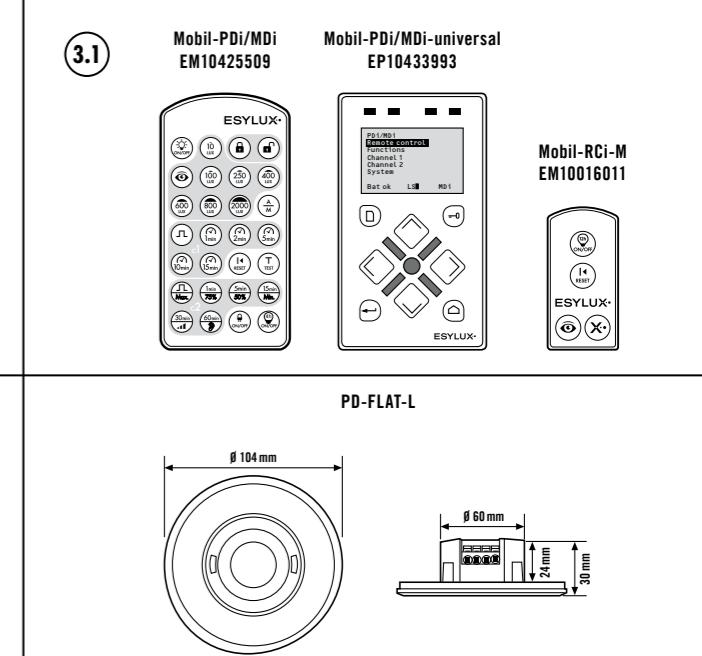
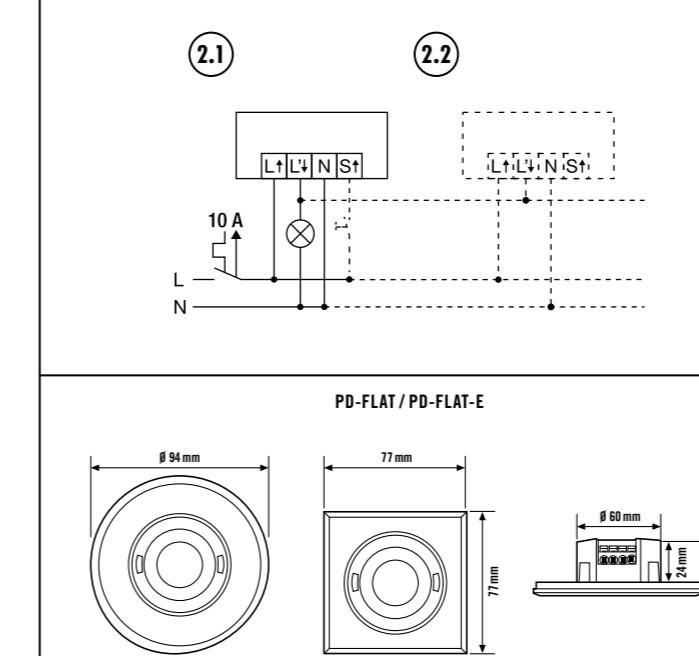
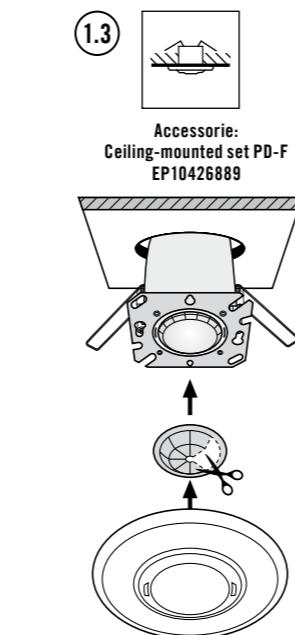
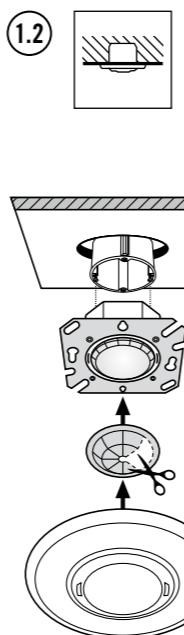
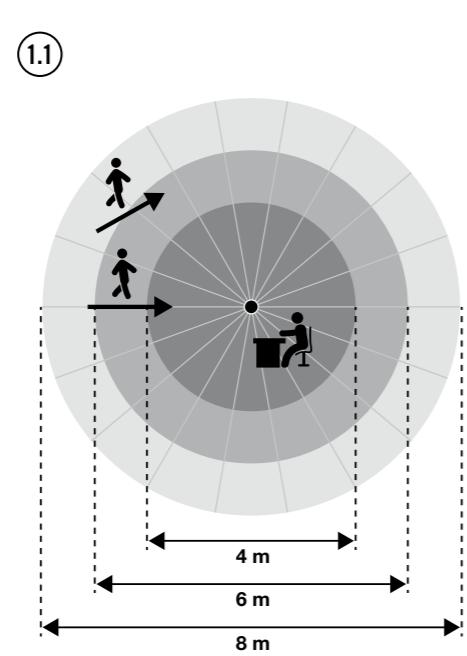
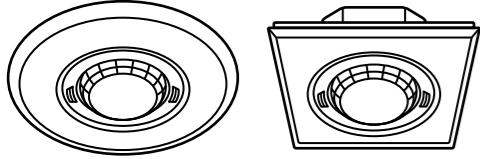




## PD-FLAT 360i/8 SW PD-FLAT 360i/8 RW PD-FLAT 360i/8 SB PD-FLAT 360i/8 RB PD-FLAT-E 360i/8 RW PD-FLAT-E 360i/8 RW GST PD-FLAT-L 360i/8 RW



### DE • Sicherheitshinweise

- Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal unter Berücksichtigung der landesüblichen Installationsvorschriften/-normen ausgeführt werden.
- Vor der Montage des Produktes ist die Netzspannung freizuschalten.
- Das Gerät ist eingesäitig mit einem 10 A Leitungsschutzschalter abzusichern.

### 1 • Bestimmungsgemäße Verwendung

Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie auf <https://www.esylux.com/y/MA007331>

Der Decken-Präsenzmelder ist für die Anwendung im Innenbereich konzipiert, z.B. Tagungsräume, Büros, Klassenräume mit Tageslichtanteil.

- 360° Erfassungsbereich, 8 m Reichweite bei einer Montagehöhe von 2,5 m (1.1)
- Automatische Steuerung von Lichtkanälen in Abhängigkeit von voreingestelltem Helligkeits-Sollwert und Lichtdauer
- Mit Null-Durchgangsschaltung

**Montagevarianten**  
Unterputz-Montage (1.2), Deckeneinbau-Montage (1.3)

### 2 • Anschluss

Der Anschluss erfolgt gemäß Abbildung (2.1 + 2.2).

Einzelschaltung (2.1) — Parallelschaltung (2.2) - - -

L↑ Phase 230 V  
L↓ Beleuchtung  
N St Taster

### 3 • Inbetriebnahme

Es beginnt eine Initialisierungsphase von ca. 30 Sek. Die **rote** und **blaue LED** blinkt. Die Beleuchtung ist in dieser Zeit eingeschaltet.

Auslösung des Melders erfolgt im **Werksprogramm**. Helligkeits-Sollwert = ca. 400 Lux  
Nachlaufzeit = 5 Min.

### 4 • Einstellungen

- Exakte Parametrierung per Fernbedienung möglich.  
Mobil-PD/Mdi (EM10425509), Mobil-RCi-M (EM10016011),  
Mobil-PD/Mdi-universal (EP10433993)
- Helligkeits-Sollwert 10 - 2000 Lux (3.1)
- Nachlaufzeit 15 Sek. - 30 Min. oder „Kurzimpuls“ in 5 Sek. Takt ON/OFF **JL** (3.2)
- Steuerung per Taster möglich

### 5 • Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~
$\mu$ = Kontaktöffnungsweite	$\leq 1,2$ mm
Helligkeits-Sollwert	ca. 5 - 2000 Lux
Schaltleistung	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Nachlaufzeit	Impuls / ca. 15 Sek. - 30 Min.
Schutzzart / -klasse	IP 20 / II
Betriebstemperaturbereich	0 °C...+50 °C

Technische und optische Änderungen vorbehalten.  
**HINWEIS:** Dieses Gerät darf nicht mit dem unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden. Besitzer von Altgeräten sind gesetzlich dazu verpflichtet, dieses Gerät fachgerecht zu entsorgen. Informationen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.

Die ESYLUX Herstellergarantie finden Sie im Internet unter [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

### GB • Safety instructions

- Work on the 230-V power system must be carried out by authorised personnel only, with due regard to the applicable installation regulations/standards.
- Switch off the power supply before installing the system.
- On the input side, the device is to be protected against short circuits with a 10-A circuit breaker.

### 1 • Appropriate use

Detailed operating instructions are available at <https://www.esylux.com/y/MA007331>

The ceiling-mounted presence detector is designed for indoor use, for example in meeting rooms, offices or classrooms that benefit from natural light.

- 360° field of detection, 8-m range at an installation height of 2.5 m (1.1)
- Automatically controls light channels according to a preset brightness target value and light duration
- Features a zero cross circuit

### Installation types

Flush-mounted installation (1.2), ceiling-mounted installation (1.3)

### 2 • Connection

The device is connected according to the figure (2.1 + 2.2).

Individual connection (2.1) — Parallel connection (2.2) - - -

L↑ 230-volt phase  
L↓ Lighting  
N St Neutral conductor  
Buttons

### 3 • Start-up

A warm-up phase of approx. 30 seconds is initiated. The red and blue LED flashes. During this time, the lighting is switched on.

The detector is delivered with **factory settings**. Brightness target value = approx. 400 lux  
Switch-off delay time = 5 min.

### 4 • Settings

- Exact parameters can be configured remotely.  
Mobil-PD/Mdi (EM10425509), Mobil-RCi-M (EM10016011),  
Mobil-PD/Mdi-universal (EP10433993)
- Helligkeits-Sollwert 10 - 2000 Lux (3.1)
- Nachlaufzeit 15 Sek. - 30 Min. oder „Kurzimpuls“ in 5 Sek. Takt ON/OFF **JL** (3.2)
- Steuerung per Taster möglich

### 5 • Technical data

Operating voltage	230 V ~
$\mu$ = contact opening width	$\leq 1,2$ mm
Brightness target value	approx. 5 - 2000 lux
Switching capacity	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Switch-off delay time	Pulse / approx. 15 sec. - 30 min.
Protection type / class	IP 20 / II
Operating temperature range	0 °C...+50 °C

Technical and design features may be subject to change.

**NOTE:** this device must not be disposed of as unsorted household waste. Used devices must be disposed of correctly. Contact your local town council for more information.

The ESYLUX manufacturer's warranty can be found online at [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

### FR • Consignes de sécurité

- Seules des personnes autorisées et qualifiées pour effectuer une installation conforme aux normes et prescriptions en vigueur peuvent intervenir sur le réseau 230 V.
- Avant d'installer le produit, coupez le courant.
- L'appareil doit être protégé côté entrée à l'aide d'un disjoncteur 10 A.

### 1 • Conformité d'utilisation

Le mode d'emploi complet est disponible à l'adresse : <https://www.esylux.com/y/MA007331>

Le détecteur de présence pour plafond est conçu pour une utilisation en intérieur dans des locaux partiellement éclairés par la lumière du jour : salles de conférence, bureaux, salles de classe, etc.

- Zone de détection : 360°, portée : 8 m avec une hauteur de montage de 2,5 m (1.1)
- Commande automatique des canaux de lumière en fonction de la valeur de consigne de la luminosité et de la durée d'éclairage programmées
- Avec commande au passage à zéro

### Types de montage

Montage encastré (1.2), montage intégré au plafond (1.3)

### 2 • Raccordement

Le raccordement s'effectue conformément à l'illustration (2.1 + 2.2).

Branchements simple (2.1) — Branchements en parallèle (2.2) - - -

L↑ Phase 230 V  
L↓ Éclairage  
N St Poussoir

### 3 • Mise en service

Une phase d'initialisation de 30 secondes environ s'amorce. La LED rouge et bleue clignote. L'éclairage est alors déclenché.

À la livraison, le détecteur est paramétré selon les pré-réglages d'usine. Valeur de consigne de la luminosité = env. 400 lux  
Durée d'activation = 5 min

### 4 • Réglages

- Paramétrage précis possible par télécommande.  
Mobil-PD/Mdi (EM10425509), Mobil-RCi-M (EM10016011),  
Mobil-PD/Mdi-universal (EP10433993)
- Valeur de consigne de la luminosité 10 - 2000 lux (3.1)
- Durée d'activation : 15 s - 30 min ou « Brèves impulsions » toutes les 5 s ON/OFF **JL** (3.2)
- Commande possible via le poussoir

### 5 • Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement	230 V ~
$\mu$ = Ouverture des contacts	$\leq 1,2$ mm
Valeur de consigne de la luminosité	env. 5 - 2000 lux
Pouvoir de coupure	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Durée d'activation	Impulsion / 15 s à 30 min env.
Type / Classe de protection	IP 20 / II
Plage de températures de fonctionnement	0 °C...+50 °C

Sous réserve de modifications techniques et esthétiques.

**REMARQUE:** cet appareil ne doit en aucun cas être jeté avec les déchets municipaux. Les propriétaires d'équipements électriques ou électroniques usagés ont en effet l'obligation légale de les déposer dans un centre de collecte sélective. Informez-vous auprès de votre municipalité sur les possibilités de recyclage.

La garantie fabricant ESYLUX est disponible sur Internet à l'adresse [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

### NL • Veiligheidsinstructies

- Werkzaamheden aan het 230 V-lichtnet mogen uitsluitend door bevoegd vakpersoneel en alleen volgens de landelijke installatievoorschriften/normen worden uitgevoerd.
- Voor montage van het product de netspanning uitschakelen.
- Het apparaat dient aan ingangsside met een installatieautomaat van 10 A te worden gezeerd.

### 1 • Gebruik in overeenstemming met het gebruiksookdoel

De uitvoerige bedieningshandleiding treft u aan op <https://www.esylux.com/y/MA007331>

De aanwezigheidssensor voor plafondmontage is bedoeld voor indendags gebruik, bijv. vergaderruimten, kantoren, klaslokalen met daglicht.

- 360° detectiehoek, 8 m bereik bij een montagehoogte van 2,5 m (1.1)
- Automatische regeling van lichtkanalen afhankelijk van vooraf ingestelde helderheidswaarde en lichtduur
- Met nuldoorgangsschakeling

### Montagevarianten

Inbouwmontage (1.2), plafondinbouw (1.3)

### 2 • Aansluiting

De aansluiting vindt plaats volgens afbeelding (2.1 + 2.2).

Afzonderlijke inschakeling (2.1) — Parallelenschakeling (2.2) - - -

L↑ Fase 230 V  
L↓ Verlichting  
N St Toets

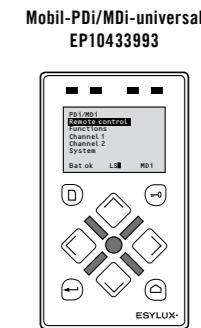
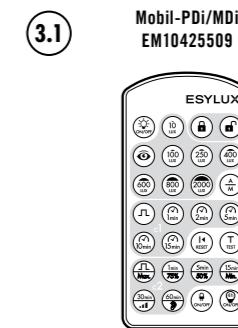
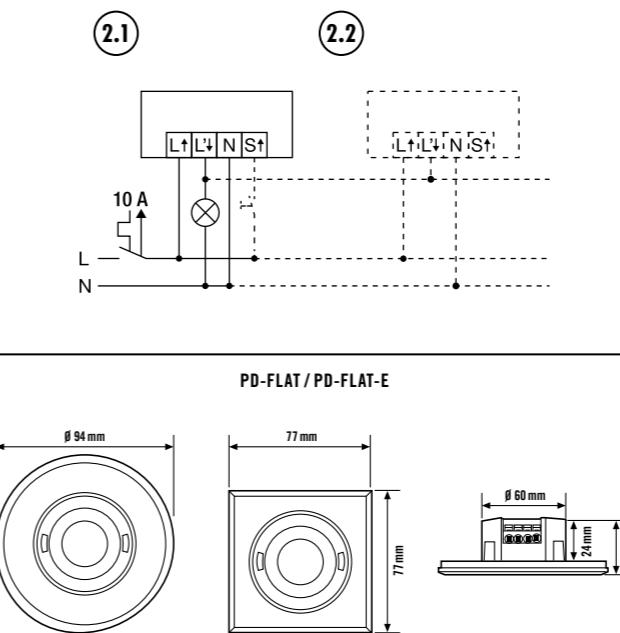
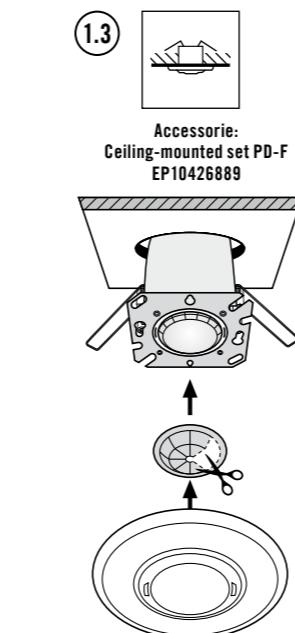
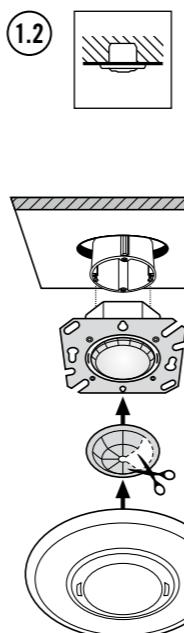
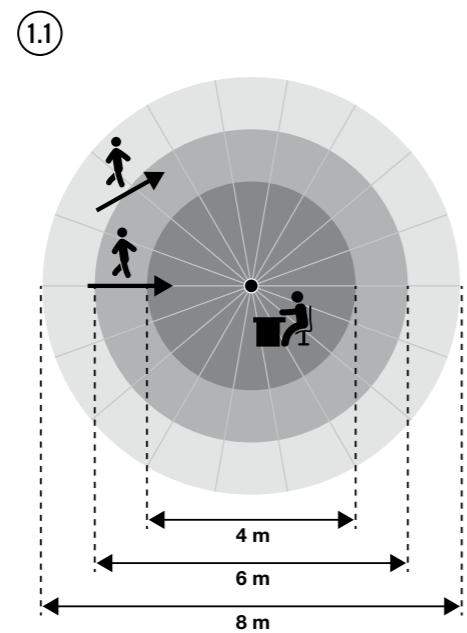
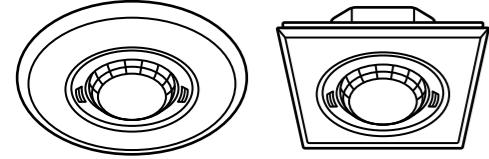
### 3 • Ingebruikneming

Er start een initialisatiefase van ongeveer 30 seconden. De rode en blauwe LED knippert. De verlichting is in deze periode ingeschakeld.

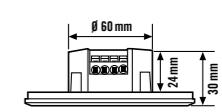
De melder wordt geleverd met fabrieksinstellingen. Instelwaarde voor helderheid = ca. 400 Lux  
Nalooptijd = 5 min.



**PD-FLAT 360i/8 SW**  
**PD-FLAT 360i/8 RW**  
**PD-FLAT 360i/8 SB**  
**PD-FLAT 360i/8 RB**  
**PD-FLAT-E 360i/8 RW**  
**PD-FLAT-E 360i/8 RW GST**  
**PD-FLAT-L 360i/8 RW**



PD-FLAT-L

**FI • Turvaohjeet**

- Ainoastaan asianmukaisen koulutuksen saaneet ammattilaiset saatavat työskentellä 230 voltin verkkoon liittettävien laitteiden kanssa. Työskentely aikana on noudatettava maaohjausasennusmääriäksiä tai -normeja.
- Ennen tuotteen asentamista verkkohänitteet on katkaistava.
- Laita on varmistettava tuloverirannan 10 ampeerin johdon suojaakatkaisijalla.

**1 • Määristysten mukainen käyttö**

Yksityiskohtainen käyttöopas on saatavilla osoitteesta  
<https://www.esylux.com/y/MA007331>

Kattoon asennettava läsnäoloilmaisin on tarkoitettu sisätiloihin, joissa on myös päivärvalo, esimerkiksi kokoustiloihin, toimistoihin tai luokkahuoneisiin.

- 360 asteen tunnistusalue, toimintasäde 8 metriä 2,5 metrin asennuskorkeudessa (1.1)
- Valonlähteen automaattinen ohjaus valon kirkkausarvon ja valaisustuksen keston mukaan
- Nollapistekeytkenttä

Asennusvaatohdot  
upottetu asennus (1.2), asennus katon sisään (1.3)

**2 • Liitäntä**

Liitäntä suoritetaan kuvien (2.1 + 2.2) mukaisesti.

Yksittäiskytkevä (2.1) — Rinnakkaiskytkevä (2.2) - - -

L<sup>↑</sup> Vaive 230 V  
L<sup>↓</sup> Valaistus N<sup>↑</sup> Nollaohjain  
N<sup>↓</sup> Painike

**3 • Käyttöönotto**

Alkaa n. 30 sekunnin alustusvaihe. Punainen ja sininen LED-valo vilkkuvat. Valaistus on tänä aikana kytketty.

Ilmaisin toimitetaan tehdasasetuksilla.  
Kirkkauden ohjearvo = n. 400 Lux  
Viiveaika = 5 min

**4 • Asetukset**

- Tarkat asetusketut voidaan määrittää kaukosäätimellä.  
Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-RCi-M (EM10016011),  
Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Kirkkauden ohjearvo 10 - 2000 Lux (3.1)
- Viiveaika 15 s - 30 min tai "lyhyt impulssi" 5 sekunnin välein (ON/OFF) JTL (3.2)
- Ohjaus painikkeella mahdollista

**5 • Tekniset tiedot**

Käyttöjännite	230 V ~
μ = Kosketinaukon leveys	≤ 1,2 mm
Kirkkauden ohjearvo	n. 5 - 2000 Lux
Kytkeytätehö	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Viiveaika	Pulssi, n. 15 s - 30 min
Kotelointi / suojausluokka	IP 20 / II
Käyttölämpötila-alue	0 °C...+50 °C

Oikeus teknisiin ja optisiin muutoksiin pidätetään.  
**OJHE:** Tätä laitetta ei saa hävittää lajittelumattoman yhdiskuntajätteen seassa. Käytettynä laitteiden omistajilla on lakisäädteen velvollisuus hävittää laite asianmukaisesti. Tietoja saat kaupunkisi tai kuntasi virastosta.

ESYLUXin valmistajakunun tiedot ovat osoitteessa  
[www.esylux.com](http://www.esylux.com)

**NO • Sikkerhetsanvisninger**

- Arbeid i 230 V-nett skal kun utføres av autorisert personell, og nasjonale forskrifter og normer for installasjoner skal følges.
- Nettspenningen skal kobles fra før produktet monteres.
- Enheten skal sikres med en vernebryter på 10 A på inngangssiden.

**1 • Tiltenkt bruk**

Du finner en detaljert betjeningsveilegning på  
<https://www.esylux.com/y/MA007331>

Tilstedeværelselsdetsoren for montering i tak er utformet for bruk innendørs, for eksempel konferanserom, kontorer, klasserom med en andel daglys.

- 360° registreringsområde, 8 m rekkevidde ved en monteringshøyde på 2,5 m (1.1)
- Automatisk styring av lyskanaler avhengig av forhåndsinnstilte nominelle lysverdi og lysets varighet
- Med null-gjennomgangskobling

**Monteringsvarianter**

Innfelt montering (1.2), overflatenmontering (1.3)

**2 • Tilkobling**

Tilkoblingen skal utføres som vist i figur (2.1 + 2.2).

Enkeltkobling (2.1) — Parallellekobling (2.2) - - -

L<sup>↑</sup> Vaive 230 V  
L<sup>↓</sup> Valaistus N<sup>↑</sup> Nollaohjain  
N<sup>↓</sup> Knapp

**3 • Oppstart**

En initialiseringsfase på cirka 30 sekunder begynner. Den røde og den blå LED-en blinker. Belysningen er slått på i løpet av denne tiden.

Detsoren leveres med standardprogram.  
Lysverdi = ca. 400 lux  
Tidsforsinket utkobling = 5 min

**4 • Innstilling**

- Parametrering via fjernkontroll er mulig.  
Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-RCi-M (EM10016011),  
Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Nominell lysverdi 10 - 2000 lux (3.1)
- Tidsforsinket utkobling 15 sek. - 30 min eller «kort impuls» i en tak på 5 sek. ON/OFF JTL (3.2)
- Styring via knapp mulig

**5 • Tekniske data**

Driftsspennin	230 V ~
μ = kontaktens åpningsvidde	≤ 1,2 mm
Nominell lysverdi	ca. 5 - 2000 lux
Brytereffekt	2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Tidsforsinket utkobling	Impuls / ca. 15 sek - 30 min
Kapslingsgrad / -klass	IP 20 / II
Driftstemperaturområde	0 °C...+50 °C

Med forbehold om tekniske og utseendemessige endringer.

**MERK!** Detta apparatet skal ikke kastes med ikke kildesortert husholdningsavfall. Eiere av kasserte apparater er forpliktet etter loven til å kvitte seg med apparatet i henhold til forskriften. Ta kontakt med kommunen for nærmere informasjon.

ESYLUXin valmistajakunun tiedot ovat osoitteessa  
[www.esylux.com](http://www.esylux.com)

**IT • Indicazioni di sicurezza**

- Le operazioni su rete elettrica da 230 V devono essere eseguite solo da personale autorizzato nel rispetto delle disposizioni e delle norme di installazione locali.
- Prima dell'installazione del prodotto interrompere l'alimentazione.
- È necessario proteggere il dispositivo tramite un interruttore magnetotermico da 10 A in ingresso.

**1 • Impiego conforme alle norme**

Le Istruzioni d'uso complete sono disponibili sul sito Web  
<https://www.esylux.com/y/MA007331>

Il rilevatore di presenza a soffitto è stato concepito per l'utilizzo in ambienti interni, come ad esempio sale riunioni, uffici, aule con luce naturale.

- Rilevamento a 360°, distanza di rilevamento: 8 m con altezza di montaggio pari a 2,5 m (1.1)
- Controllo automatico dei canali di luce in funzione del valore nominale di luminosità preimpostato e della durata della luce
- Con commutazione zero crossing

**Varianti di montaggio**

Montaggio a filo (1.2), Montaggio a soffitto (1.3)

**2 • Collegamento**

Il collegamento avviene come illustrato nelle figure (2.1 + 2.2).

Accensione singola (2.1) — Accensione parallela (2.2) - - -

L<sup>↑</sup> Fase 230 V  
L<sup>↓</sup> Illuminazione N<sup>↑</sup> Nullo  
N<sup>↓</sup> Pulsante

**3 • Messa in funzione**

Viene attivata la fase di inizializzazione della durata di ca. 30 sec. I LED rossi e blu lampeggianno. L'illuminazione in questo periodo di tempo è accesa.

Il rilevatore viene fornito con il programma di default.  
Valore di luminosità nominale = ca. 400 Lux  
Ritardo di spegnimento = 5 minuti

**4 • Impostazioni**

- Possibilità di parametrizzazione esatta per il telecomando Mobil-PDi/MDi (EM10425509), Mobil-RCi-M (EM10016011),  
Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Valore di luminosità nominale 10 - 2000 lux (3.1)
- Tidsforsinket utkobling 15 sek. - 30 min ou "impulso breve" en 5 s.  
Ritardo di spegnimento 15 sek. - 30 min ou "impulso breve" en 5 s; Ciclo ON/OFF JTL (3.2)
- Comando tramite pulsante possibile

**5 • Dati tecnici**

Tensione di esercizio	230 V ~
μ = distanza di apertura dei contatti	≤ 1,2 mm
Valore di luminosità nominale	ca. 5 - 2000 Lux
Potenza di interruzione	2300 W / 10 A (cos phi = 1) 1150 VA / 5 A (cos phi = 0,5)
Ritardo di spegnimento	Impulso / ca. 15 sek - 30 min.
Tipo / -classe di protezione	IP 20 / II
Intervallo di temperatura di esercizio	0 °C...+50 °C

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche.

**NOTA:** este dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato. Chi possiede un vecchio dispositivo usato è vincolato per legge allo smaltimento conformemente alle normative in vigore. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'amministrazione comunale.

La garanzia del produttore ESYLUX è disponibile sul sito Internet [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

**ES • Indicaciones de seguridad**

- Los trabajos en la red de 230 V solo pueden ser realizados por personal técnico autorizado de conformidad con las normas y los reglamentos de instalación específicos de cada país.
- Antes de montar el producto, desconecte la tensión de alimentación.
- El equipo se puede proteger en el lado de la entrada con un interruptor térmico de 10 A en la línea de 10 A.

**1 • Utilización reglamentaria**

Encontrará las instrucciones de manejo correspondientes en  
<https://www.esylux.com/y/MA007331>

El detector de presencia de techo se ha diseñado para la aplicación en interiores, p. ej., salas de reuniones, oficinas y aulas con una parte de luz solar.

- Ángulo de cobertura de 360°, alcance de 8 m con una altura de montaje de 2,5 m (1.1)
- Control automático de canales de luz en función del valor nominal de intensidad lumínosa y la autonomía de luz preajustados
- Con circuito de continuidad cero

**Tipos de montaje**

# ESYLUX

ESYLUX GmbH | An der Strusbek 40  
22926 Ahrensburg / Germany  
info@esylux.com | www.esylux.com  
MA02258200



## PL • Instrukcje bezpieczeństwa

- Prace przy układzie zasilania 230 V mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel z uwzględnieniem obowiązujących przepisów / norm instalacyjnych.
- Przed przystąpieniem do instalowania systemu należy wyłączyć zasilanie.
- Po stronie wejściowej urządzenie należy zabezpieczyć przed zwarciami przy użyciu wyłącznika obwodu 10 A.

## 1 • Prawidłowe zastosowanie

Szczegółowe instrukcje obsługi są dostępne na stronie <https://www.esylux.com/y/MA007331>

Czujnik obecności do montażu sufitowego jest przeznaczony do użytku wewnętrz pomieszczeń, na przykład w salach konferencyjnych, biurach lub salach lekcyjnych, które wykorzystują światło naturalne.

- Obszar detekcji 360°, zasięg 8 m przy montażu na wysokości 2,5 m (1.1)
- Automatyczne sterowanie kanałami światła zgodnie z zaprogramowaną wartością docelową jasności i czasem trwania oświetlenia
- Obwód z przełączaniem w zerze

### Typy instalacji

Montaż podtynkowy (1.2), montaż sufitowy (1.3)

## 2 • Podłączenie

Urządzenie podłącza się zgodnie z rysunkiem (2.1 + 2.2).

Połączenie pojedyncze (2.1) —

Połączenie równoległe (2.2) - - -

L↑ Faza 230 V

N Przewód neutralny

L↓ Oświetlenie

S↑ Przyciski

## 3 • Uruchomienie

Rozpocznie się faza rozgrzewania trwająca około 30 sekund.

Miga czerwona i niebieska dioda LED. W tym czasie oświetlenie jest włączone.

Czujnik jest dostarczany z ustawieniami fabrycznymi..

Docelowa wartość jasności = ok. 400 lx

Czas opóźnienia wyłączenia = 5 min

## 4 • Ustawienia

- Dokładne parametry mogą być konfigurowane zdalnie.  
Mobil-PDI/MDi (EM10425509), Mobil-RCi-M (EM10016011), Mobil-PDi/MDi-universal (EP10433993)
- Docelowa wartość jasności 10–2000 lx (3.1)
- Czas opóźnienia wyłączenia 15 s – 30 min lub „krótki impuls” w postaci 5-sekundowego cyklu WŁ./WYŁ. □ (3.2)
- Możliwość sterowania przy użyciu przycisku

## 5 • Dane techniczne

Napięcie robocze	230 V ~
μ = szerokość rozwarcia styków	≤ 1,2 mm
Wartość docelowa jasności	ok. 5 – 2000 lx
Zdolność przełączania	2300 W / 10 A (cos φ = 1) 1150 VA / 5 A (cos φ = 0,5)
Czas opóźnienia wyłączenia	Impuls / ok. 15 s – 30 min.
Typ/klasa ochrony	IP 20/II
Zakres temperatur roboczych	0 °C ... +50 °C

Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie.



**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.

Gwarancję producenta ESYLUX można znaleźć na stronie [www.esylux.com](http://www.esylux.com)