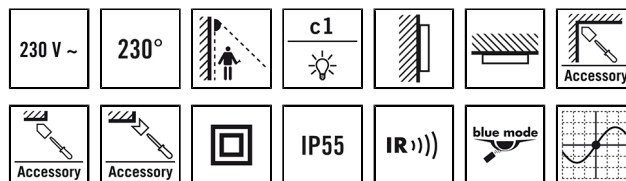


## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

**E-No.** EM10025389  
**Code GTIN** 4015120025389



### Description du produit

- Détecteur de mouvement avec un angle de détection de 230 ° et une détection transversale jusqu'à Ø 40 m (tangentielle)
- Détection 360° au ras du mur, désactivable
- Appareil prêt à l'emploi (paramétrage d'usine)
- Tête de capteur inclinable pour montage mural ou au plafond
- Câblage continu à double membranes d'étanchéité pour câble avec mise à terre d'un diamètre jusqu'à 15 mm
- Protection très élevée contre les surtensions (surtensions transitoires 2 kV et salves 4 kV)
- Commutation au passage par zéro pour protéger le relais des LED

### Fonctions particulières:

- Socle enfichable d'une seule main
- Modes de fonctionnement horaire intégrés, protection astucieuse contre le vandalisme et le sabotage, temporisations dépendantes du sens de déplacement, détection 360° au ras du mur
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App
- Commutation au passage par zéro

### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural / au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	5

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 138 mm x Largeur 92 mm x Hauteur/profondeur 107.5 mm
Poids	260 g
Matériau	Plastique résistant aux UV
Indice de protection	IP55
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	10 – 90 %, sans condensation
Résistance aux chocs	IK07
Couleur	gris graphite

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	220 – 240 V ~ / 60 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation en veille	< 0.5 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	230° (2 x 115° réglables séparément) inclinable de +90°/-10° et 360° au ras du mur
Détection transversale	Ø 40 m
Détection frontale	Ø 10 m
Détection 360° au ras du mur	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 804 m <sup>2</sup>
Réglage de la portée	mécanique, électronique
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	6 m
Système photométrique	Lumière naturelle
Valeur de luminosité	2 – 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	–

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

E-No.	Code GTIN
EM10025389	4015120025389

Régulation constante de luminosité	–	1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)
Horloge programmable intégrée	✓	600 W LED
Canal	C1 Éclairage	Contact de commutation
Fonction	commutation	À fermeture / non isolé
Pouvoir de coupure	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1),	Entrée poussoir
		✓
		Fonction impulsions
		✓
		Durée d'activation
		60 s...240 min (réglable par étapes)

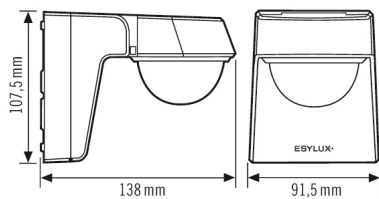
### Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	20 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)		Temporisation	5 min
Canal	C1 Éclairage		

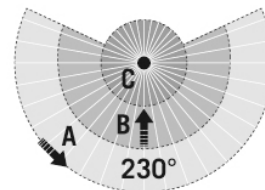
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Adaptateurs			
DEFENSOR SPACER AN	EM10025433	Entretoises pour série DEFENSOR, anthracite (accessoire)	4015120025433
Fixations			
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	EM10025457	Socle d'angle pour série DEFENSOR, anthracite (accessoire)	4015120025457
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (série DEFENSOR)	4015120025495

### Dimensions



### Zones de détection



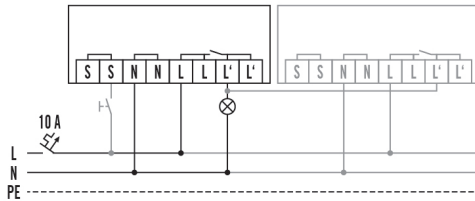
### Détection

transversale (A)	Ø 40 m
frontale (B)	Ø 10 m
au ras du mur (C)	Ø 4 m

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

**E-No.** EM10025389  
**Code GTIN** 4015120025389

### Schéma électrique



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

### Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec un angle de portée de 230° et une détection transversale de Ø 40 m
- Mode de fonctionnement horaire intégré
- Protection intelligente contre le vandalisme et le sabotage (luminaire allumé en cas de dysfonctionnement)
- Détection au ras du mur 360 ° pour une couverture totale (peut être désactivé)
- Durée d'activation en fonction du sens de déplacement
- Protection par mot de passe afin d'éviter tout paramétrage indésirable
- Appareil immédiatement prêt à l'emploi paramétré en usine
- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App
- Tête de capteur réglable pour montage mural ou au plafond
- Installation rapide avec les borniers enfichables jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Câblage continu grâce à la double entrée de câbles à membrane également pour câblage souterrain Ø 15 mm
- Masquage des zones de détection grâce aux caches lentille découpables fournis
- Sensibilité des zones de détection réglable individuellement
- Protection très élevée contre les surtensions (surtension 2 kV et pointes 4 kV)
- Commande pour passage à zéro pour protéger le relais des LED
- Entrée poussoir
- Fonction impulsions
- Socle spécifique pour montage en angle intérieur ou extérieur (accessoire)