

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

**E-No.** EP10427954  
**Code GTIN** 4015120427954



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

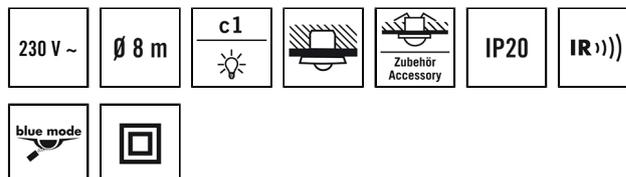
Remarque au sujet du produit	paramétrage uniquement possible avec une télécommande ou l'ESY-Pen.
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Éléments inclus	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Télécommande IR avec technologie "blue mode"
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

Type de montage	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 <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 30 mm, Ø 94 mm
Poids	84.5 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	noir, similaire à RAL 9004



### Description du produit

- Détecteur de présence design, portée : env. 8 m de diamètre
- 1 canal, commutation, avec commande pour passage à zéro optimisée pour luminaires LED
- Maître/esclave (raccordement en parallèle)
- Aspect plat, avec caches design en plastique : rond, noir - remplaçable (variante : verre, carré, blanc)

### Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro
- Paramétrage simple 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	78 A / 5 ms
Consommation	0.3 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	2.5 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 »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	–
Canal	<b>C1</b> Éclairage

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EP10427954	4015120427954

Fonction	commutation	Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	Entrée poussoir	✓
		Fonction impulsions	✓
		Durée d'activation	60 s...30 min (réglable par étapes)

### Réglage d'usine

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

### Accessoires

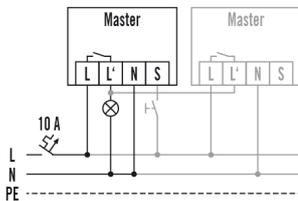
Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Cadres</b>			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Cache pour série FLAT, rond, blanc	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Cache pour série FLAT, rond, noir	4015120007279
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	Cache pour série FLAT, rond, gris	4015120007316
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Cache pour série FLAT, large, rond, blanc	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Cache pour série FLAT, large, rond, noir	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Cache pour série FLAT, carré, blanc	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Cache pour série FLAT, carré, noir	4015120007286
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Cache pour série FLAT, en verre, rond, blanc	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Cache pour série FLAT, en verre, rond, noir	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Cache pour série FLAT, en verre, rond, gris	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Cache pour série FLAT, en verre, carré, blanc	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Cache pour série FLAT, en verre, carré, noir	4015120007309
<b>Fixations</b>			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Set d'insertion pour série FLAT comprenant les ressorts et une boîte de protection	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Boîtier apparent IP20 (série COMPACT ou FLAT Large), noir (RAL 9005)	4015120426933
<b>Protections</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
<b>Télécommandes</b>			
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

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

**E-No.** EP10427954  
**Code GTIN** 4015120427954

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<p>■ transversale (A)      Ø 8 m</p>	
		<p>■ frontale (B)      Ø 6 m</p>	
		<p>■ de présence (C)      Ø 4 m</p>	

### Schéma électrique



*Installation standard avec commande en option par bouton-poussoir de fermeture et raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum*

### Description détaillée du produit

- Détecteur de présence design, portée : env. 8 m de diamètre
- 1 canal, commutation, avec commande pour passage à zéro optimisée pour luminaires LED
- Maître/esclave (raccordement en parallèle)
- Aspect plat, avec caches design en plastique : rond, noir - remplaçable (variante : verre, carré, blanc)
- Montage au plafond encastré et intégré
- Entrée poussoir