

## Mikrolaine kohalolekuandur 360° Art.No.: 8546.

Detekteerimise nurk	360° horisontaal 120° vertikaal
Detekteerimise kaugus	3 - 20 m
Detekteeritava objekti kiirus	0,6 - 1,5 m/s
Aja seadistuse vahemik	10 sek. - 30 min.
Valguse seadistuse vahemik	3 - 2000 Lux
Kaitseklass	IP20
Maksimaalne võimsus (hõög-, halogeenlamp)	2000 W
Maksimaalne võimsus (säastu-, LED-, luminofoorlamp)	1000 W
Pinge	220-240 V
Sagedus	50 Hz
Voolutarve	~ 0,5 W
Töötemperatuuri vahemik	-20°C - +40°C
Maksimaalne ümbritsev suhteline niiskus	93%
Paigalduskõrgus	2,2 – 6 m

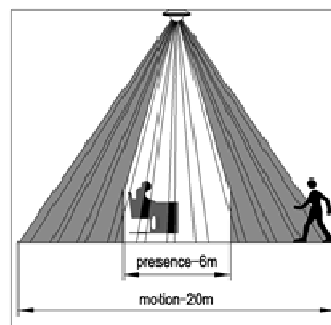
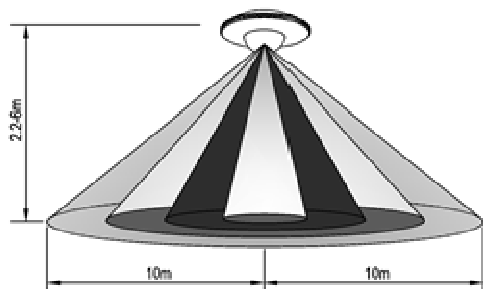
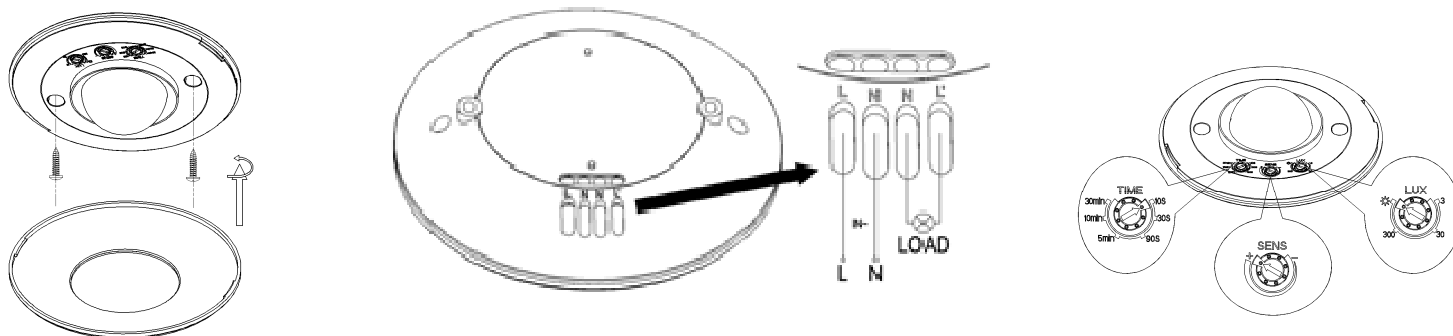
- Keelatud on paigaldamine liikuvale või vibreerivale pinnale.

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

- Soovitav paigalduskõrgus on 2,2 - 6 m maapinnast.

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

- Anduri peab paigaldama ja ühendama kogemustega elektrik.



**Paigaldus:** Eemaldage andurilt pealmine kaan keerates seda vastupäeva, ühendage toitekaabli ning tarbija kaabli juhtmed klemmidele vastavalt joonisele - toitejuhtmed faas ja neutraal vastavalt L ja N klemmidele ning tarbija juhtmed faas ja neutraal vastavalt "LOAD" klemmidele L' ja N. Peale ühenduse tegemist saab anduri kinnitada lakke läbi kahe anduris oleva augu. Paigaldamise lõpus tuleb pealmine kaan kinnitada andurile päripäeva liigutusega. Paigalduse ajal peab vool olema välja lülitatud! **Seadistamine:** Anduri pealmise kaane all asuvad anduri töö seadistamiseks kolme parameetri nupud 1) aeg – TIME 2) tundlikkus – SENS 3) valgus - LUX, nuppude kõrval on ka vastavate ühikutega skaalad. Aega loeb andur viimasest liikumis- või kohaloleku signalist ning selle aja jooksul on tarbija sisse lülitatud. Aega ja tundlikkust seadistades on soovitatav valguse nupp maksimumi peale seadistada ning valgus seadistada viimasena – anduri seadistamine toimub katse-proovi meetodil. **Tööpõhimõttelt** on kohalolekuandur ülitundlik mikrolaine liikumisandur mille vihunurk on 120° ning mille vihu tundlikum osa (30°) asub vihu keskel ehk otse anduri all ning sellest piirkonnast väljaspool on tundlikkus madalam ehk võib öelda, et vähem tundlikumas piirkonnas töötab andur liikumisandurina, sama mõte on kirjeldatud ka ülalpool oleval joonisel.