

MD-C 360i/8 FM

E-No.	Code GTIN
EP10055539	4015120055539



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, DEEE, SundaHus
FIXATION	
Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 90 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm ²
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 98 mm, Ø 108 mm
Poids	170.667 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
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

Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), pour les petites pièces et les zones de passage pas ou très peu éclairées par la lumière naturelle
- 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	800 A / 200 µs
Consommation	0.3 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 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
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-C 360i/8 FM

E-No.	Code GTIN
EP10055539	4015120055539

	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 %

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Canal	C1 Éclairage

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
Cadres			
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007521
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, argent	4015120425936
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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993

MD-C 360i/8 FM

E-No. EP10055539
Code GTIN 4015120055539

Dimensions

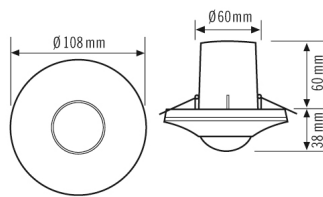
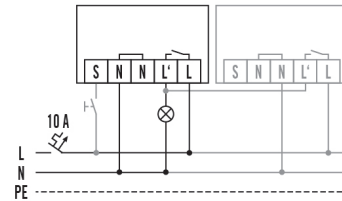
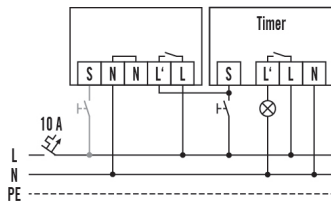


Schéma électrique



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

Schéma électrique



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
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), pour les petites pièces et les zones de passage pas ou très peu éclairées par la lumière naturelle
- 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
- 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
- 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
- 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 »
- Cache et couronne facilement et rapidement amovibles et pouvant être peints (également disponibles en coloris argent)
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle de 8 détecteurs maximum
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones