FICHE TECHNIQUE

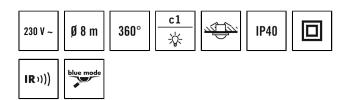


MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Code GTIN E-No.

EP10510014 4015120510014





Description du produit

- Détecteur de mouvement à intégrer au plafond avec Zone de détection de 360°
- Diamètre de portée élevé : jusqu'à 8 m de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m) en vue d'applications dans des petites pièces, zones de passage, toilettes, petits bureaux ou entrées avec peu ou pas de lumière du jour
- Alimentation et sortie GST18i3 de 1 m préétablies
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact 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

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	Veuillez 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	Fiche
Connecteur enfichable	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Nombre de contacts	3
Type de câble de connexion	H05Z1Z1-F
Longueur du câble d'alimentation	1.5 m
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 24 mm, Ø 82 mm
Poids	330.833 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40

-25 °C...+50 °C

5-93 %, sans condensation

Température ambiante admissible Taux d'humidité relative

Couleur	opale mat	
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 8 m	
Détection frontale	Ø 6 m	
Zone de détection	jusqu'à 50 m²	
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	-	

FICHE TECHNIQUE



MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

E-No. Code GTIN

EP10510014 4015120510014

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 = $0,5$)

	600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s30 min (réglable par étapes)

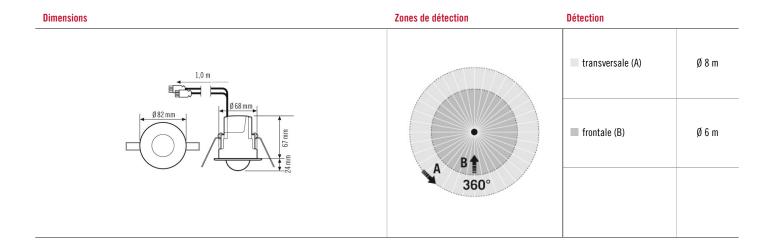
Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		
Sensibilité	100 %	
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)		

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



FICHE TECHNIQUE



MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

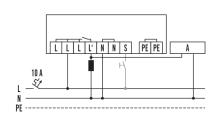
E-No. Code GTIN

EP10510014 4015120510014

Schéma électrique

L L L L L N N S PE PE L L L L L V N N S PE PE

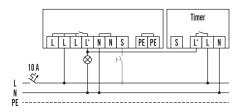
Schéma électrique



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 à intégrer au plafond avec Zone de détection de 360° pour une gestion de l'éclairage conforme à vos besoins, permettant ainsi d'importantes économies d'énergie
- Portée pouvant atteindre 8 m de diamètre pour les petites pièces, zones de passage, toilettes, petits bureaux et couloirs ne bénéficiant pas ou très peu de lumière naturelle
- Alimentation et sortie GST18i3 de 1 m préétablies
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact avancé en tungstène), il a été
 conçu pour la commutation de charges capacitives telles que les ballasts électroniques,
 les tubes fluorescents compensés en parallèle, les tubes fluorescents compacts et les
 ampoules fluocompactes
- 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