

## Sisseehitatava mikrolaine liikumisanduri Tesatek kasutusjuhend – Art.No.: 8548

Toitepinge: 220-240V 50/60Hz  
 Maksimum võimsus (hõõg- ja halogeenlambid) 1200W  
 Maksimum võimsus luminofoor-, säästu- ja leedlambid 300W  
 Isetarbimine: 0,9W  
 Kaitseklass: IP20  
 Ohutusklass: II

Avastatava liikumise kiirus: 0,6 – 1,5m/s  
 Anduri saatevõimsus: kuni 0,2mW  
 Sagedus: 5,8GHz CW, ISM  
 Paigalduskõrgus laes: 2,0 – 8,0m  
 Paigalduskõrgus seinal: 1,5 – 3,5m  
 Avastamisala: 360° / 180°

Avastamisala pikkus seinale paigaldatuna: 5 – 15m (seadistatav)  
 Avastamisala raadius lakke paigaldatuna: 2 – 8m (seadistatav)  
 Avastamisala suurus (seadistatav): 20%, 50%, 75%, 100%  
 Tööaeg: 5sek, 30sek, 1min, 5min, 10min, 20min, 30min (seadistatav)  
 Valgustundlikkus: 2Lux, 5Lux, 20Lux, 50Lux, 2000Lux (seadistatav)

Mikrolaine liikumisandur Testek on mõeldud kasutamiseks valgustuse või muude elektriseadmete lülitamiseks, kõrgsagedusliku sensori abil tunnetab andur liikumist ka läbi õhukeste seinte või lagede ning sobib paigaldamiseks valgustite sisse või ka paigaldustoosidesse ja harukarpidesse. Anduri täpseks tööks tuleb seadistada ümbritseva keskkonna valguse hulk, millal andur tööle rakendub, samuti tuleb seadistada avastamisala suurus ning tarbija sisse lülitatuna hoidmise aeg. Anduri saatevõimsus on kuni 0,2mW mis on olematu võrreldes mobiiltelefoni või mikrolaineahju omaga (1.000mW).

### Ühendamine:

- Paigaldamist alustades veenduge, et toitekaablis voolu ei oleks.
- Anduril on neli vajutades vabastavat kiirklemmi, millede alla tuleb ühendada nii tarbija kui toitejuhtmed.
- Andurisse tuleva toitekaabli faasi (pruun) ning neutraali (sinine) juhtmed tuleb ühendada anduri kahe parempoolse kiirklemmi alla – parempoolne „L“ tähisega klemm on faas ning paremalt teine „N“ tähisega klemm on neutraal.
- Tarbija juhtmed tuleb ühendada kahe vasakpoolse anduri klemmi alla. Vasakpoolseim „L“ tähisega klemm on tarbija faas ning vasakult teine „N“ tähisega klemm on tarbija neutraal.
- Andurisse ei tule ühendada maandust, kuna tegemist on plastikust korpusega teise kaitseklassi kuuluva seadmega.

### Seadistamine:

Anduri seadistamine käib kahepositsiooniliste nuppude gruppide abil, millede puhul nuppude erinevate asenditega moodustuvad kombinatsioonid omavad erinevaid seadistuse väärtusi, mis on kirjas all olevates tabelites. Nuppude ülemist asendit tähistatakse diagrammides seest musta sõõriga ja alumist asendit seest valge sõõriga. Vasakult lugedes esimene nuppude grupp ehk esimene ja teine nupp seadistavad avastamisala suurst, teine grupp ehk kolmas, neljas ja viies nupp seadistavad anduri tööaja kestvust ning kolmas nuppude grupp ehk vasakult kuues, seitsmes ja kaheksas nupp seadistavad anduri valgustundlikkust. Soovitav on avastamisala ning tööaja seadistamise juures hoida valgustundlikkus maksimumi ehk 2000Lux juures, kuna siis saab seadistusi teha ka päevavalguse käes ning valgustundlikkus seadistada viimasena.

