



- MD-C360i/6 mini
- PD-C360i/6 mini

Vi gratulerer deg med kjøpet av dette høykvalitative ESYLUX-produktet. For å forsikre deg om en problemfri drift bør du lese gjennom denne bruksanvisningen nøye og ta godt vare på den, slik at du kan ta den frem og lese den om igjen ved behov.

1 • SIKKERHETSANVISNINGER

RESPEKT: Arbeid ved 230 V nettspenning skal kun utføres av autorisert personell, og nasjonale forskrifter og normer for installasjoner skal følges. Nettspenningen skal koples fra for produktet monteres.

Produktet er kun konstruert for det tiltenkte bruksområdet (som beskrevet i bruksanvisningen). Endringer, modifikasjoner eller lakkeringer skal ikke utføres, da dette fører til at garantien bortfaller. Kontroller om detektoren er skadet når du pakker den ut. Detektoren skal ikke under noen omstendigheter tas i bruk hvis du oppdager en skade. Har du mistanke om at detektoren ikke kan brukes uten risiko, skal detektoren straks settes ut av drift og sikres mot utilsikket bruk.

2 • BESKRIVELSE

Bevegelses- og tilstedeværelsesdetektorer er passive IR-detektorer som sørger for inn- og utkopling av tilkoplede belysning, avhengig av dagslys og tilstedeværelse/bevegelse. Til innendørs og utendørs bruk (kun bevegelsesdetektor).

3 • INSTALLASJON / MONTERING / TILKOPLING

Les mer i den vedlagte brosjyren.

4 • OPPSTART

• Kople inn nettspenningen

En initialiseringsfase på cirka 60 sekunder begynner, mens den røde og den blå LED-en blinker vekselvis. Tilkoplede belysning er slått på.

Detektorene leveres med innstillingen "Driftsprogram/" for fjernstyring" og er dermed straks klare til drift når initialiseringsfasen er over.

Driftsprogramoversikt:

MD-C360i/6 mini
 Lysverdi = gjennomsangsområde (ca. 100 lux)
 Etterløpstid = 5 minutter

PD-C360i/6 mini
 Lysverdi = arbeidsområde (ca. 400 lux)
 Etterløpstid = 5 minutter

4.1 Funksjon etter initialiseringsfasen

Helautomatisk modus

Hvis lysstyrken i omgivelsene er sterkere enn den forhåndsinnstilte lysverdien, er den røde LED-en og den tilkoblede slått belysningen av.

Belysningen slås på automatisk når detektoren aktiveres av bevegelse, og når lysstyrken i omgivelsene underskrider den forhåndsinnstilte lysverdien.

Den røde LED-en er aktiv som indikasjon på bevegelsesdetekteringen = to korte blink per detekterte bevegelse.

Belysningen slås av automatisk når ingen bevegelser registreres lenger. Da starter den forhåndsinnstilte etterløpstiden. Når denne tiden er utløpt, slås belysningen av.



Merk tilstedeværelsesdetektor: Hvis imidlertid andelen av dagslys øker, og omgivelseslyset overstiger den innstilte lysverdien, slår detektoren belysningen automatisk av fem minutter etter at den innstilte lysverdien er nådd, til tross for eksisterende bevegelse eller tilstedeværelse. Belysningen kan når som helst slås på og av igjen manuelt etter dette.

Koplingsforsinkelse

For å unngå plutselig skifte av lysstyrke ved tilstedeværelse ved at belysningen slås på eller av utilsikket, utløses detektoren kun med tidsforsinkelse.

Eksempel: En sky som trekker forbi, kan føre til at lyset slås på eller av uten grunn.

Tidsforsinkelse fra "lyst til mørkt": 10 sek = den røde LED-en lyser i denne perioden.

Tidsforsinkelse fra "mørkt til lyst": 5 min = den røde LED-en blinker sakte i denne perioden.

5 • INNSTILLINGER OG FUNKSJONER MED FJERNKONTROLLEN MOBIL-PDi/MDi (EM10425509)



MERK! Mottaket er optimalt når du retter fjernkontrollen mot detektoren under programmeringen. Vær oppmerksom på at standardrekkevidden på cirka 8 m kan bli kraftig redusert ved direkte sollys på grunn av de infrarøde strålene i sollyset.

Knapp	Kundespesifikk innstilling
	Åpne programmeringsstilstanden Den blå LED-en lyser på detektoren og indikerer dermed programmeringsstilstanden "blue mode". Tilkoplede belysning koples inn. I programmeringsstilstand reagerer ikke detektoren på bevegelse.
	Innkoplingslysverdi via øyetasten eller stille inn fast lysverdi
	Lese inn den aktuelle omgivelseslysværdien (mellom 5 og 2000 lux) som innkoplingslysverdi Tilkoplede belysning og den blå LED-en koples ut. Når innlesingen er vellykket og avsluttet, slås belysningen på og den blå LED-en lyser permanent igjen.
	Faste innkoplingsverdier (10 til 2000 lux) Bekreftes ved at den blå og røde LED-en på detektoren blinker vekselvis.
	Stille inn etterløpstiden på 1 til 15 minutter for kanalen "Belysning-C1" eller kortimpuls: når detektoren aktiveres på grunn av bevegelse (forhåndsinnstilt omgivelseslysværdi er underskrevet), koples belysningen og den røde LED-en inn i ett sekund og koples ut i ni sekunder. Bekreftes ved at den blå og røde LED-en på detektoren blinker vekselvis.
	Kopler LED-en inn og ut Kopler ut LED-en = trykk på knappen, den blå LED-en koples ut i cirka tre sekunder. Kopler inn LED-en = trykk på knappen, den blå LED-en blinker i cirka tre sekunder.
	Tilbakestille til driftsprogrammet Bekreftes ved at den blå og røde LED-en på detektoren blinker vekselvis.
	Avslutte programmeringsstilstanden Den blå LED-en slukker, innstillingene er dermed lagret. Detektoren reagerer nå automatisk i samsvar med de innstilte verdiene.
	MERK! Hvis programmeringsstilstanden ikke avsluttes med et knappetrykk, avslutter detektoren programmeringsstilstanden automatisk ti minutter etter at den siste knappen ble trykket inn.
	Ekstra funksjoner via fjernkontrollen Mobil-PDi/MDi
	Kontrollere rekkevidden/detekteringen under prøvedrift Tilkoplede belysning koples inn – godt synlige gangbevegelser/kontroll av en detektors detekteringsområde. Forsinkelses- og bevegelsesvisning uten belastning ved at den blå LED-en blinker kort to ganger.
	MERK! Gå ut av prøvedriften ved å trykke på knappen "TEST" eller "RESET" én gang til.
	Kopler "Belysning C1" inn eller ut manuelt (kontaktstøtning)

	"Konstantlys 4 h ON/OFF" for "Belysning-C1" Ved å trykke på tasten kan belysningen når som helst koples inn eller ut konstant i fire timer. Når fire timer er gått, tilbakestilles detektoren til den innstilte driftstilstanden.
	MERK! Detektoren reagerer ikke lenger på bevegelse når funksjonen "4 h ON/OFF" aktiveres. Den styres heller ikke av lysverdien!
	Avbryte funksjonene "TEST", "Lys ON/OFF", "Lys 4 h ON/OFF" Detektoren går tilbake til den aktuelle, innstilte driftstilstanden.

• TEKNISKE DATA

Nettspenning	230 V AC 50 - 60 Hz
Strømforbruk	ca. 0,2 W
Detekteringsområde	360°
Rekkevidde	Ø 6 m
Anbefalt monteringshøyde	3 m
Innstillinger	per fjernkontroll Mobil-PDi/MDi
Brytereffekt	230 V AC 50 - 60 Hz 690 W/3 A (cos φ = 1), 345 VA/1,5 A (cos φ = 0,5) kapasitiv last/elektroniske forkoplinger – maks. startstrøm 30 A/20 msek
Etterløpstid	impuls/ca. 1 min - 15 min
Lysverdi ca.	10 lux - dagdrift
Lysmåling	blandet lys
Kapslingstype	IP 65 for innfelling i tak/vegg (tilbehør)
Kapslingsklasse	II
Kontrollmerke	TÜV/SÜD
Driftstemperaturområde	0 °C/+50 °C
Kabinett	UV-stabilisert PE
Farge	opalmatt

Med forbehold om retten til tekniske og utseendemessige endringer uten forvarsel.

