

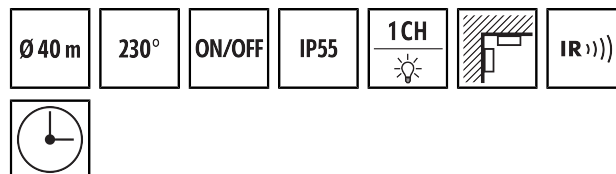
## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

## Référence

535 957 075

## 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 aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App
- Commutation au passage par zéro

## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                            |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils      | Détecteurs de mouvement extérieur                                                                                                                                                    |
| Contenu de livraison       | cache lentille inclus                                                                                                                                                                |
| Information sur le produit | Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.<br>Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte. |
| Interface utilisateur      | Télécommande IR                                                                                                                                                                      |
| Télécommandable            | ✓                                                                                                                                                                                    |
| Conformité                 | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                                                                  |
| Garantie                   | 5 ans                                                                                                                                                                                |

## FIXATION

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type de montage                   | Apparent                   |
| Lieu 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 108 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 ~ / 50 - 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)<br>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                                                                     |
| Consigne de luminosité         | 2 - 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                         | -            |
| Régulation constante de luminosité     | -            |
| Horloge programmable intégrée          | ✓            |
| Canal                                  | C1 Éclairage |

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

## Référence

535 957 075

## Code GTIN

4015120025389

| Fonction           | Commutation                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pouvoir de coupure | 230 V/50 - 60 Hz<br>2300 W / 10 A (cos phi = 1),<br>1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |

| Contact de commutation | À fermeture / non isolé               |
|------------------------|---------------------------------------|
| Entrée poussoir        | ✓                                     |
| Fonction impulsions    | ✓                                     |
| Durée d'activation     | 60 s...240 min (réglable par paliers) |

## Réglages d'usine

## GÉNÉRALITÉS

|             |       |
|-------------|-------|
| Sensibilité | 100 % |
|-------------|-------|

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Mode opératoire                              | Automatique |
| Consigne de luminosité/ Seuil de commutation | 20 lx       |
| Temporisation                                | 5 min       |

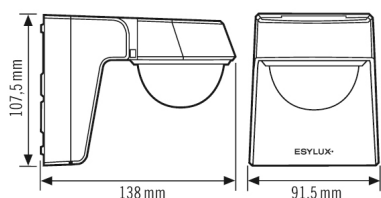
## CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

|       |              |
|-------|--------------|
| Canal | C1 Éclairage |
|-------|--------------|

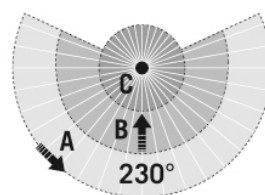
## Accessoires

| Nom du produit               | Référence   | Description du produit                                                                                                                            | Code GTIN     |
|------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Adaptateurs</b>           |             |                                                                                                                                                   |               |
| DEFENSOR SPACER AN           | 535 999 423 | Entretoises pour série DEFENSOR, anthracite (accessoire)                                                                                          | 4015120025433 |
| <b>Fixations</b>             |             |                                                                                                                                                   |               |
| DEFENSOR EDGE MOUNTING AN    | 535 999 523 | Socle d'angle pour série DEFENSOR, anthracite (accessoire)                                                                                        | 4015120025457 |
| <b>Télécommandes</b>         |             |                                                                                                                                                   |               |
| ESY-Pen                      | 535 990 096 | Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX                                                | 4015120425356 |
| DEFENSOR REMOTE CONTROL      | 535 990 067 | Télécommande IR pour un réglage rapide et facile du seuil de luminosité, de la temporisation, la sensibilité du détecteur et d'autres paramètres. | 4015120025501 |
| DEFENSOR REMOTE CONTROL USER | 535 990 116 | 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

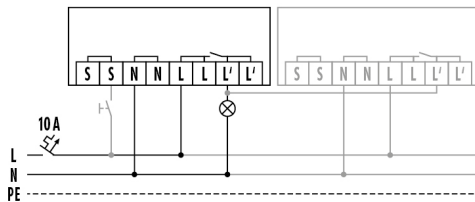
### Référence

535 957 075

### 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 découposables 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)