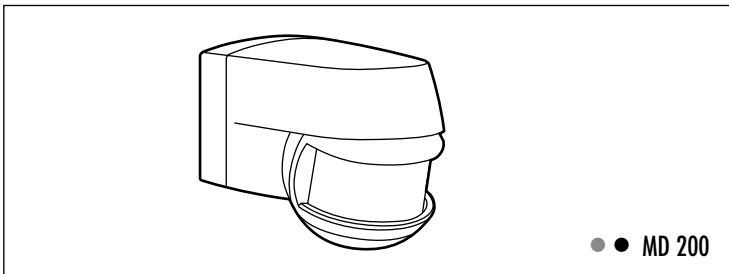


● ● MD 120



● ● MD 200

ESYLUX®

www.esylux.com

FIN O LIIKEILMAISIN

Onnittelemme sinua tämän laadukkaan ESYLUX-tuotteen oston johdosta. Jotta moitteeton toiminta olisi taattua, lue tämä käyttöohje huolella ja säilytä se, jotta voit lukea sitä tulevaisuudessa tarvittaessa lisä.

1 • TURVAOHJEET



HUOMIO: 230 V:n verkossa tehtävien töiden suorittaminen on jätettävä ainoastaan valtuutettujen ammattihenkilöiden tehtäväksi maassa voimassa olevia asennusmääräyksiä/-normeja noudattaen. Ennen tuotteen asentamista on verkkojännite kytkettävä pois päältä.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan asianmukaiseen käyttöön (käyttöohjeessa kuvatulla tavalla). Laitteeseen ei saa tehdä muutoksia, sitä ei saa muokata tai maalata, koska muutoin kaikki oikeudet takuuseen raukeavat. Laite on tarkastettava vaurioiden varalta välittömästi pakkauksesta purkamisen jälkeen. Jos vaurioita havaitaan, laitetta ei missään tapauksessa saa ottaa käyttöön.

Jos on oletettavissa, että laitteen vaaratonta käyttöä ei voida taata, laite on otettava välittömästi käytöstä ja varmistettava tahattoman käytön varalta.

2 • KUVAUS

ESYLUX-liikeilmaisimet ovat passiivisia infrapuna-ilmaisimia, jotka reagoivat liikkuviin lämpölähteisiin (henkilöt, ajoneuvot) (kuva 1 (1) Suoraan ilmaiseen nähden (2) Poikittain ilmaiseen nähden). Jos ilmaisin havaitsee tunnistusalueellaan muutoksia lämpösäteilyssä, se kytkee asetetusta valoavasta riippuen kytketyn käyttölaitteen (esim. valaistuksen) päälle asetettavan ajanjakson ajaksi.

3 • ASENNUS / LIITÄNTÄ

Huomioi ennen asennusta seuraavat seikat:

- Ennen tuotteen asentamista on verkkojännite kytkettävä pois päältä.
- Kaikki kantomatkatiedot koskevat 2,50 m:n asennuskorkeutta. (Poikkeamat johtavat muutoksiin tunnistusalueessa)
- Ihanteellinen toiminta (maks. kantomatka) saavutetaan, kun asennus tapahtuu sivuttain kävelysuuntaan nähden (kuva 1).
- On varmistettava, että ilmaiseen on vapaa näkyvyys, koska infrapunasäteet eivät kykene läpäisemään kiinteitä esineitä.
- Jotta asennettuun valoanturiin ei vaikutettaisi, on liitettyyn valaistukseen säilytettävä 1 m minimietäisyys eikä valolähteitä saa suunnata suoraan ilmaiseen.
- Ota huomioon paikalliset olosuhteet, kuten esim. naapuritontit tai etäisyys tielle.
- Liikeilmaisimien tulee asentaa ainoastaan kiinteille, tasaiselle alustalle (seinään). Seinäjalusta ja anturi on liitetty toisiinsa työntämällä. Irrota molemmat osat toisistaan asennusta varten. Aseta ruuvimeisseli sivussa olevaan aukkoon ja vipua sitä anturin suuntaan, vedä samalla kotelo auki (kuva 2).

Vie johto sisään ja asenna seinäpidike haluttuun asennuspaikkaan (kuva 3).

Liitä liikeilmaisimien kytkentäkuvan mukaisesti (kuva 4).

4.1 Induktiviteetteja (esim. releet, kontaktorit, kytkentälaitteet jne.) kytkettäessä voi sammutuspiirin käyttö olla tarpeen.

4.2 Kork. 8 laitteen rinnankytkentä

4.3 Vakioikäyttö ja lisämahdollisuus päällekkyntään käsin

4.4 Vakioikäyttö ylimääräisellä kestovalaistustoiminnolla ulkoisen kytkimen avulla

4.5 Rinnankytkentä porrasvalaistusautomaatin kanssa. Valaisimien vuorottainen kytkentä automaatin tai liikeilmaisimien avulla

Työnnä anturi jälleen seinäpidikkeeseen, kunnes se lukittuu paikoilleen (kuva 2).



OHJE: Liikeilmaisimien on kiinnitettävä aina niin, että säätöelementit osoittavat alaspäin.

FIG. 1

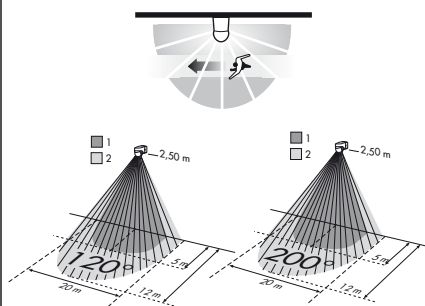
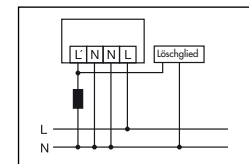
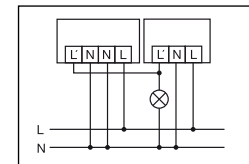


FIG. 4

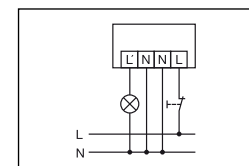
4.1



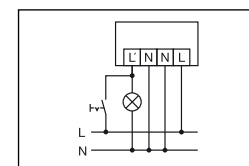
4.2



4.3



4.4



4.5

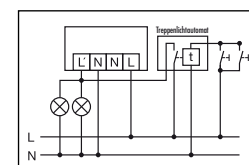


FIG. 2

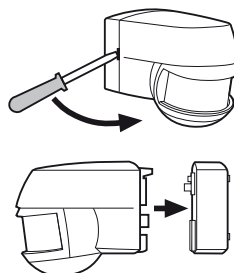


FIG. 3

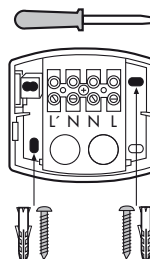


FIG. 5

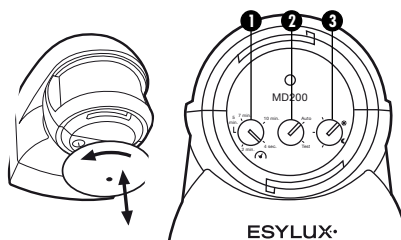


FIG. 6

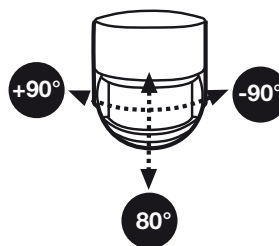
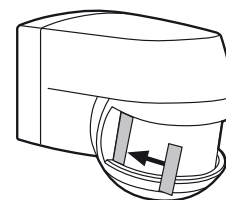


FIG. 7



4 • KÄYTTÖNOTTO JA ASETUKSET

Suoritettuna asennuksen ja verkkovirran päällekytkennän jälkeen laite suorittaa n. 30 s kestävästä itsetarkastusjakson, joka ilmaistaa liitetyn käyttölaitteen päällekytketymisellä. Tämän jakson kuluttua laite on käyttövalmis.

Ajan, valoarvon ja käyttötapavalinnan säätöelementit sijaitsevat irrotettavan suojuksen alla (kuva 5).

1. Kytke käyttötavan valintakytkin (kuva 5,2) asentoon Test.

Jokaisella havaitulla liikkeellä, ympäristön kirkkaudesta riippumatta, ilmaisin kytkee käyttölaitteen päälle 4 s ajaksi ja pois päältä 1 s ajaksi. Anturia vaaka- tai pystysuoraan säätämällä (kuva 6) tai mukana toimitettavien suojusnipistinten (kuva 7) avulla liikeilmaisoin sovitetaan paikallisiin olosuhteisiin.

2. Kun tunnistusalue on määritetty, aseta käyttötilan valintakytkin asentoon Auto ja aseta päällekytkennän kesto (kuva 5.1) (4 s - 10 min) ja valoarvo (kuva 5.3) (2 - 1000 lux) tarpeita vastaavasti.

3. Aseta nyt suojus takaisin säätöelementtien (kuva 5) suojausiksi.

5 • KÄYTÄNNÖLLISIÄ VINKKEJÄ

- Tunnistusalueella voivat esimerkiksi pienet eläimet tai tuulen heiluttamat puut ja pensaat kytkeä laitteen tahattomasti päälle.
- Kantomatka voi lyhentyä huomattavasti, kun ilmaisinta lähestytään suoraan edestä.

• TEKNISET TIEDOT

| | |
|---------------------------------|---|
| Verkköjännite | 230 V ~ 50 - Hz |
| Tunnistusalue | 120°/200°, anturi käännettävissä vaakasuuntaan +/- 90° |
| Kantomatka | 12 m, 2,50 m:n asennuskorkeudessa |
| Kantomatkan sovitaminen | mekaanisesti anturia kääntämällä, kork. 80° |
| Kytkentäeho | 230 V ~ 50 - Hz / 230 V AC 50 - Hz, 1000 W/4,5 A (cos φ = 1), 500 VA/2,25 A (cos φ = 0,5) |
| Aika-asetus | n. 4 s - 10 min |
| Valoarvo n. | 2 - 1000 luksia |
| Kotelointiluokka, Suojausluokka | IP 44, II |
| Tarkastusmerkki | TÜV/SÜD |
| Käyttölämpötila-alue | -25 °C ... +55 °C |
| Kotelo | UV-säteilyä kestävä polykarbonaattia |
| Väri | valkoinen, musta, ruskea |
| Mitat | leveys: 74 mm, korkeus: 80,5 mm, syvyys: 101,5 mm |

Oikeus teknisiin ja optisiin muutoksiin ilman ennakoilmoitusta pidätetään.