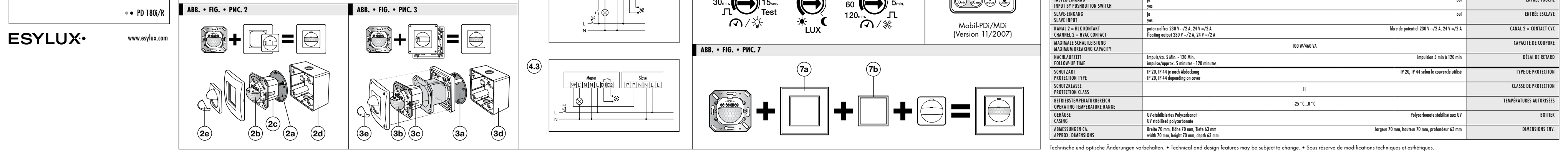


Table with 3 columns: TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES. Includes fields for dimensions, weight, power consumption, and technical specifications.



GB • PRÉSENCE SENSOR

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses qualitativ hochwertigen ESYLUX Produkts. Um ein unverwundliches Funktionieren zu gewährleisten...

1 • SICHERSTELLUNGSWEISE

ACHTUNG: Arbeiten an elektrischen Systemen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal unter Berücksichtigung bestimmter Anweisungen...

2 • BESCHREIBUNG

Der ESYLUX PD 180/R ist ein Präsenzmelder mit 180° Erfassungsbereich für die Wandmontage. Speziell geeignet für den Einsatz in Küchen und Durchgängen...

3 • INSTALLATION / MONTAGE / ANSCHLUSS

Die empfohlene Montagehöhe beträgt 110 - 220 cm. Mit steigender Montagehöhe wird die Reichweite größer...

4 • INBETRIEBNAHME

Individuelle Einstellungen können einfach per Fernbedienung vorgenommen werden. Die Fernbedienung ist separat oder manuell über die Einstellknöpfe (Abb. 5a - 5d).

5 • EINSTELLUNG PER EINSTELLKLEBELE

Schalter ON/OFF/AUTO (Abb. 5a) Die Beleuchtung kann über den Schiebesechler wie folgt geschaltet werden.

Position ON = Beleuchtung ist permanent EIN, der Präsenzmelder ist nicht aktiv.

Position OFF = Beleuchtung ist permanent AUS, der Präsenzmelder ist nicht aktiv.

Position AUTO = Automatik-Modus siehe Abschnitt 4.1 Betrieb.

HINWEIS: Die Funktion der Fernbedienung ist nur im 'AUTO'-Modus möglich.

Einzeltest: Nachdruck (1 Min. - 15 Min.) Testen: Der Lichtwert ist deaktiviert. Sobald der Melder durch Bewegung ausgelöst wurde...

Beim Betreten der Testen Zeitwert und Test für Kanal 2 wird das Signal wie folgt getriggert.

Kanal 2 für HLK-Steuerung (potenzialfreier Kontakt) Kurzanzeige: Der Melder reagiert nur auf Bewegungen von Personen...

2 • DESCRIPTION The ESYLUX PD 180/R is a wall-mounted presence sensor with a 180° range. It is specially suited for use in rooms...

3 • INSTALLATION / ASSEMBLY / CONNECTION The recommended installation height is 110 - 220 cm. The greater the installation height, the greater the range...

4 • STARTING UP Individual settings can be simply programmed using the remote control (RC) or manually using the programming elements (Fig. 5a-5d).

5 • SETTING BY PROGRAMMING ELEMENTS Switch ON/OFF/AUTO (Fig. 5a) The lighting can be controlled as follows using the sliding switch...

Position ON = lighting is permanently ON, the presence sensor is not active.

Position OFF = lighting is permanently OFF, the presence sensor is not active.

Position AUTO = automatic mode, see section 4.1 Operation.

NOTE: The remote control can only be used in 'AUTO' mode.

Individual test: After pressing (1 min. - 15 min.) Test: The light value is deactivated. As soon as the detector is activated by motion...

When the 'time value' keys for channel 2 are operated, the signal is confirmed as follows.

Channel 2 for HLK control (floating output contact) Short impulse: The detector only responds to motion and is not controlled by the lighting level...

Key 2 Pressing in programming mode to clear the remote control settings in EEPROM.

2 • DESCRIPTION The ESYLUX PD 180/R is a wall-mounted presence sensor with a 180° range. It is specially suited for use in rooms...

3 • INSTALLATION / MONTAGE / ACCORDÉS The recommended installation height is 110 - 220 cm. The greater the installation height, the greater the range...

4 • STARTING UP Individual settings can be simply programmed using the remote control (RC) or manually using the programming elements (Fig. 5a-5d).

5 • SETTING BY PROGRAMMING ELEMENTS The remote control (RC) allows you to set the device conveniently from the ground, without the need for a ladder or step.

Position ON/OFF/AUTO (Fig. 5a) The lighting can be controlled as follows using the sliding switch...

Position ON = lighting is permanently ON, the presence sensor is not active.

Position OFF = lighting is permanently OFF, the presence sensor is not active.

Position AUTO = automatic mode, see section 4.1 Operation.

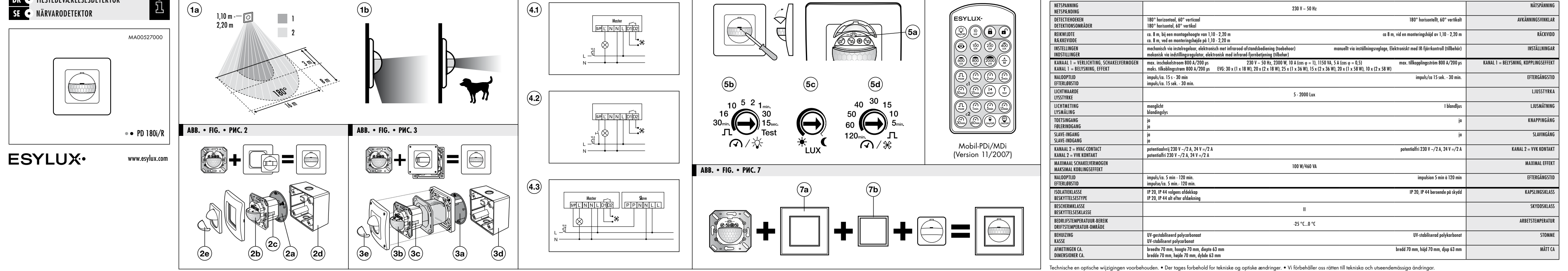
NOTE: The remote control can only be used in 'AUTO' mode.

Individual test: After pressing (1 min. - 15 min.) Test: The light value is deactivated. As soon as the detector is activated by motion...

When the 'time value' keys for channel 2 are operated, the signal is confirmed as follows.

Channel 2 for HLK control (floating output contact) Short impulse: The detector only responds to motion and is not controlled by the lighting level...

Key 2 Pressing in programming mode to clear the remote control settings in EEPROM.



ESYLUX • www.esylux.com

NL • PRESENTIEMEELDER

Wij feliciteren u met de aankoop van de ESYLUX kwaliteitsproduct. Voor een goede werking van het product dient u de montage- en gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen en te bewaren, en later na te kunnen lezen.

1 • VEILIGHEIDSTRUCTURES

LET OP: Het apparaat moet op een vlakke, stevige ondergrond worden geplaatst. Het apparaat moet op een vlakke, stevige ondergrond worden geplaatst. Het apparaat moet op een vlakke, stevige ondergrond worden geplaatst.

2 • BESCHRIJVING

De ESYLUX PD 180/R is een presentiemelder voor platvloermonitoring met een waarnemingshoek van 180°. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

3 • INSTALLATIE / MONTAGE / AANSLUITING

De aanbevolen montagehoogte bedraagt 1,10 - 2,20 m. Sluit de montagehoogte, sluit op de reikwijdte, maar door de gevoeligheid. Dit wordt door de gevoeligheid van de detector bepaald.

4 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

5 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

6 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

7 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

8 • PRAKTISE TIPS

Verlichting gaat niet aan. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

9 • ESYLUX FABRIEKSGARANTIE

ESYLUX producten zijn volgens de geldende voorschriften geïnstalleerd en worden geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

10 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

11 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

12 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

13 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

14 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

15 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

16 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

17 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

18 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

19 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

20 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

21 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

22 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

23 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

24 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

25 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

26 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

27 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

28 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

29 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

30 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

31 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

32 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

33 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

34 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

35 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

36 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

37 • Afstelling met de afstandsbediening

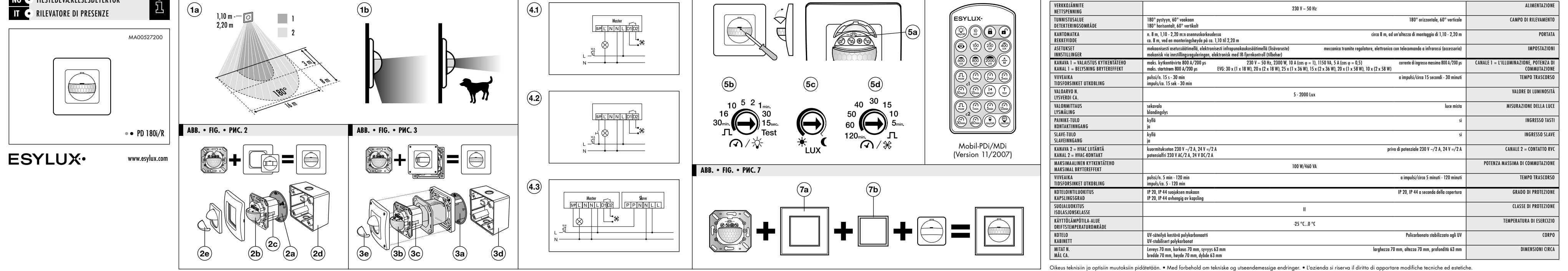
De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

38 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.

39 • Afstelling met de afstandsbediening

De afstandsbediening wordt gebruikt om de detector te bedienen. Het apparaat wordt geleverd met een afstandsbediening en een afstandsbediening.



ESYLUX

ESYLUX PD 180/R... ESYLUX PD 180/R... ESYLUX PD 180/R... ESYLUX PD 180/R... ESYLUX PD 180/R...

NO - TILSTEDEVÆRSEDETEKTOR

Onnitelmänsä sinä löydät ESYLUX-tuotteita... Onnitelmänsä sinä löydät ESYLUX-tuotteita... Onnitelmänsä sinä löydät ESYLUX-tuotteita...

1 TURVAOHJEET

HUOMIO: ESYLUX-tyyppimallien valokäyttö... HUOMIO: ESYLUX-tyyppimallien valokäyttö... HUOMIO: ESYLUX-tyyppimallien valokäyttö...

2 KUVUUS

ESYLUX PD 180/R on seinänoikeinen... ESYLUX PD 180/R on seinänoikeinen... ESYLUX PD 180/R on seinänoikeinen...

3 ASEINNUS/ LÄHTÄIN

Suositella asennuskorkeus 1,10 - 2,20 m... Suositella asennuskorkeus 1,10 - 2,20 m... Suositella asennuskorkeus 1,10 - 2,20 m...

4 KÄYTTÖOHJEET

Yksilölliset asetukset voidaan suorittaa... Yksilölliset asetukset voidaan suorittaa... Yksilölliset asetukset voidaan suorittaa...

5 INNSTILLING VIA INSTALLINGSLEEMER

Bytteren ON/OFF/AUTO (Fig. 5)... Bytteren ON/OFF/AUTO (Fig. 5)... Bytteren ON/OFF/AUTO (Fig. 5)...

6 INNSTILLING VIA FJERNKONTROLL

Med hjælp af fjernkontrollen Mobil PD/MDI... Med hjælp af fjernkontrollen Mobil PD/MDI... Med hjælp af fjernkontrollen Mobil PD/MDI...

7 YHTEVÄSPÄIVÄ MERKKITÄRKEIN KANSSA

Seinänoikea asennettava ESYLUX-lisävalaisin... Seinaoikea asennettava ESYLUX-lisävalaisin... Seinaoikea asennettava ESYLUX-lisävalaisin...

8 KÄYTTÖOHJEET

Ympäristön valoeroa on asetettava... Ympäristön valoeroa on asetettava... Ympäristön valoeroa on asetettava...

9 ESYLUX-VALMISTAJATUKU

ESYLUX-tuotteet on tarkastettu... ESYLUX-tuotteet on tarkastettu... ESYLUX-tuotteet on tarkastettu...

10 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

11 INNSTILLING VIA FJERNKONTROLL

Med hjælp af fjernkontrollen Mobil PD/MDI... Med hjælp af fjernkontrollen Mobil PD/MDI... Med hjælp af fjernkontrollen Mobil PD/MDI...

12 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

13 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

14 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

15 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

16 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

17 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

18 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

19 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

20 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

21 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

22 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

23 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

24 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

25 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

26 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

27 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

28 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

29 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

30 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

31 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

32 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

33 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

34 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

35 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

36 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

37 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

38 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

39 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

40 ASENNUS/ MONTIERING/ TILKOBING

3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m... 3-ankkuri monteeringshyde er 1,10-2,20 m...

PL CZUJNIK OBECNOŚCI

Gratulujemy zakupu wysokiej jakości produktu ESYLUX. Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję instalacji/obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu w celu późniejszego wykorzystania.

1 • INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Prace przy układach elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel z uwzględnieniem obowiązujących przepisów instalacyjnych. Przed zainstalowaniem systemu należy wyłączyć zasilanie.

U = Odstęp styków < 1,2 mm

! Po stronie wejściowej urządzenie należy zabezpieczyć przed zwarciem przy użyciu wyłącznika obwodu 10 A (rys. 4).

Produkt należy użytkować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem (zgodnie z opisem w instrukcji obsługi). Nie należy wprowadzać żadnych zmian ani modyfikacji, ponieważ spowoduje to unieważnienie gwarancji. Natychmiast po rozpakowaniu urządzenia należy je sprawdzić pod kątem uszkodzeń. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń w żadnym wypadku nie należy instalować urządzenia. Jeśli nie można zagwarantować bezpiecznej pracy urządzenia, należy je natychmiast wyłączyć i zabezpieczyć przed niezamierzonym użyciem.

UWAGA: tego urządzenia nie należy wyrzucać do odpadów zmieszanych. Zużyte urządzenia należy prawidłowo utylizować. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta.

2 • OPIS

ESYLUX PD 180i/R to montowany na ścianie czujnik obecności o zakresie 180°. Jest on przeznaczony do użytku w pomieszczeniach i obszarach przejściowych z oświetleniem dziennym. Automatyczne sterowanie oświetleniem w zależności od obecności osób i obecności światła dziennego. Dodatkowy styk przełączający „HVAC” do sterowania ogrzewaniem, klimatyzacją, temperaturą, jeśli pomieszczenie lub obszar są zajęte. Można go zaprogramować za pomocą pilota zdalnego sterowania, co umożliwia szybkie i precyzyjne ustawianie różnych parametrów bez konieczności używania narzędzi.

3 • INSTALACJA / MONTAŻ / PODŁĄCZENIE

- Zalecana wysokość instalacji wynosi 1,10 – 2,20 m. Im większa wysokość instalacji, tym większy zasięg. Jednakże czułość ulega zmniejszeniu. Czujnik jest najbardziej czuły, jeśli ktoś podejdzie do niego po skosie. Podejście do czujnika bezpośrednio lub od przodu utrudnia mu wykrycie ruchu, co sprawia, że jego zasięg jest znacznie mniejszy.
- Czujnik powinien być ustawiony zgodnie z lokalnymi warunkami i wymaganiami (rys. 1a (1) Podejście do czujnika od przodu (2) Podejście do czujnika po skosie).
- Przed przystąpieniem do instalacji produktu należy wyłączyć zasilanie. Model standardowy jest przeznaczony do montażu wpuszczanego (rys. 2a/3a). Płytki czujników (rys. 2b/3b) można łączyć z pokrywą IP 20 (rys. 2) lub IP 44 (rys. 3). Pokrywy nie są dostarczane w standardzie i należy je zamówić oddzielnie. Podłączając płytki czujników (rys. 2b/3b) w sposób pokazany na schemacie obwodu (rys. 4) i zamontować je, jak pokazano na rys. 2 lub 3, w zależności od używanej pokrywy.
 - Standardowy tryb pracy
 - Standardowy tryb pracy z dodatkowym sterowaniem za pomocą przycisku blokady. W razie potrzeby lampę można włączyć lub wyłączyć ręcznie za pomocą przycisku
 - Przełącznik master-slave: Urządzenie master przełącza podłączone obciążenia w zależności od ustawionych parametrów. Urządzenia slave służą tylko do wykrywania, czy w pomieszczeniu/obszarze ktoś się znajduje – w przypadku wykrycia ruchu wysyłają impuls do urządzenia master. Uwaga: Do jednego urządzenia master można podłączyć maksymalnie 10 urządzeń slave.

UWAGA: Zaczisk „S/P” może być używany zarówno jako wejście zewnętrznego przycisku, jak i jako wejście urządzenia slave.

- W przypadku montażu natynkowego wymagana jest puszka do montażu natynkowego (akcesorium) (rys. 2d/3d).
- Uwaga:** Zaczepy montażowe (rys. 2c/3c) należy wymontować w przypadku montażu w pustej puszcze ściiennej lub w przypadku stosowania pokrywy IP 44.
- Czujniki obecności mają również pionowy obszar detekcji; można go wyłączyć za pomocą dołączonej pokrywy (rys. 2e/3e), uniemożliwiając w ten sposób przypadkowe uruchomienie (np. przez małe zwierzęta) (rys. 1b).

4 • URUCHOMIENIE

Pszczególne ustawienia można zaprogramować za pomocą pilota zdalnego sterowania (rys. 6) lub ręcznie za pomocą elementów programujących (rys. 5a–5d).

- Podłączanie napięcia sieciowego**
Rozpocznie się faza inicjalizacji (nagrzewanie). Trwa to około 60 sekund.
Czerwona dioda LED wskazuje stan kanału 1 = oświetlenie, a zielona dioda LED wskazuje stan kanału 2 = HVAC
Czerwona dioda LED i zielona dioda LED migają powoli (f = 1 Hz) = pamięć EEPROM jest pusta.
Czerwona dioda LED i zielona dioda LED migają szybko (f = 4 Hz) = pamięć EEPROM zawiera dane zapisane w ustawieniach pilota zdalnego sterowania. Podłączone oświetlenie zostanie włączone.
- Wskaźnik LED po fazy rozgrzewania**
Poziom światła jest niższy niż ustawiona wartość oświetlenia → wówczas dioda LED jest włączana jako wskaźnik czujnika ruchu = 2 krótkie mignięcia po każdym wykryciu ruchu (czerwona i zielona dioda LED). Podłączone oświetlenie zostanie włączone.

UWAGA: W trybie pracy czerwone i zielone diody LED zapalają się tylko wtedy, gdy nie zostały wyłączone za pomocą funkcji w./wyl. diody LED na pilocie zdalnego sterowania na podczerwień (patrz punkt 6). Gdy są włączone, zapalają się tylko podczas fazy nagrzewania oraz na potrzeby potwierdzenia ustawień zaprogramowanych za pomocą pilota zdalnego sterowania na podczerwień.

Oświetlenie otoczenia ma pierwszeństwo przed domyślną wartością światła → Czerwona dioda LED jest wyłączona. Wykrywanie ruchu jest sygnalizowane tylko przez zieloną diodę LED. Podłączone oświetlenie jest włączone.

4.1 Tryb pracy dla kanału 1 = oświetlenie

Funkcja trybu „w pełni automatycznego” / „półautomatycznego”

Tryb „w pełni automatyczny” i „półautomatyczny” można wybrać za pomocą odpowiedniego (☺) przycisku na pilocie zdalnego sterowania na podczerwień (patrz część Programowanie za pomocą pilota zdalnego sterowania – przycisk (☺)).

4.1.1 Tryb pracy „całkowicie automatyczny”

Oświetlenie jest włączone automatycznie, jeśli czujnik zostanie wyzwolony przez ruch, a poziom oświetlenia znajduje się poniżej ustawionej wartości. Światło wyłącza się automatycznie, jeśli ruch nie jest już wykrywany i upłynął ustawiony czas obserwacji.

Aby uniknąć nagłych zmian poziomu oświetlenia spowodowanych przypadkowym włączeniem/wyłączeniem światła, gdy w pomieszczeniu/obszarze ktoś się znajduje, czujnik jest wyzwalany tylko z opóźnieniem czasowym. Na przykład: Zachmurzenie mogłoby spowodować niepotrzebną aktywację światła.

Czas opóźnienia „od jasności do ciemności”: 30 sekund
Czas opóźnienia „od ciemności do jasności”: 5 minut

Dodatkowe ręczne sterowanie oświetleniem w trybie w pełni automatycznym

Oświetlenie można włączyć lub wyłączyć w dowolnym momencie przy użyciu przycisku (☺) na pilocie zdalnego sterowania na podczerwień lub za pomocą przełącznika zewnętrznego (przełącznik / prąd roboczy / ze złączem przewodu neutralnego), podłączonego do czujnika za pomocą zacisku „S/P” (rys. 4.2).

Jeśli sztuczne światło zostanie włączone ręcznie pomimo wysokiego poziomu światła w pomieszczeniu (poziom światła otoczenia wyższy niż ustawiony poziom oświetlenia), oświetlenie pozostaje włączone tak długo, jak długo wykrywany jest ruch. Gdy ruch nie jest już wykrywany, oświetlenie jest wyłączone po ustawionym czasie obserwacji. Aby zapewnić efektywne oszczędzanie energii, oświetlenie jest automatycznie wyłączone po 30 minutach, nawet jeśli ruch jest nadal wykrywany lub czas obserwacji jest nadal aktywny. Oświetlenie można wówczas z powrotem włączyć ręcznie w dowolnym momencie. Jeśli sztuczne oświetlenie zostało włączone ręcznie, pozostanie włączone tak długo, jak długo ruch będzie wykrywany. Jeśli żaden ruch nie zostanie wykryty, czujnik nie powróci do poprzedniego trybu ustawień do momentu zakończenia czasu obserwacji.

4.1.2 Tryb pracy „półautomatycznej”

UWAGA: W przypadku wybrania trybu pracy „półautomatycznej” oświetlenie należy włączyć za pomocą przycisku (☺) pilota zdalnego sterowania na podczerwień lub przy użyciu przełącznika zewnętrznego (przełącznik / prąd roboczy / z połączeniem przewodu neutralnego) podłączonego do zacisku „S/P”. Oznacza to, że czujnika nie można aktywować ruchem.

Jeśli sztuczne światło zostanie włączone ręcznie pomimo wysokiego poziomu światła w pomieszczeniu (światło otoczenia wyższe niż ustawiony poziom oświetlenia), oświetlenie pozostaje włączone tak długo, jak długo wykrywany jest ruch (wykrywanie poziomu oświetlenia jest wyłączone). Jeśli żaden ruch nie zostanie wykryty, oświetlenie zostanie wyłączone po upływie ustawionego czasu obserwacji. Aby zapewnić efektywne oszczędzanie energii, oświetlenie jest automatycznie wyłączone po 30 minutach, nawet jeśli ruch jest nadal wykrywany lub czas obserwacji jest nadal aktywny. Oświetlenie można wówczas z powrotem włączyć ręcznie w dowolnym momencie.

Jeśli sztuczne światło zostanie włączone ręcznie, a poziom światła w pomieszczeniu jest niski (światło otoczenia niższe niż ustawiony poziom oświetlenia), oświetlenie pozostaje włączone tak długo, jak długo wykrywany jest ruch (wykrywanie poziomu oświetlenia jest włączone). Jeśli żaden ruch nie zostanie wykryty, oświetlenie zostanie wyłączone po upływie ustawionego czasu obserwacji. Jeśli jednak poziom naturalnego światła wzrośnie, a poziom oświetlenia otoczenia wzrośnie powyżej ustawionego poziomu, czujnik automatycznie wyłączy oświetlenie po upływie 5 minut od osiągnięcia ustawionego poziomu oświetlenia. Oświetlenie można wówczas z powrotem włączyć ręcznie w dowolnym momencie.

4.2 Tryby pracy dla kanału 2 = HVAC

Kanał HVAC (ogrzewanie, wentylator, klimatyzacja itp.) jest sterowany automatycznie tylko wtedy, gdy czujnik zostanie aktywowany ruchem; nie jest sterowany przez poziom oświetlenia.

5 • USTAWIENIE PRZEZ ELEMENTY PROGRAMUJĄCE

• Przełącznik WŁ./WYL./AUTO (rys. 5a)

Za pomocą przełącznika przesuwanego można sterować oświetleniem w następujący sposób:

- Położenie WŁ. = oświetlenie jest stale włączone, czujnik obecności nie jest aktywny.
- Położenie WYL. = oświetlenie jest stale wyłączone, czujnik obecności nie jest aktywny.
- Pozycja AUTO = tryb automatyczny, patrz rozdział 4.1 Działanie.

UWAGA: Pilot zdalnego sterowania może być używany tylko w trybie „AUTO”.

• Regulator: Czas obserwacji = oświetlenie (rys. 5b)

Czas można wybrać w zakresie od 15 sekund do 30 minut.

TEST: Jeśli strzałka wskazuje na „TEST”, wybrano „tryb testowy”, tj.:

- Wartość światła jest wyłączona.
- Gdy czujnik zostanie aktywowany przez ruch, czerwona dioda LED i podłączone oświetlenie wielokrotnie migają przez 1 sekundę i nie migają przez 2 sekundy.

☒: Jeśli strzałka jest skierowana na stronę ☒, wybierany jest „krótki impuls”, tj.:

- Czujnik reaguje na ruch i na ustawioną wartość poziomu oświetlenia.
- Gdy czujnik jest aktywowany przez ruch, czerwona dioda LED i oświetlenie (przełącznik 1) są wielokrotnie włączone na 1 sekundę i wyłączone na 9 sekund.

• Regulator: Wartości oświetlenia w LUKSACH = oświetlenie (rys. 5c)

Wartości oświetlenia można wybrać w zakresie od 5 luksów do 2000 lx.

☾ = Wartość natężenia światła wynosi ok. 5 lx

☀ = Tryb pracy dziennej/nocej

UWAGA: Gdy bieżący poziom oświetlenia zostanie osiągnięty przez obrócenie regulatora natężenia oświetlenia (zaczynając od symbolu księżycy), jest to sygnalizowane przez czerwony diodę LED, która się zapala (dioda LED działa w ten sposób, aby pomóc przy programowaniu). Dioda LED wyłącza się automatycznie po 30 sekundach.

• Regulator: Czas obserwacji, kanał 2 = HVAC (rys. 5d)

Czas można zmienić ustawiać w zakresie od 5 do 120 minut.

☒: Jeśli strzałka jest skierowana na stronę ☒, wybierany jest „krótki impuls”, tj.:

- Czujnik reaguje tylko na ruch i nie jest sterowany przez poziom oświetlenia.
- Gdy czujnik jest aktywowany przez ruch, zielona dioda LED i kanał 2 są włączone na 5 sekund, a następnie wyłączone na 5 sekund.

6 • PROGRAMOWANIE ZA POMOCĄ PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

UWAGA: Pilot zdalnego sterowania może być używany tylko w trybie „AUTO”.

Pilot zdalnego sterowania Mobil-PDI/MDI (rys. 6) umożliwia wygodne ustawienie urządzenia z poziomu podłoża, bez konieczności używania drabiny czy narzędzi.

Wartości elementów programujących (rys. 5) są zastępowane w przypadku użycia pilota zdalnego sterowania. Wszystkie wpisy wykonane za pomocą pilota zdalnego sterowania są zapisywane (EEPROM). W przypadku odłączenia zasilania wartości nie zostaną utracone. Jeśli przycisk RESET zostanie naciśnięty, gdy pilot zdalnego sterowania na podczerwień nie jest zablokowany, informacje zostaną usunięte z pamięci EEPROM, a czujnik będzie działał zgodnie z elementami programującymi (rys. 5).

UWAGA: Zapisane wpisy pilota zdalnego sterowania zostaną również utracone w przypadku zmiany elementów programujących (rys. 5): wartość na programatorze zostanie ponownie uaktywniona.

Aby zapewnić najlepszy zasięg, pilot zdalnego sterowania powinien być skierowany w stronę sensora obecności. Biorąc pod uwagę podczerwone promienie słoneczne, standardowy zasięg wynoszący około 6 m może zostać znacznie zmniejszony z powodu ich oddziaływania.

Klucz	Funkcja
	Odbiór sygnału: - Czerwona lub zielona dioda LED miga przez 2 sekundy →, sygnał z pilota zdalnego sterowania został odebrany. - Czerwona lub zielona dioda LED miga szybko 2 razy →, sygnał z pilota zdalnego sterowania nie został odebrany.
	Tryb programowania blokady Nacisnąć ten przycisk, aby wyjść z trybu programowania. Czujnik reaguje automatycznie tylko zgodnie z ustawionymi wartościami. Uwaga: Gdy tryb programowania jest zablokowany, można użyć tylko przycisków WL./WYL. (M), RESET (M) i TEST (T), wszystkie pozostałe przyciski są zablokowane.
	Tryb programowania otwarty Ten przycisk otwiera tryb programowania. 1. Podłączone oświetlenie zostanie wyłączone. Nacisnąć przycisk (M); oświetlenie zostanie włączone/wyłączone. Czerwona i zielona dioda LED świecą w sposób ciągły, pod warunkiem, że czujnik pracuje w trybie programowania. 2. Podłączone oświetlenie zostanie włączone. Nacisnąć przycisk (M); oświetlenie to zostanie wyłączone. Czerwona i zielona dioda LED świeci w sposób ciągły, pod warunkiem że czujnik pracuje w trybie programowania. Uwaga: Jeżeli tryb programowania nie zostanie zablokowany przez naciśnięcie przycisku (M), czujnik automatycznie zamyka tryb programowania, jeżeli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 10 minut. Czujnik nie reaguje na ruch w trybie programowania.
	Odczyt bieżącego poziomu oświetlenia jako wartości włączania/wyłączenia oświetlenia • Zakres bieżącego poziomu oświetlenia (od 5 do 2000 lx) można odczytać jako wartość aktywacji/dezaktywacji. Komentarz: Nacisnąć (M) w trybie programowania. Szybkie miganie czerwonej diody LED oznacza, że bieżący poziom oświetlenia jest zbyt wysoki (> 2000 lx) lub zbyt niski (< 5 lx), tzn. nie można odczytać bieżącego poziomu oświetlenia. 2 Opcje programowania: 1. Programowanie bieżących poziomów natężenia oświetlenia jako wartości aktywacji (przy wyłączonym oświetleniu) Metoda wprowadzania: Po osiągnięciu żądanej wartości oświetlenia otoczenia nacisnąć przycisk (M) w trybie programowania. Potwierdzenie odebranego sygnału: Podłączone oświetlenie jest włączone/wyłączone, a czerwona dioda LED miga powoli. Podczas całego procesu programowania czerwona dioda LED miga powoli. Po ustawieniu wartości aktywacji oświetlenie jest włączone. Następnie rozpoczyna się programowanie wartości włączania. Uwaga: Podłączone lampy fluorescencyjne są włączone na 5 minut, aż osiągną maksymalną moc. Po pomyślnym zakończeniu procesu programowania oświetlenie zostanie wyłączone, a czerwona dioda LED ponownie zacznie świecić w sposób ciągły. 2. Programowanie bieżących poziomów natężenia oświetlenia jako wartości wyłączenia (przy włączonym oświetleniu) Metoda wprowadzania: Po osiągnięciu wymaganego natężenia światła nacisnąć przycisk (M), gdy tryb programowania jest zablokowany. Potwierdzenie odebranego sygnału: Podłączone oświetlenie włącza się / wyłącza się, a czerwona dioda LED miga powoli. Podczas całego procesu programowania czerwona dioda LED miga powoli. Po ustawieniu wartości aktywacji oświetlenie zostanie wyłączone. Wówczas wartość aktywacji zostanie zaprogramowana. Trwa to 10 sekund. Po pomyślnym zakończeniu procesu programowania oświetlenie włącza się, a czerwona dioda LED ponownie świeci w sposób ciągły.
	Podczas programowania przycisków wartości oświetlenia LUX sygnał jest potwierdzany w następujący sposób: 1. Podłączone oświetlenie zostanie wyłączone. Nacisnąć przycisk; oświetlenie zostanie włączone/wyłączone. Czerwona dioda LED miga przez 2 sekundy. 2. Podłączone oświetlenie zostanie włączone. Nacisnąć przycisk; oświetlenie zostanie wyłączone/włączone. Czerwona dioda LED miga przez 2 sekundy.
	Ustawienie wartości aktywacji (10 - 2000 lx)
Keypad c1	Gdy przyciski „wartości czasu” i „testu kanału 1” = oświetlenie są używane, sygnał jest potwierdzany w następujący sposób: 1. Podłączone oświetlenie zostanie wyłączone. Nacisnąć przycisk; oświetlenie zostanie włączone/wyłączone. Czerwona dioda LED miga przez 2 sekundy. 2. Podłączone oświetlenie zostanie włączone. Nacisnąć przycisk; oświetlenie zostanie wyłączone/włączone. Czerwona dioda LED miga przez 2 sekundy.
	Krótki impuls: Czujnik reaguje na ruch i na ustawioną wartość poziomu oświetlenia. Gdy czujnik jest aktywowany przez ruch, czerwona dioda LED i oświetlenie są włączone na 1 sekundę i wyłączone na 9 sekund.
	Ustawienie czasu obserwacji (1 - 15 minut)
	Tryb testowy: Wartość natężenia światła zostanie wyłączona. Gdy czujnik zostanie aktywowany przez ruch, czerwona dioda LED i podłączone oświetlenie zostaną włączone na 1 sekundę i wyłączone na 2 sekundy.
	Włączanie/wyłączenie oświetlenia Poprzez naciśnięcie przycisku (M) oświetlenie można włączyć w dowolnym momencie, jeśli zostało wcześniej wyłączone. W przypadku powtórzenia tego procesu oświetlenie można wyłączyć (patrz rozdziały 4.1.1 i 4.1.2).
Keypad c2	Po naciśnięciu przycisków „wartości czasu” dla kanału 2 sygnał jest potwierdzany w następujący sposób: 1. Podłączone oświetlenie zostanie wyłączone. Nacisnąć przycisk; oświetlenie zostanie włączone/wyłączone. Zielona dioda LED miga przez 2 sekundy. 2. Podłączone oświetlenie zostanie włączone. Nacisnąć przycisk; oświetlenie zostanie wyłączone/włączone. Zielona dioda LED miga przez 2 sekundy.
	Kanał 2 sterowania HVAC (bezpotencjałowy styk wyjściowy)
	Krótki impuls: Czujnik reaguje tylko na ruch i nie jest sterowany przez poziom oświetlenia. Gdy czujnik jest aktywowany przez ruch, zielona dioda LED i kanał 2 są włączone na 5 sekund, a następnie wyłączone na 5 sekund.
	Ustawienie czasu obserwacji (1 - 60 minut)

Klucz	Funkcja
	Resetowanie • Nacisnąć (M) w trybie programowania, aby skasować informacje zapisane w pamięci EEPROM. Czujnik będzie wówczas działał zgodnie z ustawieniami zaprogramowanymi za pomocą urządzenia. • Gdy tryb programowania jest zablokowany, nacisnąć (M), aby wyłączyć oświetlenie i styk HVAC. Czujnik przejdzie do ustawień domyślnych.
	Przełączanie pomiędzy trybem „w pełni automatycznym” i trybem „półautomatycznym” Aby przełączyć się między trybem pracy „w pełni automatycznej” i „półautomatycznej”, nie wolno blokować pilota na podczerwień. Tryb w pełni automatyczny = nacisnąć przycisk, czerwona dioda LED miga przez około 3 sekundy. Półautomatyczny = nacisnąć przycisk, zielona dioda LED miga przez około 3 sekundy.
	WL./WYL. diody LED Nacisnięcie przycisku (M) w otwartym trybie programowania umożliwia wyłączenie lub włączenie czerwonej i zielonej diody LED. Sygnał jest również potwierdzany przez oświetlenie w następujący sposób: 1. Podłączone oświetlenie zostanie wyłączone. Nacisnąć przycisk (M); oświetlenie zostanie włączone/wyłączone. 2. Podłączone oświetlenie zostanie włączone. Nacisnąć przycisk (M); oświetlenie zostanie wyłączone/włączone. Funkcja: Wyłączanie diod LED: Nacisnąć przycisk (M). Czerwona dioda LED i zielona dioda LED zostaną wyłączone na 2 sekundy. Diody LED są teraz wyłączone i działają tylko w fazie rozgrzewania oraz gdy tryb programowania jest otwarty, odgrywając rolę symbolu potwierdzenia. Funkcja: Włączanie diod LED Nacisnąć przycisk (M). Czerwona dioda LED i zielona dioda LED migają przez 2 sekundy. Diody LED ponownie włączają się w trybie pracy.
	Oświetlenie wl./wyl. przez 4 godziny dla kanału 1 = oświetlenie Jeśli oświetlenie jest wyłączone, można je włączyć na 4 godziny w dowolnym momencie, naciskając przycisk (M). Ponownie nacisnąć ten przycisk, aby wyłączyć 4-godzinne oświetlenie. Po upływie 4 godzin czujnik powraca do odpowiedniego ustawionego trybu pracy. Funkcję 4-godzinne włączenia/wyłączenia można przerwać przed upływem 4 godzin przez naciśnięcie przycisku (M). Uwaga: czujnik nie włącza już funkcji 4-godzinne włączenia/wyłączenia po wykryciu ruchu i nie jest sterowany przez wartość natężenia światła.

7 • ZGODNOŚĆ ZE STANDARDOWYMI PRZEŁĄCZNIKAMI

Naścienne czujniki obecności ESYLUX można łączyć z innymi standardowymi programami przełączania. Wymaga to użycia pojedynczych lub wielu ramek (rys. 7a) oraz ramki pośredniej (rys. 7b) dla każdego programu przełączania. Wyszczególnieni dostawcy mogą dostarczyć ramki pośrednie do montażu standardowych urządzeń zgodnie z normą DIN 49075 z pokrywą 50 x 50 mm.

UWAGA: Zmiany kolorów są możliwe, ponieważ w informacjach RAL widnieje określenie „podobne”, a materiały i powierzchnie mogą się różnić.

Należy zapoznać się z naszym katalogiem lub naszą stroną internetową pod adresem www.esylux.com, gdzie znajduje się omówienie/konspekt najczęściej stosowanych standardowych programów przełączania.

8 • PRAKTYCZNE PORADY

Usterka	Przyczyna
Oświetlenie nie włącza się lub oświetlenie przełącza się pomimo ruchu i ciemności	- Wartość oświetlenia jest ustawiona na zbyt niską - Sensor oświetlenia przełącza się pomimo ruchu i ciemności - Oświetlenie zostało wyłączone ręcznie - Osoba nie znajduje się w obszarze detekcji - Przeszkody wpływają na wykrywanie - Ustawiony czas obserwacji jest zbyt krótki
Oświetlenie włącza się w przypadku wykrycia ruchu, nawet jeśli poziom oświetlenia jest wystarczający	- Wartość oświetlenia jest ustawiona na zbyt wysoką - Oświetlenie było niedawno obsługiwane ręcznie - Czujnik jest w trybie testowym
Oświetlenie nie wyłącza się lub oświetlenie włącza się, nawet w przypadku braku ruchu	- Oczekiwanie na czas obserwacji - Zaburzenia termiczne w obszarze detekcji: Grzejniki na patio, halogenowy noświatłacz / żarówka, poruszające się przedmioty (np. zastawy w otwartym oknie), obciążenie (przełożenie skrzynki połączeń szeregowych) nie są tłumione
Przełącznik przyciskowy nie działa	- Urządzenie używane w fazie rozruchu lub przycisk oświetlenia używany bez podłączenia przewodu neutralnego - Przełącznik nie jest połączony z zaciskiem „S/P”
Oświetlenie cały czas włącza się i wyłącza w fazie rozgrzewania	- Zbyt dużo sztucznego światła padającego na czujnik - Zwiększyć wartość natężenia światła lub zmienić położenie czujnika
Urządzenie nie reaguje	- Sprawdzić napięcie sieciowe

9 • GWARANCJA PRODUCENTA ESYLUX

Gwarancja producenta ESYLUX znajduje się na stronie www.esylux.com.

• DANE TECHNICZNE

ZASILANIE SIECIOWE	230 V – 50 Hz
POLE DETEKCJI	180° w poziomie, 60° w pionie
ZASIĘG	ok. 8 m zasięgu przy montażu na wysokości 1,10 – 2,20 m
USTAWIENIA	mechanicznie za pomocą elementów sterujących ustawieniami, elektronicznie za pomocą pilota na podczerwień (akcesorium)
KANAŁ 1 – OŚWIETLENIE, ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZANIA	maks. prąd rozrachowy 800 A/200 µs 230 V – 50 Hz, 2300 W, 10 A (cos φ = 1), 1150 VA, 5 A (cos φ = 0,5) EFG: 30 x (1 x 18 W), 20 x (2 x 18 W), 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W), 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)
CZAS OBSERWACJI	impuls/ok. 15 sekund – 30 minut
ZAKRES EKSPOZYCJI NA ŚWIATŁO	5 – 2000 lx
POMIAR ŚWIATŁA	światło mieszane
SYGNAŁ WEJŚCIOWY ZA POMOCĄ PRZEŁĄCZNIKA PRZYCIŚKOWEGO	tak
WEJŚCIE SLAVE	tak
KANAŁ 2 – STYK HVAC	wyjście bezpotencjałowe 230 V ~ /2 A, 24 V +/-2 A
MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZANIA	100 W/460 VA
CZAS OBSERWACJI	impuls/ok. 5 – 120 minut
STOPIEŃ OCHRONY	IP 20, IP 44 w zależności od pokrywy
KLASA OCHRONY	II
ZAKRES TEMPERATUR ROBOCZYCH	0 °C...+50 °C
OBUDOWA	Półwęgieln stabilizowany UV
PRZYBLIŻONE WYMIARY	szerokość 70 mm, wysokość 70 mm, głębokość 63 mm

Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie.