

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

Référence

EP10424816

Code GTIN

4015120424816



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	Potentiomètres, Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 300 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Fiche, Prise
Connecteur enfichable	WAGO WINSTA® MIDI Cod. A
Nombre de contacts	3
Longueur du câble d'alimentation	2 m

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 107 mm, Ø108 mm
Poids	576 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

Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- Taille **Diamètre de portée élevé : jusqu'à 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

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
Puissance nominale	0,6 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø24 m
Détection frontale	Ø11 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
Régulation constante de luminosité	-
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

Référence	Code GTIN
EP10424816	4015120424816

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 %

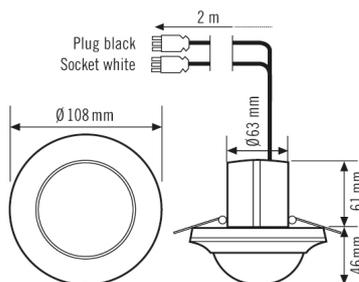
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage

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

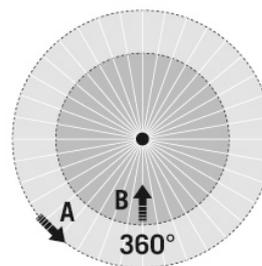
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, argenté	4015120425936
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
Protections			
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
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

Dimensions



Zones de détection



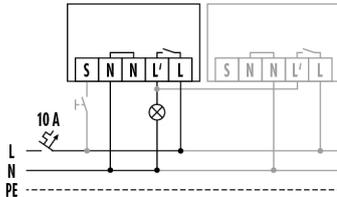
Détection

transversale (A)	Ø 24 m
frontale (B)	Ø 11 m

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

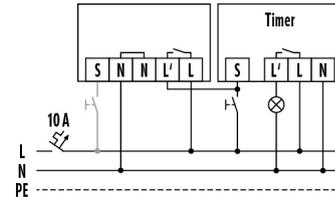
Référence **Code GTIN**
 EP10424816 4015120424816

Schéma électrique



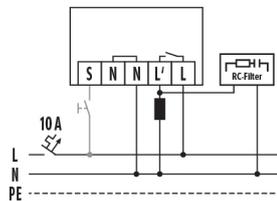
Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle de 10 appareils au maximum.

Schéma électrique



Raccordement sur minuterie et commande optionnelle par poussoir

Schéma électrique



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

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- Taille **Diamètre de portée élevé : jusqu'à 24 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m, multitude d'applications possibles
- Alimentation et sortie WAGO WINSTA® de 2,0 m préétablies
- 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 fluocompactes
- Peut être utilisé de manière optimale pour **l'installation dans des pièces très hautes, jusqu'à 5 m sous plafond**, 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 = MARCHÉ + ARRÊT/Couloir = MARCHÉ »
- 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 raccordement en parallèle de 8 détecteurs maximum
- Capuchon de lentille permettant de masquer certaines zones