

**NOUVEAUTÉ!** TROIS MODÈLES DE  
TÉLÉCOMMANDES

# DEFENSOR EST **ESY**, CAR IL PROCURE SIMPLEMENT PLUS DE PROTECTION

## DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET INTERRUPTEURS CRÉPUSCULAIRES DE LA SÉRIE DEFENSOR

- Modes de fonctionnement horaire intégrés
- Protection astucieuse contre le vandalisme et le sabotage
- Temporisations dépendantes du sens de déplacement

### PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX France SARL | [info@esylux.fr](mailto:info@esylux.fr) | [www.esylux.fr](http://www.esylux.fr)



Configurez les différentes fonctions du DEFENSOR à chaque besoin avec  
une télécommande ou l'ESY-Pen et son ESY-App !

# PROTECTION 24H/24

## COMMANDE DE L'ÉCLAIRAGE POUR PLUS DE SÉCURITÉ, DE CONFORT ET D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les détecteurs de mouvement et les interrupteurs crépusculaires de la série DEFENSOR séduisent non seulement grâce à leur design esthétique et à leur installation facile, mais leurs fonctions garantissent également un haut degré de sécurité, de confort et d'efficacité énergétique.

Qu'il s'agisse des modes de fonctionnement horaire intégrés, de la protection astucieuse contre le vandalisme et le sabotage ou de la temporisations dépendantes du sens de déplacement ... Les différents modèles offrent de nombreuses possibilités qui permettent de commander l'éclairage extérieur de manière aussi flexible que précise. De plus, la longévité est garantie par un circuit de protection du relais contre les courants d'appel élevés (LED), ainsi qu'une protection particulièrement élevée contre les surtensions.

- Modes de fonctionnement horaire intégrés
- Protection astucieuse contre le vandalisme et le sabotage
- Temporisations dépendantes du sens de déplacement

### Fonctions

### Détecteurs de mouvement

### Interrupteur crépusculaire



MD 280° / 230°



MD 200°



TST



TS

Modes de fonctionnement horaire intégrés	•		•	
Protection astucieuse contre le vandalisme et le sabotage	•			
Détection 360° au ras du mur	•			
Durées d'activation dépendantes du sens de déplacement	•			
Zones de détection paramétrables	•			
Fonction impulsions	•	•		
Entrée poussoir	•	•	•	•
Protection du relais contre les courants d'appel élevés (LED)	•	•	•	•
Paramétrage protégé par mot de passe	•	•	•	•
Haute protection contre les surtensions	•	•	•	•
Paramétrable avec l'ESY-Pen et l'ESY-App	•	•	•	•
Paramétrage facile avec les télécommandes DEFENSOR	•	•	•	•

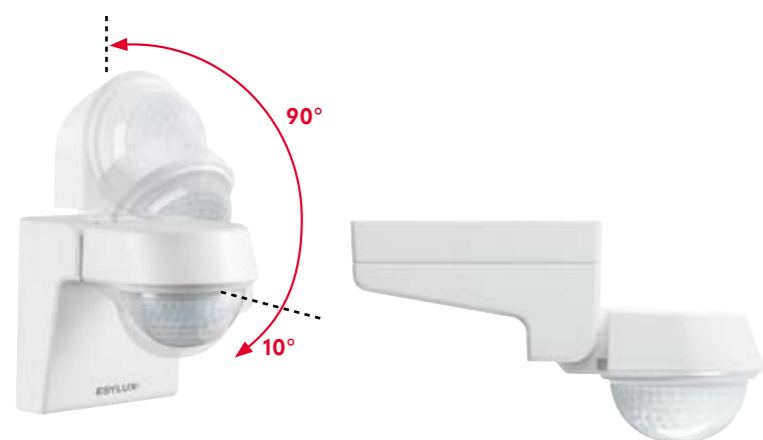
# ÉCLAIRAGE ET SÉCURITÉ

## DÉTECTEURS DE MOUVEMENT DEFENSOR

Les détecteurs de mouvement de la série DEFENSOR offrent une grande fiabilité en toute situation grâce à leurs modes de fonctionnement horaire intégrés ou leur protection contre le vandalisme et le sabotage. Particulièrement pratique : les paramètres d'usine permettent une mise en route immédiate et peuvent être ensuite facilement adaptés en utilisant l'ESY-Pen et l'ESY-App. Les zones de détection paramétrables individuellement, ainsi que des temporisations différentes en fonction du sens de déplacement, garantissent une plus grande précision de commande et ses diverses options de montage, une plus grande flexibilité.

### TÊTE DE CAPTEUR INCLINABLE POUR MONTAGE MURAL OU AU PLAFOND

MD 280° / 230°



### LENTILLE DU DÉTECTEUR ORIENTABLE ET INCLINABLE

MD 200°



280°

230°

- > 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 SANS FAILLE



280°

230°

200°

- > ZONES DE DÉTECTION PARAMÉTRABLES
- > ENTRÉE POUSSOIR
- > PARAMÉTRAGE PROTÉGÉ PAR MOT DE PASSE
- > HAUTE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

# UN VEILLEUR DISCRET

## INTERRUPTEURS CRÉPUSCULAIRES DEFENSOR

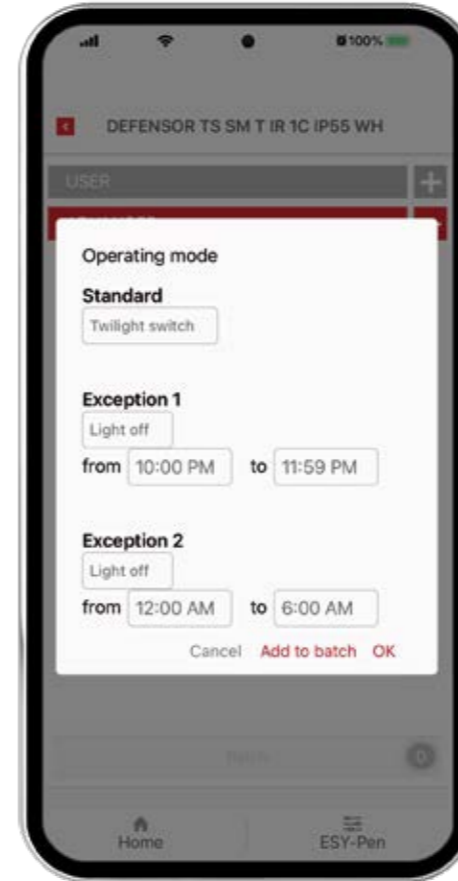
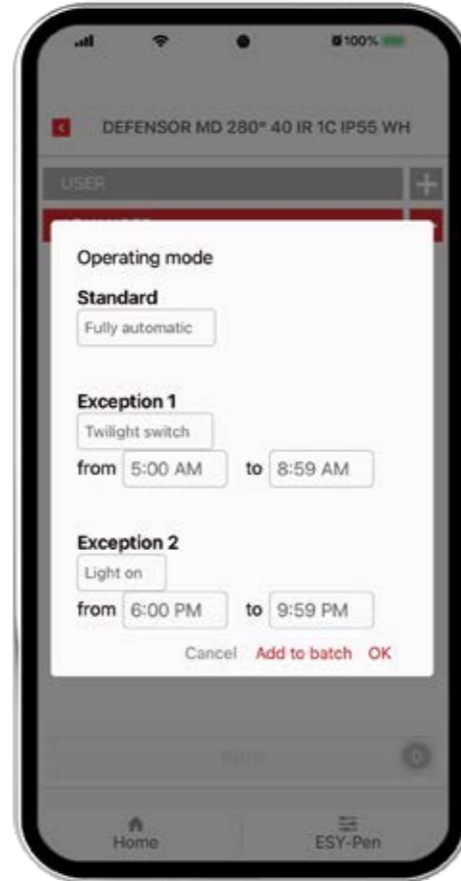
Les interrupteurs crépusculaires de la série DEFENSOR accroissent discrètement mais sûrement la sécurité autour du bâtiment. Après la tombée de la nuit, l'éclairage s'allume de façon automatique ou semiautomatique en cas de luminosité ambiante insuffisante. Les modes de fonctionnement horaire intégrés de la version T permettent de le configurer de manière très personnalisée. Ainsi, les interrupteurs crépusculaires garantissent la flexibilité et l'efficacité énergétique, tandis qu'un circuit protège le relais et les luminaires (LED) contre les courants d'appel élevés. Les paramètres d'usine permettent une mise en route immédiate et peuvent être facilement adaptés en utilisant l'ESY-Pen et l'ESY-App.



# MODES DE FONCTIONNEMENT HORAIRE INTÉGRÉS

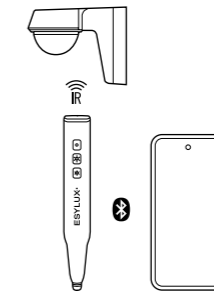
Les détecteurs de mouvement DEFENSOR fonctionnent généralement en mode entièrement automatique et commutent l'éclairage en fonction des mouvements et de la lumière du jour. Toutefois, si le lieu ou les besoins individuels l'exigent, ce mode de fonctionnement peut être facilement modifié. Les modèles 280° et 230° offrent une flexibilité particulièrement élevée car ils disposent d'une horloge interne programmable.

L'horloge permet de programmer deux plages horaires au cours d'une journée de 24 heures, dans lesquelles il est possible de s'écarter du mode de fonctionnement standard. Il est possible de choisir entre le mode crépusculaire entièrement automatique, semi-automatique et l'allumage ou l'extinction sélectif de l'éclairage. La date du jour est également connue des détecteurs, c'est pourquoi ils passent automatiquement de l'heure d'été à l'heure d'hiver.



Les interrupteurs crépusculaires DEFENSOR allument automatiquement l'éclairage à la tombée de la nuit et ne l'éteignent qu'à l'aube lorsque la lumière du jour est suffisante. Il peut néanmoins s'avérer utile de sortir de ce mode de fonctionnement.

Grâce à l'horloge intégrée du DEFENSOR TS T, le mode crépusculaire peut être activé ou désactivé à des plages horaires précises à l'aide de l'ESY-Pen et l'ESY-App. Cela va permettre l'allumage ou l'extinction de l'éclairage de manière personnalisée à des heures déterminées.



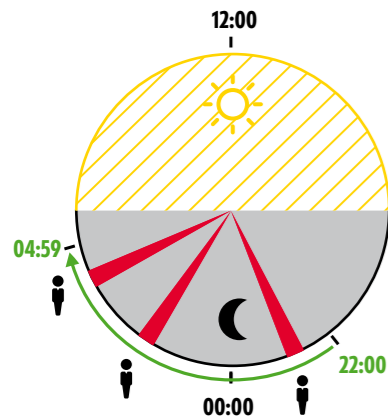
### Configuration de la série DEFENSOR

L'ESY-App permet un paramétrage aisé, l'ESY-Pen connecté au smartphone en Bluetooth transmet les paramètres vers le capteur.

## MODES DE FONCTIONNEMENT HORAIRE

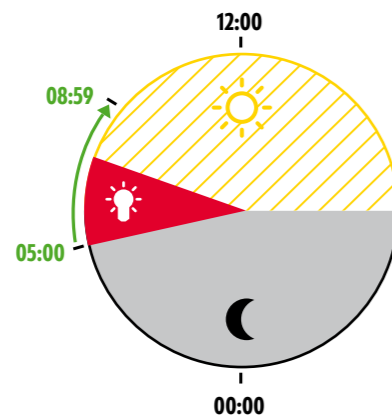
### MODE DÉTECTION DE MOUVEMENT :

Si la luminosité est insuffisante et qu'il y a un mouvement, l'éclairage temporisé s'enclenche.



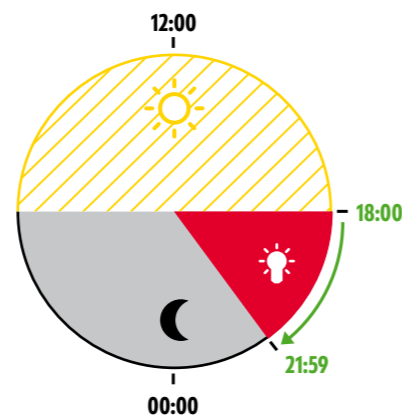
### MODE CRÉPUSCULAIRE :

Éclairage enclenché tant que la luminosité naturelle est insuffisante.



### MODE COMMUTATION :

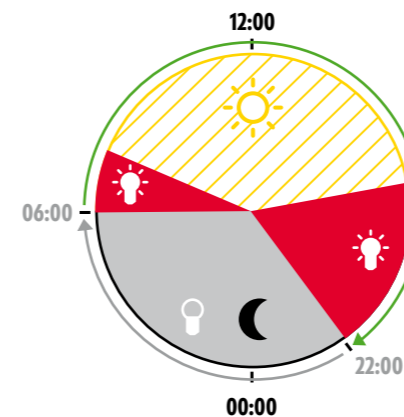
Éclairage enclenché ou éteint selon la programmation horaire.



## MODES DE FONCTIONNEMENT HORAIRE

### MODE CRÉPUSCULAIRE :

Éclairage déclenché si la luminosité naturelle est suffisante ou selon la programmation horaire.





# PROTECTION ASTUCIEUSE CONTRE LE VANDALISME ET LE SABOTAGE

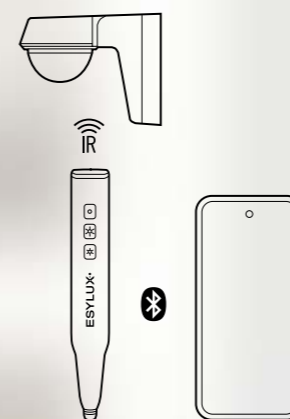
Un détecteur de mouvement extérieur ne sécurise l'accès d'un bâtiment que s'il est lui-même suffisamment protégé contre les influences extérieures. Outre les températures extrêmes, l'eau ou la poussière, cela inclut les dommages intentionnels ou les manipulations malveillantes.

Pour ces différentes raisons, les DEFENSOR 280° et 230° sont dotés d'une protection astucieuse contre le vandalisme et le sabotage pour garantir la sécurité en toutes circonstances : si la tête du détecteur est heurtée violemment, l'éclairage reste allumé en permanence et l'intrus se retrouve en pleine lumière !

**PROTECTION ANTI-INTRUSION : ÉCLAIRAGE ACTIVÉ !**



# PARAMÉTRAGE PROTÉGÉ PAR MOT DE PASSE



**Configuration de la série DEFENSOR**  
L'ESY-App permet un paramétrage aisé, l'ESY-Pen connecté au smartphone en Bluetooth transmet les paramètres vers le capteur.

Les détecteurs de mouvement et les interrupteurs crépusculaires de la série DEFENSOR sont immédiatement prêts à l'emploi avec les réglages d'usine. Si vous souhaitez personnaliser, adapter l'appareil aux conditions spécifiques du site ou exploiter toutes les fonctions intelligentes de ces appareils, l'ESY-Pen et l'ESY-App permettent de la faire en toute simplicité. L'ESY-App est disponible gratuitement pour smartphone et tablette. L'ESY-Pen est un accessoire Bluetooth commandable séparément qui fait office de passerelle entre les terminaux mobiles et les capteurs infrarouges afin de transférer les paramètres de programmations.

Sur ce point justement, la série DEFENSOR offre une protection supplémentaire : afin d'empêcher toute manipulation non autorisée, le boîtier est volontairement conçu sans éléments de réglage et un mot de passe personnel protège même la configuration dans l'ESY-App !



**Toujours bien équipé**  
L'ESY-Pen et l'ESY-App facilitent le paramétrage, la commande à distance, la mesure de la luminosité et la gestion mobile des projets pour toutes les solutions d'automatisation et d'éclairage télécommandables d'ESYLUX !

**ESY-PEN**  
Ref. EP10425356

Pour en savoir plus :  
[www.esylux.fr/esy-pen](http://www.esylux.fr/esy-pen)

**ESY-APP**  
Téléchargement gratuit



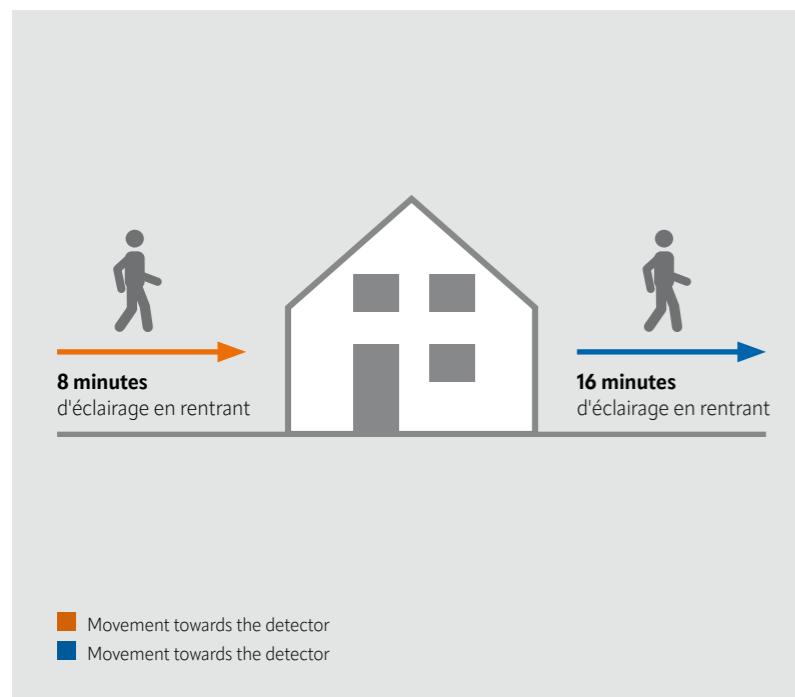


# TEMPORISATIONS DÉPENDANTES DU SENS DE DÉPLACEMENT

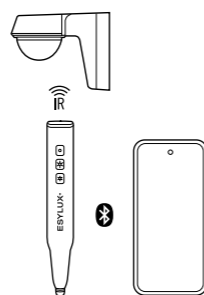
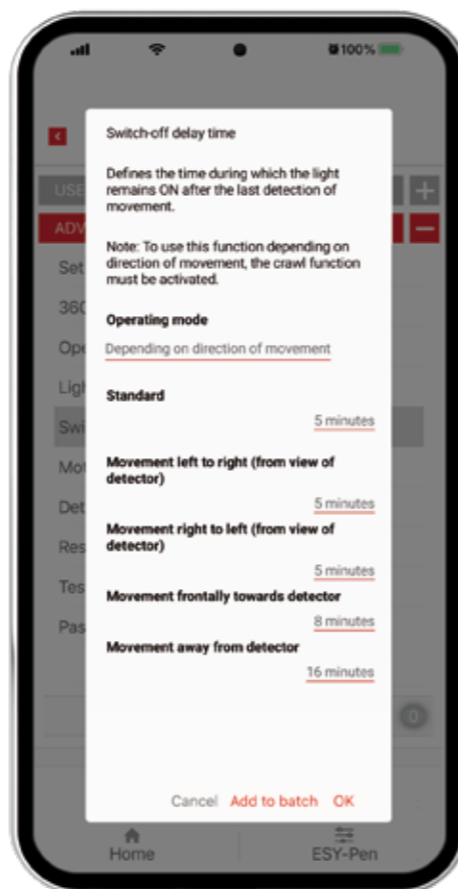
Afin de réduire la consommation d'énergie tout en optimisant la durée de vie des luminaires (LED), les détecteurs de mouvement allument l'éclairage que le temps nécessaire. En effet, selon qu'une personne arrive dans la zone de détection ou la quitte, le besoin d'être éclairé peut être différent.

Ainsi les DEFENSOR 280° et 230° peuvent détecter si une personne arrive par la droite ou par la gauche, si elle se dirige vers le détecteur ou s'en éloigne. Une temporisation spécifique peut être paramétrée pour chacun des sens de déplacement..

## TEMPORISATIONS DÉPENDANTES DU SENS DU DÉPLACEMENT



Un détecteur de mouvement de 230° est monté au-dessus d'une porte. Si une personne se dirige sur le détecteur pour entrer dans la maison, la temporisation de l'éclairage prend fin après 8 minutes. En revanche, en sortant, donc en s'éloignant du détecteur, la temporisation illumine et sécurise votre espace extérieur pendant 16 minutes.



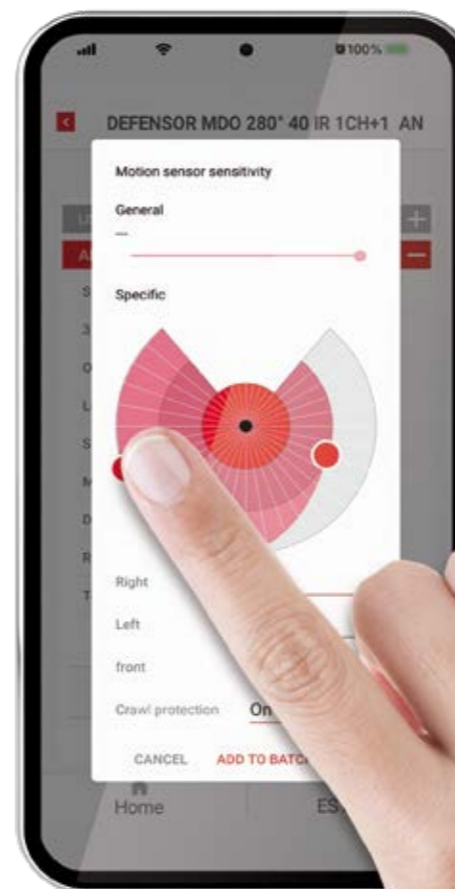
**Configuration de la série DEFENSOR**  
L'ESY-App permet un paramétrage aisé, l'ESY-Pen connecté au smartphone en Bluetooth transmet les paramètres vers le capteur.



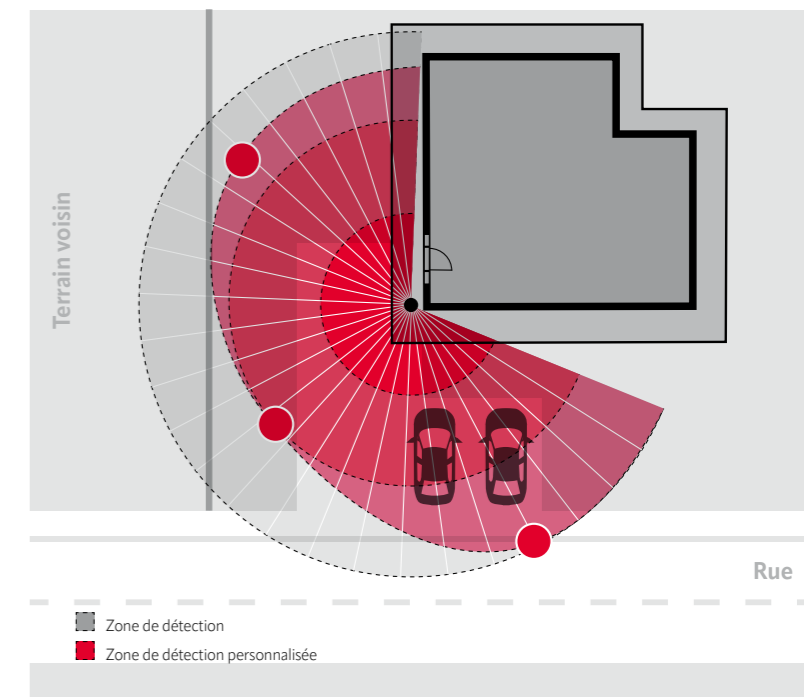
# ZONES DE DÉTECTION PARAMÉTRABLES

La vaste zone de détection des capteurs de mouvement DEFENSOR garantit une sécurité étendue des espaces extérieurs. Il est parfois nécessaire d'adapter cette zone de détection afin d'éviter tout déclenchement inopiné. Si le cache de lentille joint n'y suffit pas, le paramétrage à l'aide de l'ESY-Pen et de l'ESY-App offre une marge de manoeuvre supplémentaire pour définir précisément la zone.

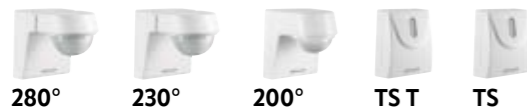
Les versions 200° offrent uniquement la possibilité de diminuer la sensibilité de l'ensemble de la zone de détection par palier. Les versions 280° et 230° offrent quand à elles la possibilité de diminuer la sensibilité dans différentes directions de la zone de détection afin d'ajuster et de personnaliser leurs portées selon vos besoins. L'application ESY-App vous permet de paramétrer individuellement les zones de détection en déplaçant votre doigt directement sur les éléments graphiques ou en entrant les valeurs souhaitées.



## ZONES DE DÉTECTION PARAMÉTRABLES



Dans l'exemple pratique, la zone de détection maximale dépasserait sur la route et sur le terrain voisin et entraînerait donc souvent des commutations inutiles de l'éclairage. La portée a donc été réduite en conséquence dans ces zones.

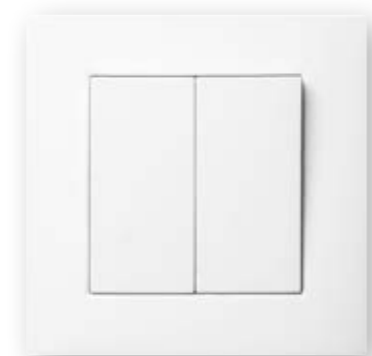


# ENTRÉE POUSSOIR

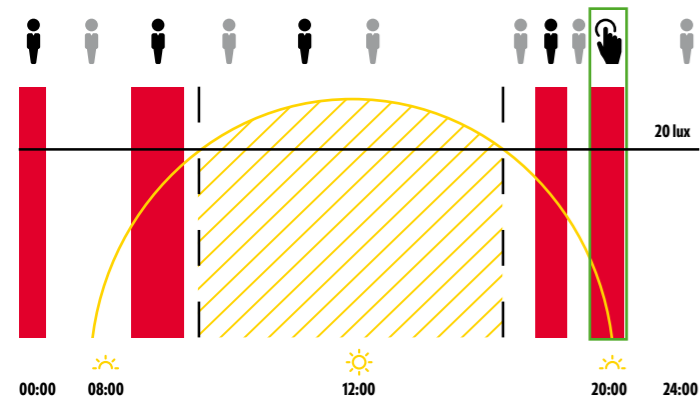
En choisissant le fonctionnement automatique des détecteurs de mouvement DEFENSOR avec commande de l'éclairage en fonction de la luminosité naturelle, l'utilisateur profite d'une sécurité renforcée sans avoir à s'en inquiéter. Cependant, il arrive qu'un habitant souhaite pouvoir activer lui-même l'éclairage extérieur pour jeter un coup d'oeil par la fenêtre et vérifier spontanément que tout va bien.

Une entrée poussoir procure un supplément de sécurité et de confort. Quel que soit le mode de fonctionnement, l'utilisateur final peut l'actionner afin d'activer l'éclairage depuis l'intérieur. S'il oublie de le désactiver, le détecteur de mouvement le fera automatiquement pour lui en fin de temporisation.

Les interrupteurs crépusculaires possèdent également une entrée poussoir. À l'instar des détecteurs de mouvement, il permet de commuter spontanément l'éclairage, mais aussi d'activer ou de désactiver durablement l'éclairage extérieur pendant 4 ou 12 heures.



## EXEMPLE AVEC ENTRÉE POUSSOIR INTÉGRÉE



Un détecteur de mouvement est installé sur la façade d'une maison individuelle. En mode automatique, il commute l'éclairage en se basant sur la détection de mouvement et en fonction de la luminosité naturelle. L'utilisateur peut activer manuellement l'éclairage depuis l'intérieur en actionnant le poussoir.

- Lumière artificielle
- ▨ Lumière naturelle suffisante
- Présence
- Absence
- Pression du bouton



# 200 % DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

La foudre ou de brèves surcharges du réseau électrique peuvent causer des dommages irréparables aux appareils installés. Pour les détecteurs de mouvement et les interrupteurs crépusculaires de la série DEFENSOR également, ESYLUX a donc intégré une protection contre les surtensions qui surpasse les normes en vigueur à hauteur de 100 % :

**surtensions transitoires  
2 kV et pointes 4 kV !**

Surtensions transitoires: lentes  
Pointes: très rapides et répétitives

# FACILES À INSTALLER

## GRÂCE À DES ACCESSOIRES POLYVALENTS



### SOCLE DE MONTAGE

La base de montage de la série Defensor permet un câblage traversant facile grâce à ses deux entrées de câble avec membrane d'étanchéité élastique. Autre possibilité de câblage directement par le bas grâce à deux entrées supplémentaires acceptant un diamètre de gaine jusqu'à 15 mm.

### SOCLE D'ANGLE

Si l'on souhaite monter les détecteurs de mouvement ou les interrupteurs crépusculaires à l'angle d'une maison, il suffit d'utiliser le socle d'angle disponible en accessoire.



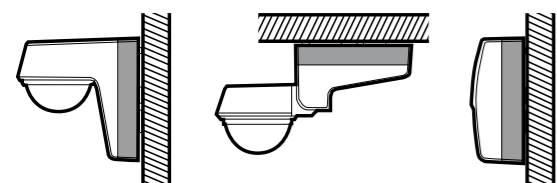
### SPACER

À l'aide des spacers (entretoises) disponibles séparément, il est possible d'augmenter légèrement l'écart par rapport à la surface de montage, par exemple pour un montage avec un conduit de câbles.

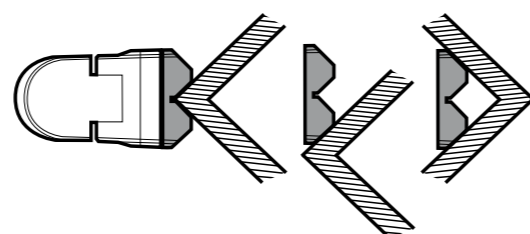
### SOCLE DE MONTAGE

Le nouveau concept de la base de montage d'ESYLUX offre par ailleurs une flexibilité évolutive : les trous de fixation sur l'arrière d u socle correspondent précisément à ceux de la série RC d'ESYLUX. Si l'on possède un détecteur de mouvement RC mais que l'on souhaite profiter des nouvelles fonctions de la série DEFENSOR, on peut donc très facilement effectuer l'échange !

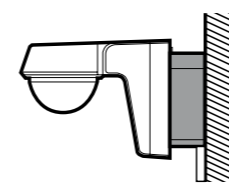
### MONTAGE MURAL OU AU PLAFOND



### MONTAGE EN ANGLE INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR

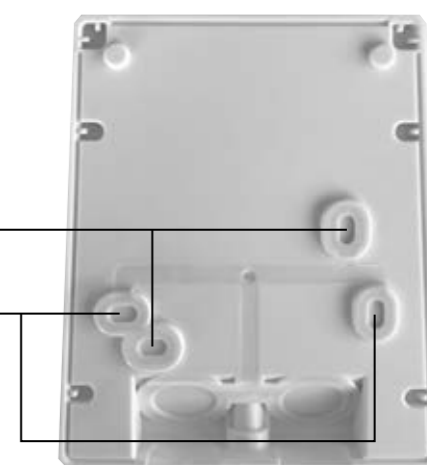


### MONTAGE D'UN SPACER



**Trous de fixation**  
Compatible avec la série RC d'ESYLUX

**Trous de fixation**  
Boîtier apparent/à encastrer (60 mm)



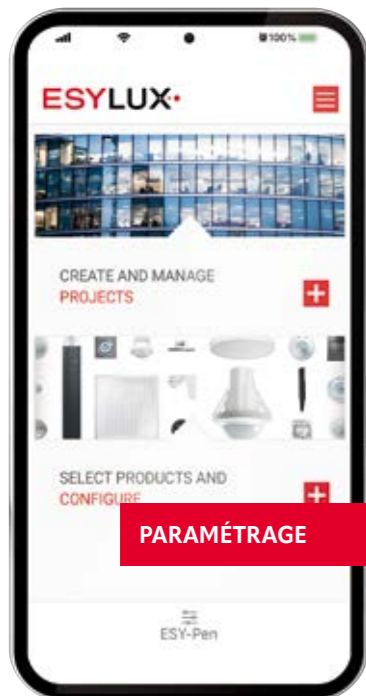
# PARAMÉTRER INDIVIDUELLEMENT À L'AIDE DE L'ESY-PEN ET DE L'ESY-APP

**PARAMÉTRER, TÉLÉCOMMANDER, MESURER LA LUMINOSITÉ, ET GÉRER DES PROJETS DE MANIÈRE MOBILE EN TOUTE SIMPLICITÉ**

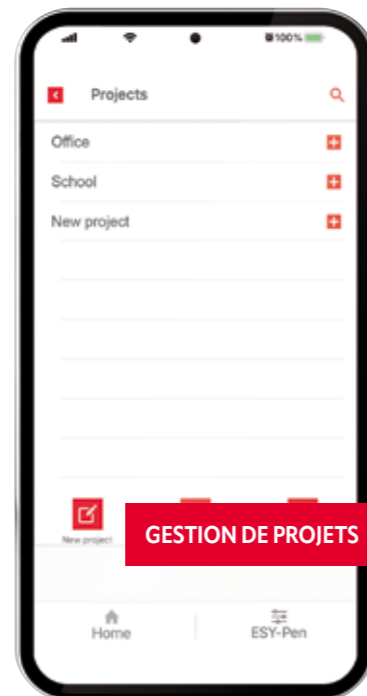
Que ce soit pour un détecteur de présence, un luminaire extérieur avec détecteur de mouvement ou un système d'éclairage avec ESYLUX Light Control, avec l'ESY-Pen et l'ESY-App, vous êtes toujours équipé pour piloter toutes les solutions ESYLUX télécommandables.



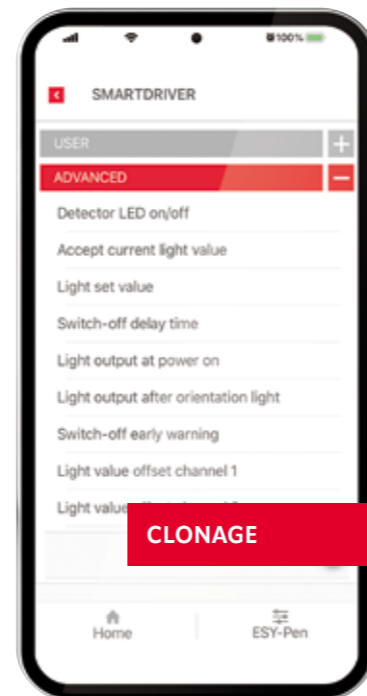
Application Bluetooth pour Android et iOS



L'ESY-Pen et l'ESY-App permettent de mettre en service et de paramétrer facilement tous les appareils.



Avec l'ESY-App, votre bibliothèque de projets est toujours à portée de main ! Et pour un maximum de flexibilité, vous pouvez créer des projets au bureau puis transférer la configuration sur site.



Les configurations effectuées une fois peuvent être sélectionnées et calquées sur des produits de même type via l'ESY-Pen (clonage).



La documentation de projet est résumée dans un rapport PDF qui peut être envoyé et imprimé si besoin.

## GÉRER LES PROJETS DE MANIÈRE MOBILE

L'ESY-Pen et l'ESY-App permettent de sauvegarder, récupérer ou transférer les projets configurés :

- Chaque projet peut être enregistré dans l'ESY-App avec un nom de projet propre et une description individuelle
- Aucun projet n'est trop grand pour l'ESY-App : il est possible de créer jusqu'à 64 étages avec jusqu'à 64 pièces et jusqu'à 64 appareils par pièce
- Au sein de l'ESY-App, en quelques clics, on peut accéder à tout moment à la pièce souhaitée depuis un projet et ainsi identifier, sélectionner et paramétrer facilement les produits ESYLUX
- Des projets configurés peuvent être enregistrés dans l'ESY-App et, si besoin, transmis à un autre utilisateur. Les configurations effectuées une fois peuvent être sélectionnées et immédiatement calquées sur des produits de même type via l'ESY-Pen (clonage)
- La documentation de projet est résumée dans un rapport de projet qui peut être envoyé sous forme de document PDF et imprimé si besoin

# ... OU PAR TÉLÉCOMMANDE



## TÉLÉCOMMANDE DEFENSOR

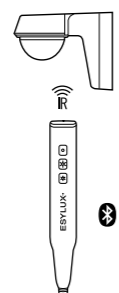
- Réglage rapide et pratique des paramètres sans échelle
- Configuration facile du seuil de commutation de luminosité et de la temporisation en fonction des besoins de chacun
- Enregistrement du seuil de commutation de luminosité actuelle
- Ajustement de la sensibilité du détecteur de mouvement
- Fonction « éclairage forcé ON/OFF » (4 ou 12 heures) pour la commutation manuelle sans poussoir
- Activation du fonctionnement par impulsions
- Support mural inclus



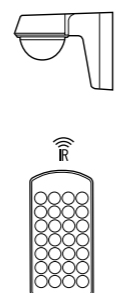
## TÉLÉCOMMANDE DEFENSOR POUR LES UTILISATEURS FINAUX

- Niveau de luminosité défini par l'enregistrement du seuil de commutation de luminosité actuelle
- Réglage de la temporisation (5 ou 15 minutes)
- Commutation manuelle de l'éclairage permanent pendant 12 heures

### ESY-Pen et ESY-App



### DEFENSOR REMOTE CONTROL



### DEFENSOR REMOTE CONTROL USER

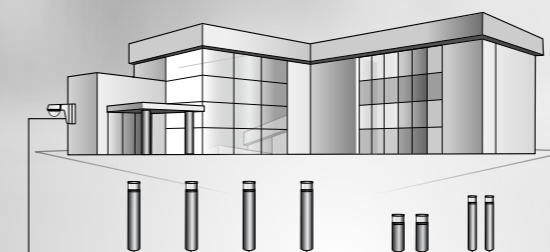


	ESY-Pen et ESY-App	DEFENSOR REMOTE CONTROL	DEFENSOR REMOTE CONTROL USER
Éclairage ON/OFF	•	•	
Éclairage forcé pendant 4 heures	•	•	
Éclairage forcé pendant 12 heures	•	•	•
Retour au fonctionnement automatique	•	•	•
Réglage de la date et l'heure	•		
Détection 360° au ras du mur ON/OFF	•	•	
Mode de fonctionnement automatique	•	•	
Mode de fonctionnement semi-automatique	•	•	
Fonction interrupteur crépusculaire	•	•	
Modes de fonctionnement horaire	•		
Seuil de commutation de luminosité 2 - 2000 lx (TS: 2 - 500 lx)	•	2 lx, 5 lx, 20 lx, 100 lx	
Enregistrement du seuil de commutation de luminosité	•	•	•
Temporisation	•	1 min, 2 min, 5 min, 8 min, 16 min, 30 min, 1 h	5 min, 15 min
Temporisations dépendantes du sens de déplacement	•		
Fonctionnement par impulsions	•	•	
Sensibilité de détection globale	•	100 %, 75 %, 50 %	
Sensibilité de détection par zones individuelles	•		
LED du capteur ON/OFF	•	•	
Restauration des réglages d'usine	•	•	
Mode test	•	•	
Protection par mot de passe*	•		
Paramètres de clonage	•		
Documentation PDF	•		
Paramétrage possible par « batch »	•		

\* La protection par mot de passe activée à l'aide de l'ESY-App et de l'ESY-Pen ne peut pas être contournée par les télécommandes.

# UNE SYNERGIE DURABLE. ESY ! LUMINAIRES EXTÉRIEURS ALVA ET DEFENSOR

Les couleurs ton sur ton et l'aspect élégant des luminaires extérieurs ALVA d'ESYLUX créent une combinaison idéale avec la série DEFENSOR. Leur boîtier en aluminium résistant aux projections salines, leur haute résistance aux chocs et la durabilité de leurs LED intégrées, associés aux fonctions de protection DEFENSOR, créent une solution d'éclairage intelligente à la fiabilité exceptionnelle.



— 230 V

La commande des luminaires de la série ALVA avec un détecteur de mouvement DEFENSOR crée une solution d'éclairage pour les espaces extérieurs qui est à la fois intelligente et visuellement harmonieuse. En alternative ou en complément, la série ALVA propose, par exemple, des bornes avec détecteurs de mouvement DALI intégré.



## LUMINAIRES EXTÉRIEURS À LED SÉRIE ALVA

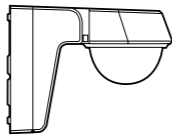
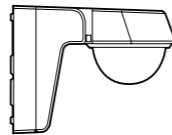
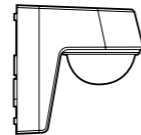
> BOÎTIER EN ALUMINIUM ROBUSTE ET RÉSISTANT AUX PROJECTIONS SALINES

> RÉSISTANTS AUX GRAFFITIS ET AUX SALISSURES

> VARIANTES DE LUMINAIRES AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INTÉGRÉ

# AVANTAGES EN BREF

## DÉTECTEURS DE MOUVEMENT DEFENSOR

Groupe de produits / Nom du produit	DEFENSOR MD 280°	DEFENSOR MD 230°	DEFENSOR MD 200°
Réf.	blanc EM10025396	EM10025372	EM10025358
	gris anthracite EM10025402	EM10025389	EM10025365
			

### DÉTECTION DE MOUVEMENT

Angle de détection	280°	230°	200°
Détection transversale	Ø 40 m	Ø 40 m	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 10 m	Ø 10 m	Ø 8 m
Détection 360° au ras du mur (réglage d'usine : ACTIVÉ ; désactivable)	Ø 4 m	Ø 4 m	
Zone de détection	jusqu'à 979 m <sup>2</sup>	jusqu'à 804 m <sup>2</sup>	jusqu'à 252 m <sup>2</sup>
Réglage électronique des portées avec l'ESY-App	• (3 zones de détection réglables séparément)	• (2 zones de détection réglables séparément)	•
Lentille du détecteur mobile			orientable de +/- 30° inclinable de -10°
Tête du capteur mobile	inclinable de +90°/- 10°	inclinable de +90°/- 10°	
Valeur de luminosité de commutation (réglage d'usine : 20 lx)	2 - 2000 lx	2 - 2000 lx	2 - 2000 lx

### FONCTIONS

Modes de fonctionnement horaire intégrés	•	•	
Temporisations dépendantes du sens de déplacement	•	•	
Protection contre le vandalisme (éclairage ACTIVÉ en cas de dysfonctionnement)	•	•	
Entrée poussoir (ON/OFF ou ON/OFF forcé durant 4 h ou 12 h)	•	•	•
Fonction interrupteur crépusculaire	•	•	•
Protection élevée contre les surtensions (surtensions transitoires 2 kV et pointes 4 kV)	•	•	•
Réglages d'usine appareils prêt à l'emploi	•	•	•
Paramétrage protégé par mot de passe	•	•	•
Paramétrage avec l'ESY-Pen et l'ESY-App	•	•	•


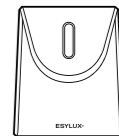
### ÉCLAIRAGE

Interface	Commutation	Commutation	Commutation
Contact	À fermeture / non isolé	À fermeture / non isolé	À fermeture / non isolé
Puissance de coupure	230 V / 50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)	230 V / 50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)	230 V / 50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)
Circuit de protection du relais	•	•	•
Temporisation (réglage d'usine : 5 min)	60 s...240 min	60 s...240 min	60 s...240 min
Fonction impulsions	•	•	•
Entrée poussoir	•	•	•

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C	-25 °C...+50 °C	-25 °C...+50 °C
Indice de protection	IP55	IP55	IP55
Classe de protection	II	II	II
Résistance aux chocs	IK07	IK07	IK07
Dimensions	108 x 92 x 138 mm	108 x 92 x 138 mm	108 x 92 x 108 mm

## INTERRUPTEURS CRÉPUSCULAIRES DEFENSOR

Groupe de produits / Nom du produit	DEFENSOR TS T	DEFENSOR TS
Réf.	ED10025464	ED10025471
		

### FONCTIONS

Modes de fonctionnement horaire	•	
Entrée poussoir (ON/OFF ou ON/OFF forcé durant 4 h ou 12 h)	•	•
Protection élevée contre les surtensions (surtensions transitoires 2 kV et pointes 4 kV)	•	•
Réglages d'usine intelligents, appareils prêt à l'emploi	•	•
Paramétrage protégé par mot de passe	•	•
Paramétrage avec l'ESY-Pen et l'ESY-App	•	•

### ÉCLAIRAGE

Interface	Commutation	Commutation
Contact	À fermeture / non isolé	À fermeture / non isolé
Puissance de coupure	230 V / 50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)	230 V / 50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)
Circuit de protection du relais	•	•
Entrée poussoir	•	•
Valeur du seuil de commutation (réglage d'usine : 20 lx)	2 - 500 lx	2 - 500 lx

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C	-25 °C...+50 °C
Indice de protection	IP55	IP55
Classe de protection	II	II
Résistance aux chocs	IK07	IK07
Dimensions	108 x 92 x 46 mm	108 x 92 x 46 mm

Groupe de produits / Nom du produit	Réf.	Description produit	Dimensions
<b>ACCESSOIRES</b>			
<b>Fixation</b>			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	EM10025419	Socle d'angle pour série DEFENSOR blanc	107,5 x 91,5 x 31,2 mm
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	EM10025457	Socle d'angle pour série DEFENSOR anthracite	107,5 x 91,5 x 31,2 mm
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Entretoise pour la série DEFENSOR blanc	86,5 x 85,2 x 28 mm
DEFENSOR SPACER AN	EM10025433	Entretoise pour la série DEFENSOR anthracite	86,5 x 85,2 x 28 mm
<b>Remote control</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen et ESY-App, un duo pour tout : Paramétrer, mesurer la luminosité, gérer et documenter des projets	166 x 24 x 21,5 mm
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	Réglage rapide et pratique des paramètres sans échelle	100 x 50 x 9 mm
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	Télécommande pour les utilisateurs finaux pour les détecteurs de mouvement et les interrupteurs crépusculaires extérieurs de la série DEFENSOR	56 x 29 x 7 mm

**[www.esylux.com](http://www.esylux.com)**

Crédit photo :  
Fotolia: 69040059 | shutterstock: 147183467  
iStock: 493693166, 940408252, 1061217632, 519263782, 469850273

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

Vous trouverez les délais de livraison ainsi que d'autres informations sur nos produits sur notre site web, actualisés quotidiennement.

© Copyright 2024

11.10.2024