

NIEUW! DRIE VARIANTEN VOOR
AFSTANDSBEDIENING

DEFENSOR IS **ESY**, OMDAT HIJ EENVOUDIG MEER BESCHERMING BIEDT

BEWEGINGSMELDERS EN SCHEMERSCHAKELAARS VAN DE SERIE DEFENSOR

- Tijdsafhankelijke bedrijfsmodi
- Intelligente vandalisme en sabotagebeveiliging
- Looprichtingsafhankelijke nalooptijden

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Nederland B.V. | info@esylux.nl | www.esylux.nl



U kunt de DEFENSOR-functies eenvoudig aanpassen aan elke behoefte
via de afstandsbediening of met de ESY-Pen en de ESY-App!

BESCHERMING **DAG EN NACHT**

LICHTSTURING VOOR MEER VEILIGHEID, COMFORT EN ENERGIE-EFFICIËNTIE

De bewegingsmelders en schemerschakelaars van de serie DEFENSOR overtuigen niet alleen door hun fraaie design en een eenvoudige installatie, maar zorgen met hun functies ook voor maximale veiligheid, comfort en energie-efficiëntie.

Of het nu gaat om tijdsafhankelijke bedrijfsmodi, intelligente vandalisme- en sabotagebeveiliging of om looprichtingsafhankelijke nalooptijden, de verschillende varianten bieden talrijke mogelijkheden voor een even flexibele als nauwkeurige aansturing van de buitenverlichting. En ook de duurzaamheid is gegarandeerd: door een relaissparende nuldoorgangsschakeling voor de hoge inschakelstromen van LED's en een bijzonder hoge overspanningsbeveiliging.

- Tijdsafhankelijke bedrijfsmodi
- Intelligente vandalisme- en sabotagebeveiliging
- Looprichtingsafhankelijke nalooptijden

Functies

Bewegingsmelder

Schemerschakelaar



MD 280° / 230°



MD 200°



TST



TS

Tijdsafhankelijke bedrijfsmodi	•		•	
Intelligente vandalisme- en sabotagebeveiliging	•			
Onderkruipbeveiliging voor volledige detectie	•			
Looprichtingsafhankelijke nalooptijden	•			
Individualiseerbare detectiehoeken	•			
Impulsfunctie	•	•		
Geïntegreerde impulsgevingang	•	•	•	•
Relaissparende nuldoorgangsschakeling	•	•	•	•
Parametrisering met wachtwoordbeveiliging	•	•	•	•
Hoge overspanningsbeveiliging	•	•	•	•
Instelbaar met ESY-Pen en ESY-App	•	•	•	•
Eenvoudige instelling met de DEFENSOR-afstandsbedieningen	•	•	•	•

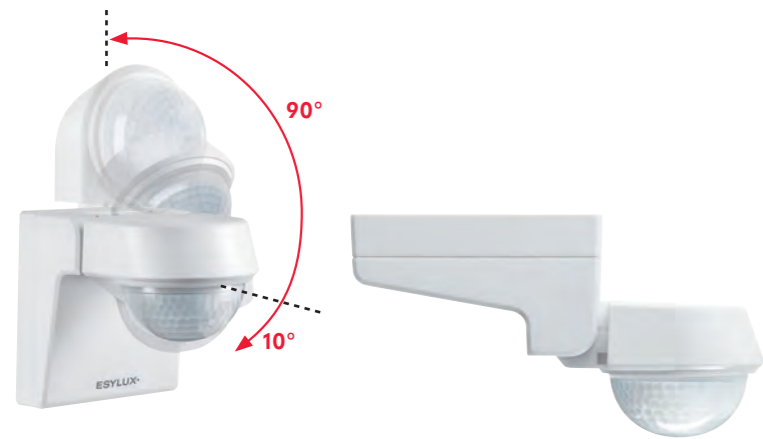
MET ZEKERHEID LICHT

DEFENSOR-BEWEGINGSMELDERS

Met tijdsafhankelijke bedrijfsmodi of een intelligente vandalisme- en sabotagebeveiliging kunt u in elke situatie op de bewegingsmelders van de serie DEFENSOR vertrouwen. Bijzonder comfortabel: dankzij de fabrieksinstellingen is directe inbedrijfstelling mogelijk. De instellingen kunnen later eenvoudig met de ESY-Pen en de ESY-App worden aangepast. Individueel configureerbare detectiehoeken en varianten met looprichtingsafhankelijke nalooptijden zorgen voor een nog nauwkeurigere regeling. Er zijn veel verschillende montageopties voor een hoge flexibiliteit.

KANTELBARE SENSORKOP VOOR WAND- EN PLAFONDMONTAGE

MD 280° / 230°



DRAAI- EN KANTELBARE MELDERLENS

MD 200°



280°

230°

- > TIJDSAFHANKELIJKE BEDRIJFSMODI
- > INTELLIGENTE VANDALISME- EN SABOTAGEBEVEILIGING
- > LOOPRICHTINGSAFHANKELIJKE NALOOPTIJD
- > LOOPRICHTINGSAFHANKELIJKE NALOOPTIJD



280°

230°

200°

- > INDIVIDUALISEERBARE DETECTIEHOEKEN
- > GEÏNTEGREERDE IMPULSGEVERINGANG
- > PARAMETRISERING MET WACHTWOORDBEVEILIGING
- > HOGE OVERSPANNINGSBEVEILIGING



ONOPVALLENDE **OPPASSERS**

DEFENSOR-SCHEMERSCHAKELAARS

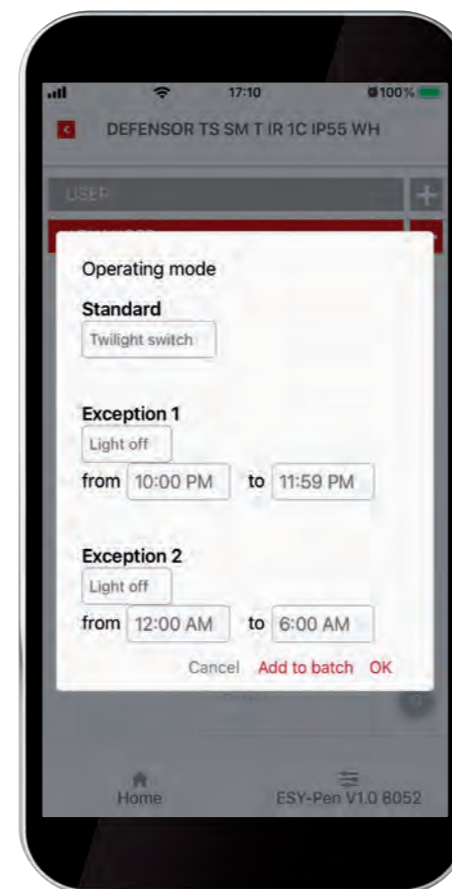
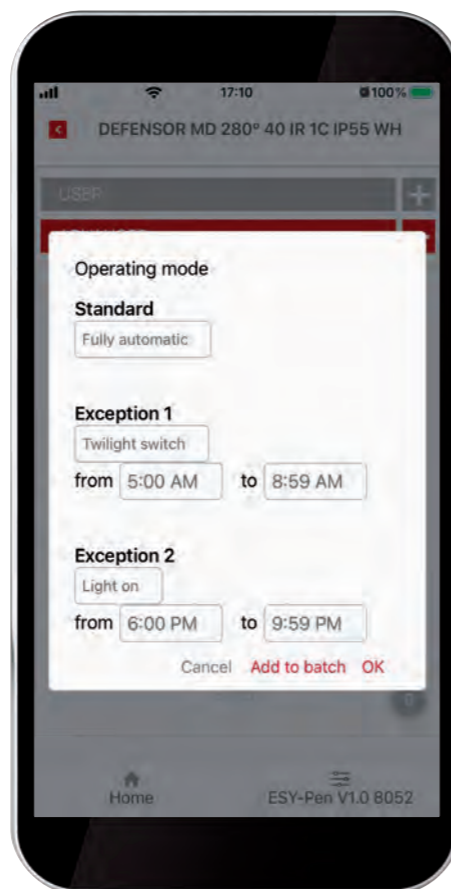
Betrouwbaar en discreet verhogen de schemerschakelaars van de serie DEFENSOR de veiligheid rond het gebouw. Nadat het donker is geworden, schakelen deze schakelaars bij onvoldoende omgevingslicht de verlichting op vol- of halfautomatisch. Met tijdsafhankelijke bedrijfsmodi kunnen bij de T-variant bijzonder individuele configuraties worden gemaakt. Daardoor garanderen de schemerschakelaars fl exibiliteit, energie-efficiëntie en door middel van de nuldoorgangsschakeling een relaissparend gebruik van bijvoorbeeld LED-armaturen. Dankzij hun fabrieksinstellingen is directe inbedrijfstelling mogelijk en de instellingen kunnen met ESY-Pen en ESY-App worden aangepast.



TIJDSAFHANKELIJKE BEDRIJFSMODI

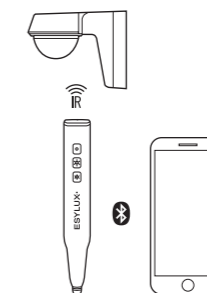
Doorgaans werken de DEFENSOR-bewegingsmelders volautomatisch en schakelen ze bewegings- en daglichtafhankelijk de verlichting. Wanneer de plaats van gebruik of individuele eisen dat vereisen, kan deze bedrijfsmodus echter eenvoudig worden gewijzigd. De 280°- en 230°-varianten bieden bijzonder veel flexibiliteit, omdat ze zijn voorzien van een interne klok.

Door de klok kunnen binnen een dag van 24 uur twee tijdvensters worden vastgelegd waarbinnen van de standaardbedrijfsmodus kan worden afgeweken. U kunt kiezen uit volautomatisch, halfautomatisch, een schemer schakelaarmodus en gericht in- of uitschakelen van de verlichting. De actuele datum is ook bekend bij de melders, waardoor deze automatisch tussen zomer- en wintertijd wisselen.



Overeenkomstig hun naam schakelen de DEFENSOR-schemerschakelaars de verlichting bij het intreden van de nachtelijke duisternis in, en pas weer uit als er de volgende morgen voldoende daglicht aanwezig is. In verschillende toepassingsituaties kan het echter zinvol zijn van deze bedrijfsmodus af te wijken.

Daarom maken bij de T-variant een interne klok en de parametrisering met ESY-Pen en ESY-App het mogelijk om in bepaalde tijdvensters de schemerschakelaarmodus uit te schakelen. Hierdoor kan de verlichting op vastgelegde tijdstippen gericht worden in- of uitgeschakeld.

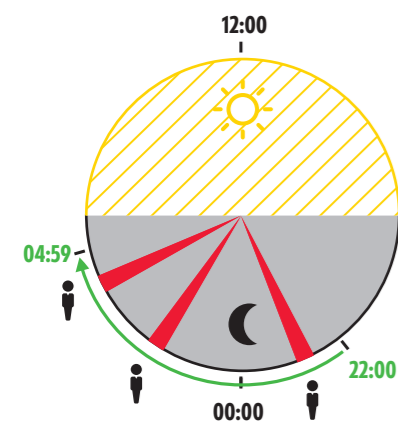


Configuratie van de serie DEFENSOR
De ESY-App maakt een gemakkelijke parametrisering mogelijk, de ESY-Pen dient bij de overdracht als brug.

BEDRIJFSMODI VOLGENS TIJD

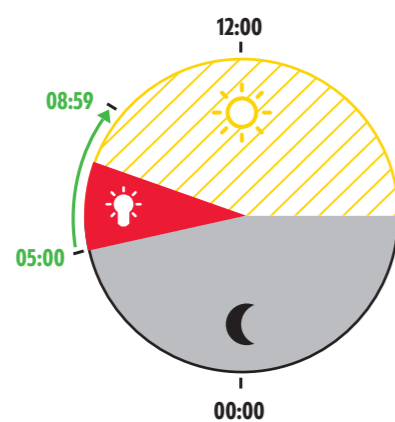
BEWEGINGSMELDER-MODUS:

Verlichting aan bij beweging en indien de lichtsterkteschakelwaarde niet behaald is.



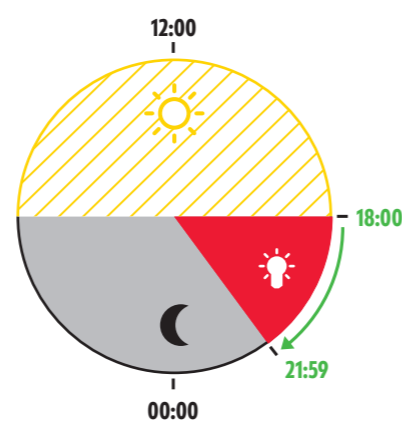
SCHEMERINGSSCHAKELAAR-MODUS:

Verlichting uit bij voldoende daglicht.



SCHAKELKLOK-MODUS:

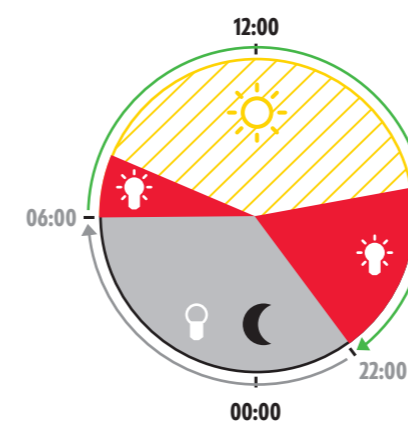
Verlichting aan.



BEDRIJFSMODI VOLGENS TIJD

SCHEMERINGSSCHAKELAAR-MODUS:

Bij voldoende daglicht of een vooraf bepaald tijdstip verlichting uit.





INTELLIGENTE VANDALISMEEN SABOTAGEBEVEILIGING

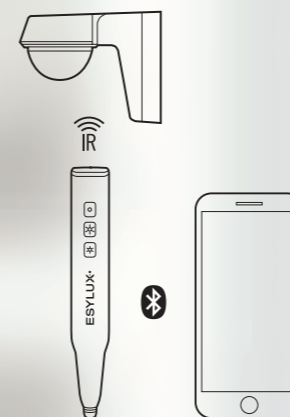
Bewegingsmelders voor buiten zorgen alleen voor een betere bescherming rondom gebouwen als ze zelf voldoende zijn gewapend tegen externe invloeden. Hiertoe behoren naast extreme temperaturen, water of stof ook moedwillige beschadiging of gerichte manipulatie.

De 280°- en 230°-varianten van de DEFENSOR-bewegingsmelders beschikken daarom over een intelligente vandalisme- en sabotagebeveiliging, die in elke situatie voor veiligheid zorgt: als de sensorkop er met geweld wordt afgeslagen, blijft de verlichting permanent ingeschakeld - en de dader staat vol in het licht!

**INBRAAKBEVEILIGING:
VERLICHTING AAN!**



PARAMETRISERING MET WACHTWOORDBEVEILIGING



Configuratie van de serie DEFENSOR

De ESY-App maakt een gemakkelijke parametrisering mogelijk, de ESY-Pen dient bij de overdracht als brug.

De bewegingsmelders en schemerschakelaars van de serie DEFENSOR zijn met de fabrieksinstellingen direct gereed voor gebruik. Wie de parametrisering aan de omstandigheden ter plaatse wil aanpassen en de intelligente functies van de apparaten individueel wil gebruiken, kan dit met ESY-Pen en ESY-App eenvoudig realiseren. De ESY-App is gratis beschikbaar, de ESY-Pen stuurt de opdrachten van mobiele eindapparaten als brug door naar de infraroodsensoren.

De serie DEFENSOR biedt overigens ook hier meer bescherming: Om onbevoegde manipulaties te voorkomen, is bewust afgezien van instel elementen op de behuizing, en een persoonlijk wachtwoord in de ESY-App beschermt de configuratie!



Altijd het juiste gereedschap bij de hand

Met de ESY-Pen en de ESY-App vindt bij alle op afstand te bedienen automatiserings- en verlichtingsoplossingen van ESYLUX een eenvoudige parametrisering, afstandsbediening, lichtmeting en mobiel projectbeheer plaats!

ESY-PEN
Art.nr. EP10425356

Ga voor meer informatie naar
www.esylux.nl/esy-pen

ESY-APP
Gratis downloaden



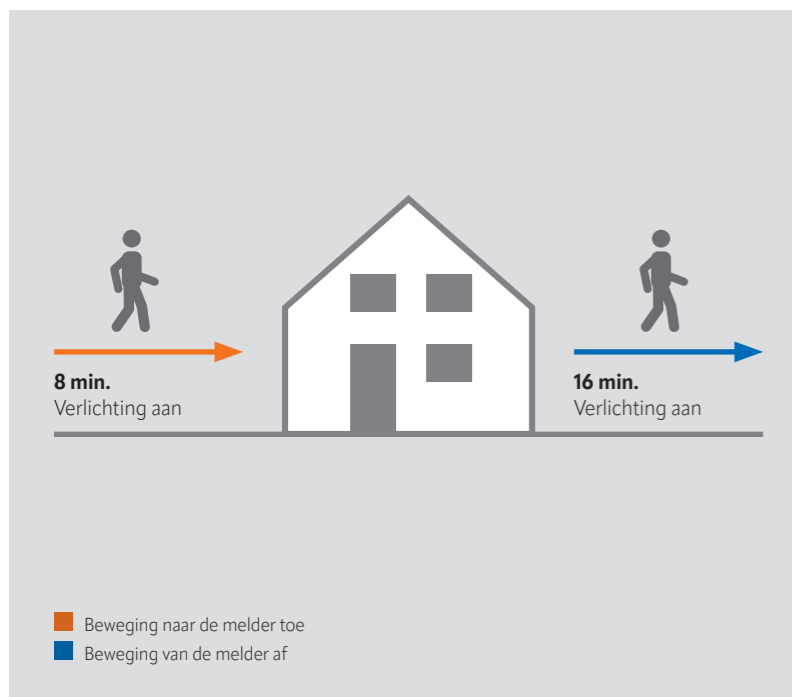


LOOPRICHTINGS-AFHANKELIJKE NALOOPTIJDEN

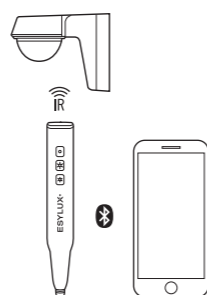
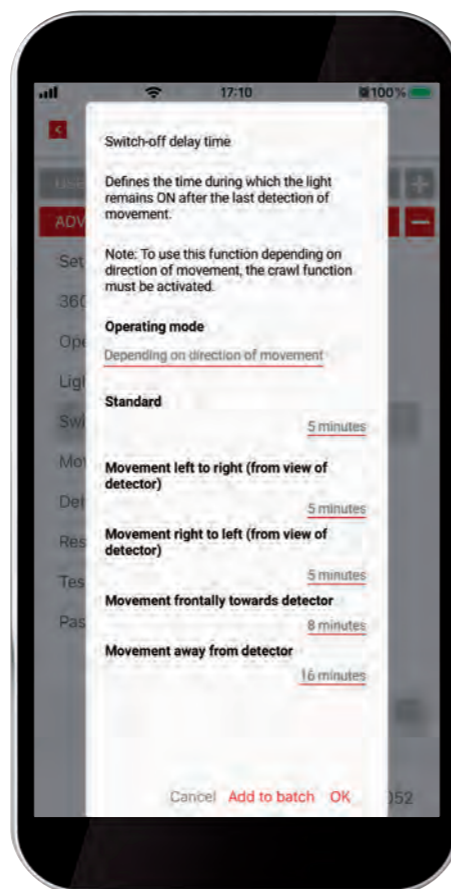
Om het energieverbruik te verlagen en de levensduur van LED's optimaal te benutten, laat de nalooptijd van bewegingsmelders de verlichting slechts zo lang branden als nodig is. Afhankelijk van het feit of een persoon een terrein betreedt of het terrein verlaat, zijn er soms echter zeer uiteenlopende eisen.

De 280°- en 230°-uitvoeringen kunnen daarom herkennen of iemand hen vanaf rechts of links passeert of onder hen door gaat en daarbij het gebied van de onderkruipbeveiliging betreedt of verlaat. Voor elk van deze in totaal vier bewegingsrichtingen kan een individuele nalooptijd worden geselecteerd.

NALOOPTIJDEN VOLGENS LOOPRICHTING



Een 230°-bewegingsmelder is boven een deur gemonteerd. Als iemand de woning binnengaat en richting de melder loopt, eindigt de nalooptijd al na energiebesparende 8 minuten. In de omgekeerde looprichting laat de nalooptijd de verlichting nog 16 minuten branden en zorgt zo voor veiligheid door een verlichte buitenruimte.



Configuratie van de serie DEFENSOR
De ESY-App maakt een gemakkelijke parametrisering mogelijk, de ESY-Pen dient bij de overdracht als brug.

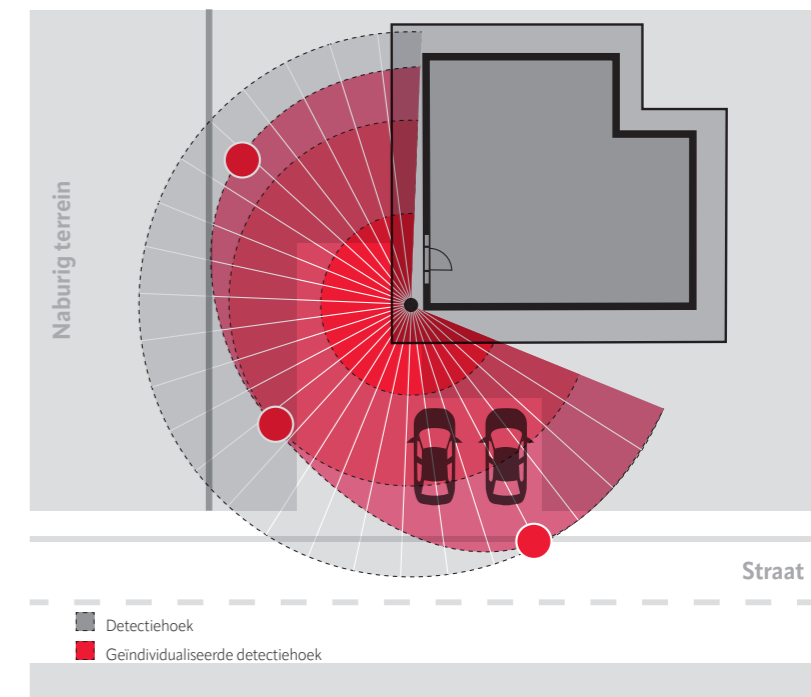


INDIVIDUALISEERBARE DETECTIEBEREIKEN

Door hun detectiehoek zorgen de DEFENSOR-bewegingsmelders voor grotere veiligheid buitenshuis. Soms is het echter nodig om de detectiehoek aan te passen om onjuiste schakelingen te voorkomen. Als het meegeleverde lensmasker hiervoor niet voldoende is, biedt de parametrisering met ESY-Pen en ESY-App verdere mogelijkheden.

Bij de 200°-uitvoeringen kan de gevoeligheid van de gehele detectiehoek en daarmee het bereik in meerdere stappen verminderd. Bij de 280°- en 230°-varianten maakt de ESY-App bovendien individuele aanpassing van afzonderlijke detectiezones mogelijk: door grafische bedieningselementen te verplaatsen met de vinger of door procentuele waarden op te geven.

DETECTIEHOEK AANPASSEN



In het toepassingsvoorbeeld zou de maximale detectiehoek zicht op de straat en het aangrenzende perceel uitstrekken en daardoor vaak voor een onnodige inschakeling van de verlichting zorgen. Daarom werd het bereik in deze zones dienovereenkomstig verkleind.



GEÏNTEGREERDE IMPULSGEVERINGANG

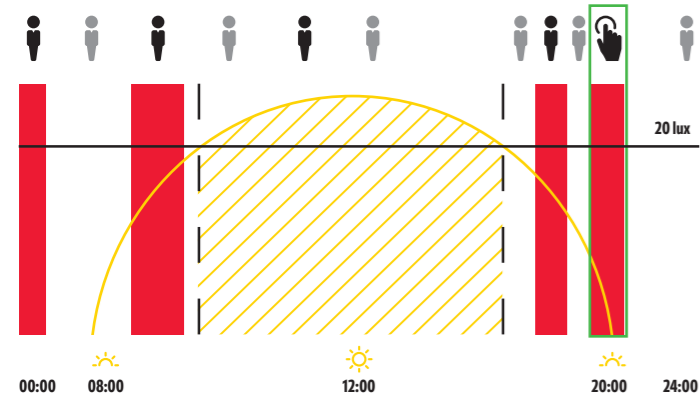
Wie kiest voor een volautomatische werking van de DEFENSOR-bewegingsmelders met bewegings- en daglichtafhankelijke lichtsturing, profiteert van meer veiligheid zonder zich daar zelf om te hoeven bekommeren. Soms wil een huiseigenaar echter zelf de buitenverlichting kunnen inschakelen om met een blik door het raam spontaan te kunnen zien of alles in orde is.

Een geïntegreerde impulsgeveeringang zorgt daarom voor extra veiligheid en comfort. Onafhankelijk van de bedrijfsmodus kan de eindgebruiker hiermee binnenshuis zelf de buitenverlichting activeren. Als hij of zij v ergeet de verlichting uit te schakelen, zorgt daar de bewegingsmelder na afloop van de nalooptijd automatisch voor.

De schemerschakelaars hebben eveneens een impulsgeveeringang. Net zoals bij de bewegingsmelders maakt deze naast het spontaan schakelen van de verlichting ook een permanente activering of deactivering van het buitenlicht gedurende 4 of 12 uur mogelijk.



VOORBEELD VAN GEÏNTEGREERDE IMPULSGEVERINGANG



Een 200°-bewegingsmelder is aan de gevel van een eengezinswoning geïnstalleerd. In de volautomatische bedrijfsmodus schakelt hij de verlichting bewegings- en daglichtafhankelijk. Met een 230V-pulsschakelaar kan de eindgebruiker binnenshuis de verlichting ook handmatig inschakelen.

- Kunstlicht
- ▨ Voldoende daglicht
- Aanwezig
- Afwezig
- Indrukken van knop



200% OVERSPANNINGS- BEVEILIGING

Door blikseminslagen of kortstondige overbelastingen van de elektriciteitsnetten kunnen geïnstalleerde apparaten onherstelbare schade oplopen. ESYLUX kiest daarom ook bij bewegingsmelders en schemerschakelaars van de serie DEFENSOR voor een overspanningsbeveiliging die de norm met maar liefst 100 % overtreft:

Surge 2 kV, burst 4 kV!

Surge: stootspanning

Burst: terugkerende snelle transiënten

EENVOUDIG TE MONTEREN

DANKZIJ VEELZIJDIGE COMPONENTEN



MONTAGESTEUN

De montagesteun van de serie Defensor maakt een eenvoudige doorbedrading mogelijk door de twee kabelinvoeren met elastisch afdichtingsmembraan. Daarbij is ook een aardkabelbedrading met een manteldiameter tot 15 mm mogelijk.

HOEKSTEUN

Wie de bewegingsmelders of schemerschakelaars op een hoek van het huis wil monteren, gebruikt hiervoor eenvoudig de als accessoire verkrijgbare hoeksteun.



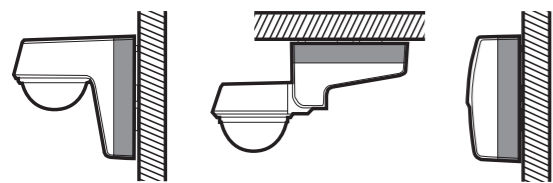
SPACER

Met de afzonderlijk verkrijgbare afstandhouders kan de afstand tot het montagevlak licht worden vergroot, bijvoorbeeld voor montage met een kabelkanaal.

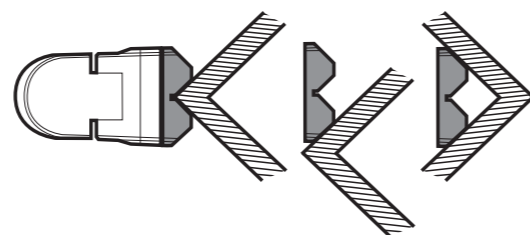
MONTAGESTEUN

Voor toekomstbestendige flexibiliteit zorgt ook het nieuwe platformconcept van ESYLUX: de schroefgaten aan de achterzijde van de voet komen exact overeen met die van de RC-serie van ESYLUX. Wie een RC-bewegingsmelder heeft maar de nieuwe DEFENSOR-functies wil gebruiken, kan daarom eenvoudig beide onderling uitwisselen!

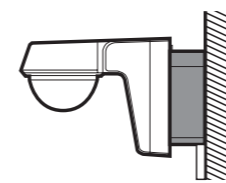
WAND- EN PLAFONDMONTAGE



BINNEN- EN BUITENHOEKMONTAGE



SPACERMONTAGE

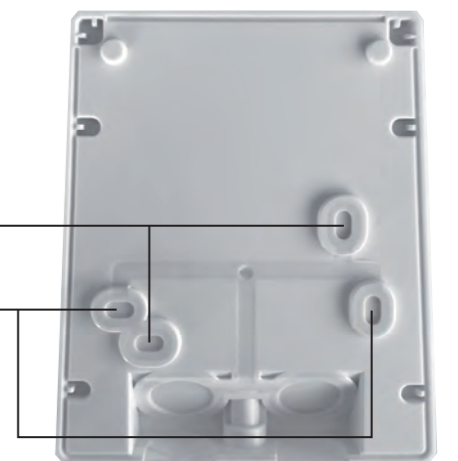


Schroefgaten

Compatibel met de RC-serie van ESYLUX

Schroefgaten

Schakelaar-/inbouwdoos (60 mm)



PARAMETERS INST ELLEN

NAAR EIGEN VOOR KEUR

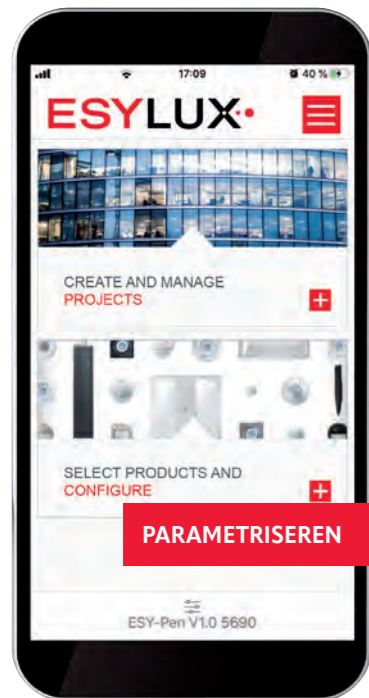
MET BEHULP VAN ESY-PEN EN ESY-APP

EENVOUDIG PARAMETRISEREN, OP AFSTAND BEDIENEN,
LICHT METEN EN PROJECTEN MOBIEL BEHEREN

Of het nu gaat om aanwezigheidsensoren, buitenverlichting met bewegingsmelders of lichtsystemen met ESYLUX Light Control - met de ESY-Pen en ESY-App hebt u voor alle op afstand bedienbare ESYLUX-oplossingen altijd de juiste tool bij de hand.

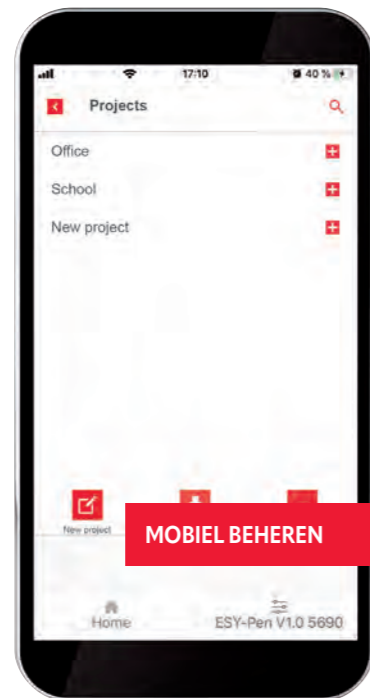


Bluetooth-aansturing
voor Android en iOS



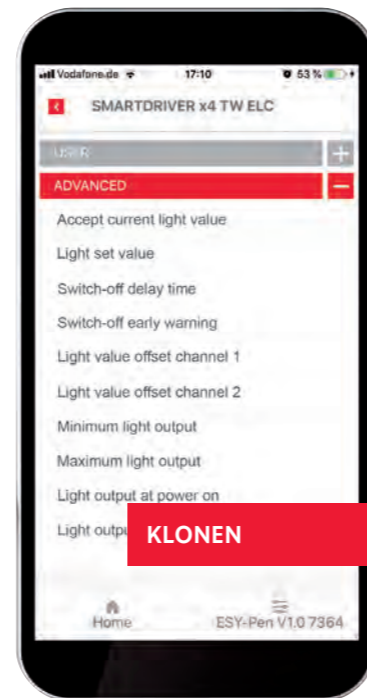
PARAMETRISEREN

ESY-Pen en ESY-App maken een eenvoudige inbedrijfname en parametrisering nodig.



MOBIEL BEHEREN

Met de ESY-App hebt u uw projectbibliotheek altijd bij de hand! En voor maximale flexibiliteit: projecten op kantoor maken en de configuratie alleen nog op de bouwplaats overdragen.



KLONEN

Eenmaal uitgevoerde configuraties kunnen worden opgeroepen en via de ESY-Pen naar producten van hetzelfde type worden overgedragen (klonen).



DOCUMENTEREN

De projectdocumentatie wordt in een pdf-rapport samengevat dat wordt verzonden en indien nodig kan worden afgedrukt.

PROJECTEN MOBIEL BEHEREN

Met de ESY-Pen en ESY-App is het mogelijk om de geconfigureerde projecten op te slaan, op te roepen en over te dragen:

- Elk project kan onder een eigen projectnaam en een individuele beschrijving in de ESY-App worden opgeslagen
- Voor de ESY-App is geen project te groot: er kunnen maximaal 64 etages worden aangemaakt met elk maximaal 64 ruimtes en 64 apparaten per ruimte
- Binnen de ESY-App kunt u altijd met enkele klikken van het project naar de gewenste ruimte gaan en snel ESYLUX-producten terugvinden, selecteren en parametriseren
- Geconfigureerde projecten kunnen in de ESY-App worden opgeslagen en indien gewenst naar andere gebruikers worden doorgestuurd. Eenmaal uitgevoerde configuraties kunnen worden opgeroepen en via de ESY-Pen direct naar producten van hetzelfde type worden overgedragen (klonen)
- De projectdocumentatie wordt in een projectverslag samengevat dat als pdf-document wordt verzonden en indien nodig kan worden afgedrukt

...OF MET AFSTANDSBEDIENING



DEFENSOR-AFSTANDSBEDIENING

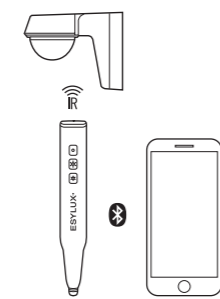
- Pas parameters snel en eenvoudig aan zonder dat u een ladder nodig hebt
- Stel gemakkelijk het helderheidsniveau en de uitschakelvertragingstijd in volgens individuele wensen
- Lees automatisch de huidige lichtwaarde in
- Pas de gevoeligheid van de bewegingsmelder aan
- Functie "Continu verlichting AAN/UIT" (4 of 12 uur) voor handmatig schakelen van verlichting zonder schakelaar
- Impulsmodus activeren
- Inclusief houder voor wandmontage



DEFENSOR-AFSTANDSBEDIENING VOOR EINDGEBRUIKERS

- Instellen van het helderheidsniveau door automatisch inlezen van de huidige lichtwaarde
- Instellen van de nalooptijd (5 of 15 minuten)
- Verlichting AAN/UIT gedurende 12 uur

ESY-Pen en ESY-App



DEFENSOR REMOTE CONTROL



DEFENSOR REMOTE CONTROL USER



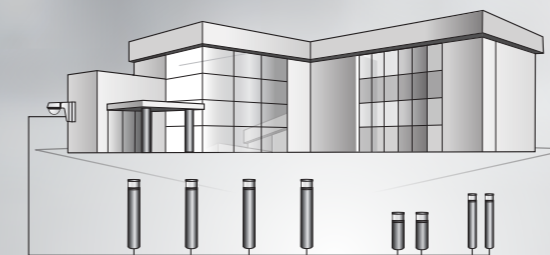
	ESY-Pen en ESY-App	DEFENSOR REMOTE CONTROL	DEFENSOR REMOTE CONTROL USER
Verlichting aan / uit	•	•	
4h Verlichting aan/uit	•	•	
12h Verlichting aan/uit	•	•	•
Resetten naar automatische modus	•	•	•
Datum en tijd instellen	•		
360° Onderkruipbeveiliging aan / uit	•	•	
Volautomatische bedrijfsmodus	•	•	
Semi-automatische bedrijfsmodus	•	•	
Bedrijfsmodus schemerschakelaar	•	•	
Tijdsafhankelijke bedrijfsmodi	•		
Helderheidsniveau 2 - 2000 lx (TS: 500 lx)	•	2 lx, 5 lx, 20 lx, 100 lx	
Automatisch inlezen van helderheidsniveau	•	•	•
Nalooptijd	•	1 min, 2 min, 5 min, 8 min, 16 min, 30 min, 1 u	5 min, 15 min
Looprichtingsafhankelijke nalooptijden	•		
Impulsfunctie	•	•	
Algehele gevoeligheid bewegingsmelder	•	100%, 75%, 50%	
Gevoeligheid bewegingsmelder afzonderlijke detectiezones	•		
Sensor-LED aan / uit	•	•	
Resetten naar standaardinstellingen	•	•	
Testmodus	•	•	
Wachtwoordbeveiliging*	•		
Parameters klonen	•		
PDF-documentatie	•		
Batchverwerking van parameters	•		

* Wachtwoordbeveiliging die is geactiveerd met de ESY-App en de ESY-Pen kan niet worden overbrugd door de afstandsbedieningen.

DUURZAME SYNERGIE. ESY!

ALVA-BUITENARMATUREN EN DEFENSOR

Al vanwege de bijpassende kleurtinten en de elegante uitstraling zijn de ALVA-buitenarmaturen van ESYLUX uitermate geschikt voor een combinatie met de serie DEFENSOR. Door zeeluchtbestendige aluminium behuizingen, de hoge slagvastheid en de lange levensduur van de ingebouwde LED's ontstaat in combinatie met de DEFENSOR-beveiligingsfuncties een intelligente lichtoplossing met een buitengewone betrouwbaarheid.



– 230 V

De aansturing van bolderarmaturen van de serie ALVA door een DEFENSOR-bewegingsmelder creëert een even intelligente als optisch harmonische lichtoplossing voor gebruik buitenshuis. Als alternatief of ter aanvulling biedt de serie ALVA bijvoorbeeld bolderarmaturen met geïntegreerde DALI-bewegingsmelder.



LED-BUITENARMATUREN SERIE ALVA

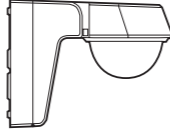
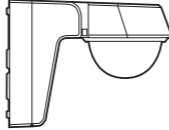
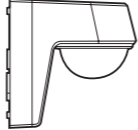
> ROBUUSTE ZEELUCHTBESTENDIGE ALUMINIUM BEHUIZING

> MET ANTIGRAFFITI-EIGENSCHAPPEN EN VUILAFSTOTEND

> ARMATUURVARIANTEN MET GEÏNTEGREERDE BEWEGINGSMELDER

VOORDELEN OP EEN RIJ

DEFENSOR-BEWEGINGSMELDERS

Productgroep / productnaam	DEFENSOR MD 280°	DEFENSOR MD 230°	DEFENSOR MD 200°
Art.nr.	wit EM10025396	EM10025372	EM10025358
	antracietgrijs EM10025402	EM10025389	EM10025365
			

BEWEGINGSDetectie

Detectiehoek	280°	230°	200°
Detectiebereik dwars	Ø 40 m	Ø 40 m	Ø 24 m
Detectiebereik frontaal	Ø 10 m	Ø 10 m	Ø 8 m
360° onderkruipbeveiliging (fabrieksinstelling: AAN; deactiveerbaar)	Ø 4 m	Ø 4 m	
Detectiehoek	Tot 979 m ²	Tot 804 m ²	Tot 804 m ²
Elektronische aanpassing van het bereik met ESY-App	• (3 detectiezones apart instelbaar)	• (2 detectiezones apart instelbaar)	•
Beweegbare sensorliens			Horizontaal draaibaar +/- 30°, verticaal 10° kantelbaar
Beweegbare sensorkop	Verticaal +90°/-10° kantelbaar	Verticaal +90°/-10° kantelbaar	
Schakelwaarde helderheid (fabrieksinstelling: 20 lx)	2 - 2000 lx	2 - 2000 lx	2 - 2000 lx

FUNCTIES

Tijdsafhankelijke bedrijfsmodi (fabrieksinstelling: niet gedefinieerd)	•	•	
Looprichtingsafhankelijke nalooptijden	•	•	
Vandalismebestendige beveiliging (continu ON bij storing)	•	•	
Impulsgevingang voor handmatig ON/OFF en 4h/12h continu ON/OFF	•	•	•
Schemerschakelaarfunctie	•	•	•
Hoge overspanningsbeveiliging (surge 2 kV, burst 4 kV)	•	•	•
Slimme fabrieksinstellingen voor directe inzetbaarheid	•	•	•
Parametrisering met wachtwoordbeveiliging	•	•	•
Eenvoudig parametriseren via ESY-Pen en ESY-App	•	•	•



VERLICHTING

Interface	Schakelen	Schakelen	Schakelen
Contact	Maakcontact / potentiaalvrij	Maakcontact / potentiaalvrij	Maakcontact / potentiaalvrij
Switching capacity	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)
Nuldoorgangsschakeling	•	•	•
Nalooptijd (fabrieksinstelling: 5 min)	60 s...240 min	60 s...240 min	60 s...240 min
Impulsfunctie	•	•	•
Impulsgevingang	•	•	•

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Toegestane omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-25 °C...+50 °C	-25 °C...+50 °C	-25 °C...+50 °C
Beschermingsgraad	IP55	IP55	IP55
Beschermingsklasse	II	II	II
Slagvastheid	IK07	IK07	IK07
Afmetingen	108 x 92 x 138 mm	108 x 92 x 138 mm	108 x 92 x 108 mm

DEFENSOR-SCHEMERSCHAKELAARS

Product group / product name	DEFENSOR TS T	DEFENSOR TS
Art.nr.	ED10025464	ED10025471
		

FUNCTIES

Tijdsafhankelijke bedrijfsmodi (fabrieksinstelling: niet gedefinieerd)	•	
Impulsgevingang voor handmatig ON/OFF en 4h/12h continu ON/OFF	•	•
Hoge overspanningsbeveiliging (surge 2 kV, burst 4 kV)	•	•
Slimme fabrieksinstellingen voor directe inzetbaarheid	•	•
Parametrisering met wachtwoordbeveiliging	•	•
Eenvoudig parametriseren via ESY-Pen en ESY-App	•	•

VERLICHTING

Interface	Schakelen	Schakelen
Contact	Maakcontact / potentiaalvrij	Maakcontact / potentiaalvrij
Schakelvermogen	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)
Nuldoorgangsschakeling	•	•
Impulsgevingang	•	•
Schakelwaarde helderheid (fabrieksinstelling: 20 lx)	2 - 500 lx	2 - 500 lx

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Toegestane omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-25 °C...+50 °C	-25 °C...+50 °C
Beschermingsgraad	IP55	IP55
Beschermingsklasse	II	II
Slagvastheid	IK07	IK07
Afmetingen	108 x 92 x 46 mm	108 x 92 x 46 mm

Productgroep / productnaam	Art.nr.	Productbeschrijving	Afmetingen
TOEBEHOREN			
Bevestiging			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	EM10025419	Hoeksteun voor serie DEFENSOR, wit	107,5 x 91,5 x 31,2 mm
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	EM10025457	Hoeksteun voor serie DEFENSOR, antraciet	107,5 x 91,5 x 31,2 mm
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Afstandhouders voor serie DEFENSOR, wit	86,5 x 85,2 x 28 mm
DEFENSOR SPACER AN	EM10025433	Afstandhouders voor serie DEFENSOR, antraciet	86,5 x 85,2 x 28 mm
Remote control			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, één duo voor alles: (1) parametrisering, (2) afstandsbediening (3) lichtmeting, (4) projectbeheer	166 x 24 x 21,5 mm
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	Afstandsbediening voor het snel en nauwkeurig instellen van verschillende parameters zonder dat een ladder nodig is	100 x 50 x 9 mm
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	Eindgebruiker-afstandsbediening voor buitenbewegingsmelders en schemerschakelaars uit de DEFENSOR-serie	56 x 29 x 7 mm

www.esylux.com

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

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

Voor levertijden en meer informatie over onze producten verwijzen wij u naar onze website.

© Copyright 2023

08.11.2023