

## Liikumisandur 160° Art.No.: 8549.

|  |                        |
|--|------------------------|
| Detekteerimise nurk                                      | 160°                   |
| Detekteerimise kaugus                                    | 9 m max (<24C°)        |
| Detekteeritava objekti kiirus                            | 0,6 - 1,5 m/s          |
| Aja seadistuse vahemik                                   | 10±3sek. -<br>30±2min. |
| Valguse seadistuse vahemik                               | 3 - 2000 Lux           |
| Kaitseklass  | IP20                   |
| Maksimaalne võimsus<br>(hõõg-, halogeenlambid)           | 800 W                  |
| Maksimaalne võimsus<br>(säastu-, LED-, luminofoorlambid) | 400 W                  |
| Pinge  | 220-240 V              |
| Sagedus  | 50 Hz                  |
| Voolutarve   | ~ 0,5 W                |
| Töötemperatuuri vahemik                                  | -20°C - +40°C          |
| Maksimaalne ümbritsev niiskus                            | 93%                    |
| Paigalduskõrgus  | 1 - 1,8 m              |

- Keelatud on paigaldamine liikuvale või vibreerivale pinnale või liikuvate ja vibreerivate esemete lähedusse.

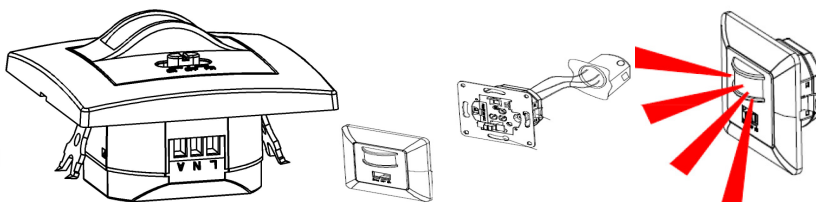
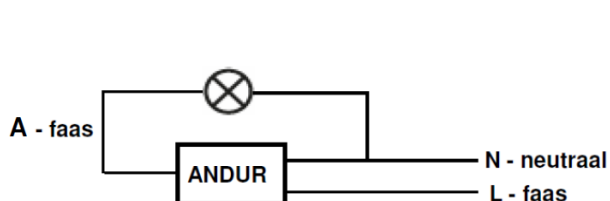
- Keelatud on paigaldamine kiire temperatuurimuutusega piirkonda, näiteks konditsioneeride või kütteseadmete lähedusse.

- Õhutemperatuur omab mõju anduri tundlikkusele ning detekteerimiskaugusele – jahedam temperatuur muudab kauguse ja tundlikkuse suuremaks ning soe temperatuur vähendab neid.

- Andur peab paiknema valgustist vähemalt 60 cm kaugusel.

- Paigaldamise ajal peab vool olema välja lülitatud.

- Anduri peab paigaldama ja ühendama kogemustega elektrik.



**Paigaldus:** Eemaldage andurilt esikaas, ühendage juhtmed alaservas asuvate klemmide alla, nagu näidatud joonisel. Kruvige andur standardsesse harutoosi või kasutage selleks külgedel asuvaid küüsi ning seadistage andur. Peale seadistamist paigaldage anduri esikaas ning raam lõplikult.

**Seadistamine:** Andur võimaldab seadmete sisse ja välja lülitamist liikumise detektsiooni abil, anduris paikneb liikumisandur, mis tekitab joonisel näha oleva 160° lehvikukujulise detekteerimisala. Anduri esikaane taga paiknevad valgustugevuse (LUX) ning ajaperioodi (TIME) pööratavad nupud, millede maksimumasendini jõuab päripäeva ning miinimumasendini vastupäeva pöörates. Valgustugevuse nupp seadistab liikumisanduri rakendumise maksimaalset valgustugevust ning ajaperioodi nupp seadistab detektsioonijärgse sisselülitatud oleku pikkust. Seadistuste vahemikud on toodud eespool tabelis ning seadistamise jaoks on vajalik andurit testida, seda koos esikaanega. Esiküljel asuva nupu asendis PIR on andur detektsioonirežiimis ja kõiki seadeid on võimalik katsetada ja kasutada, nupu ON-asendis on andur sisselülitatud olekus (näiteks valgusti põleb jätkuvalt) ning nupu OFF-asendis on andur väljalülitatud olekus. Peale esmast PIR asendisse lülitust vajab andur kuni 30 sekundit „soojenemiseks“ enne kui andur saab tööd alustada.