 360i/24

E-No.	Code GTIN
EP10055317	4015120055317

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	Entrée poussoir	✓
Contact de commutation	À fermeture / non isolé	Fonction impulsions	✓
		Durée d'activation	60 s...30 min (réglable par étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)		Temporisation	5 min
Canal	C1 Éclairage		

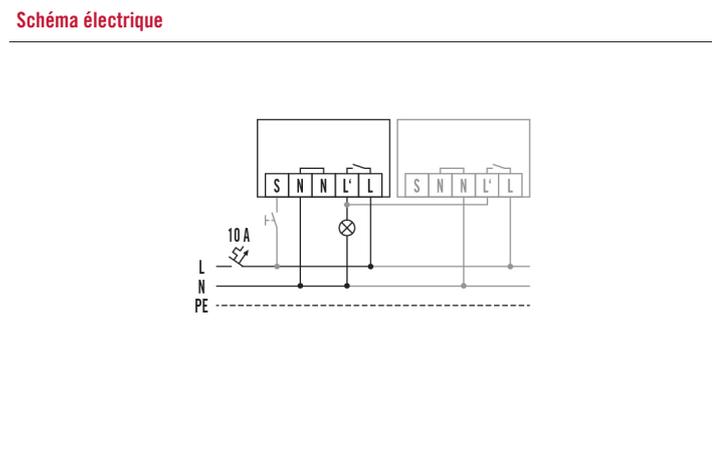
Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argent	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
Fixations			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), argent	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), blanc	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), argent	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Set d'insertion pour série COMPACT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Boîtier apparent IP54 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993

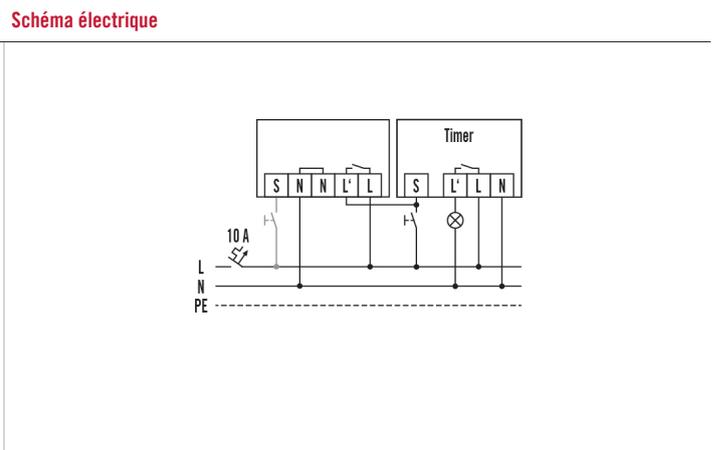
MD-C 360i/24

E-No. EP10055317
Code GTIN 4015120055317

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ transversale (A) 	<p>Ø 24 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ■ frontale (B) 	<p>Ø 11 m</p>



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



Raccordement sur minuterie et commande optionnelle par poussoir

Description détaillée 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 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
- Peut être utilisé de manière optimale pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 10 m** comme les salles de sports, les entrepôts, etc.
- Gestion automatique de l'éclairage pour les lieux bénéficiant de peu ou pas de lumière naturelle
- Programmation simple à l'aide de la télécommande avec technologie "blue mode" ou grâce aux éléments de réglage (potentiomètre)
- Sélecteur intégré pour le réglage à l'aide de la télécommande ou des potentiomètres - fonction de programmation permettant d'éviter toute erreur de manipulation et protection anti-vandalisme
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Réduction de la sensibilité au moyen des commutateurs DIP, pour neutraliser les sources de dysfonctionnement
- Entrée poussoir supplémentaire avec sélecteur « Pièce = MARCHE + ARRÊT/Couloir = MARCHE »
- Modèle standard à encastrer
- Montage apparent ou intégré au plafond, avec accessoire
- Cache et couronne facilement et rapidement amovibles et pouvant être peints (également disponibles en coloris argent)
- Espace de câblage important grâce à la profondeur d'encastrement réduite du boîtier Powerbox
- Raccordement simple et rapide par bornier
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle de 8 détecteurs maximum
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones