(EST) Montaažijuhend

Väga austatud klient! Täname Teid usalduse eest, mida Te meile uue STEINELi NightMatic 3000 Vario ostmisega osutasite.

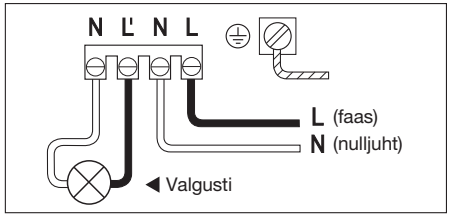
Palun tutvuge enne installeerimist käesoleva montaažijuhendiga.

Soovime Teile selle väärtusliku kvaliteettoote meeldivat kasutamist.

Põhimõte

Paigaldatud fotosensor registreerib ümbrusvalguse heledust ja lülitab külge ühendatud valgusti õhtul sisse, vajadusel öises säästumooduses taas välja ning soovi korral pimedatel hommikutundidel sisse tagasi.

Installatsioon



Kinnitamine seinale
Tähelepanu: Montaaž tähendab võrguühenduse loomist.

230 V on eluohtlik! Selleks lülitage esmalt elektrivool välja ja kontrollige pingetestri abil pingevabadust.

Hämaruslüliti installeerimise puhul on tegemist tööga võrgupinge kallal; seda tuleb teostada seetõttu asjatundlikult vastavalt normile VDE 100.

Palun pidage silmas, et hämaruslüliti tuleb kaitsta vähemalt 10 A juhtmekaitselülitiga. Võrguühendusjuhtme max läbimõõt tohib olla 10 mm.

NightMatic 3000 Vario on võimalik soovi korral vahetult lambi kõrvale monteerida. Mikroprotsessor eraldab ümbrusvalgust ja tarbija poolt toodetud valgust ning hoolitseb nii valguse konstantse mõõtmise eest.

Optimaalse talitluse tagamiseks soovitatakse lülitivaba režiimi.

Vabastage kruvikeerajaga vastupäeva keerates neli korpusekruvi ja võtke korpuse kaas maha. Hoidke elektroonikakorpust vastu seina ja märkige puuravad; pöörake tähelepanu juhtmete vedamisele seinal, puurige avad, paigaldage tüüblid.

Pidage montaažil silmas, et juhtmed veetakse võimalusel sisse alati altpoolt. Torgake enne korpuse külgekruvimist allpool asuvad kondensveeavad läbi.

Ühendus

Seade on varustatud järgmiste tähistatud ühendustega:

N = nulljuhiühendused (2 x, enamasti sinised)

L = faasiühendus (enamasti must, pruun või hall)

L' = ühendus lülitatava faasi külge. Kahtluse korral tuleb kaablid pingetestriga identifitseerida.

Võrgujuhe (L) ja nulljuht (N) ühendatakse selleks ettenähtud klemmide külge. Tarbija toitejuhe (valgusti) ühendatakse teise nulljuhiühenduse (N) ja faasi (L') külge.

Olemasolevad rohelised/kollased kaitsejuhid tuleb selleks ettenähtud kinnituse külge ühendada.

Tähtis: Ühenduste omavaheline äravahetamine põhjustab seadmes või kaitsmekarbis lühise. Sel juhul peate üksikud kaablid veelkord identifitseerima ja uuesti külge ühendama.

Kasutuselevõtmine/talitlus

Pärast võrguühenduse teostamist süttib külgeühendatud tarbija u 8 sekundiks põlema. Seejärel aktiveeritakse valguse mõõtmine.

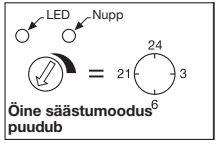
Hämaruse seadmine:

Tehasepoolset hämarusepõhist rakendusläve u 1 lx saab seadme sisemuses järgmisel viisil muuta: Vajutage soovitud sisselülitusheleduse korral pastapliiatsi vms esemega nuppu (vt visandit) ja hoidke all, kuni LED-näidik on sisse ja taas välja lülitunud, laske nupp lahti; seejärel registreeritakse u 10 sek ümbrusvalguse heledust (vajadusel lülitatakse külgeühendatud tarbija välja). Lamp lülitatakse nüüdsest sisse neil valgustingimustel.

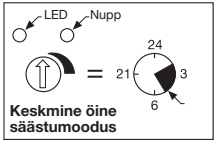
Öise säästumooduse seadmine:

Lisaks on võimalik lampi öösel elektrivoolu säästmiseks automaatselt välja lülitada. Palun kasutage sujuvaks seadmiseks seadme sisemuses asuvat regulaatorit. Tarneseisundis lülitub lamp u kell 1:30 välja. Elektroonika ei sisalda kella. Kõik ajalised väärtused arvutab mikroprotsessor vastavalt hämarustingimustele. Seejuures arvestatakse automaatselt valgustingimuste aastaaegadest sõltuvate muutustega.

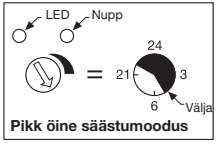
Öise säästumooduse näited:



Öine säästumoodus puudub



Keskmine öine säästumoodus



Pikk öine säästumoodus

Seadistus hommikutundideks:

Öine säästumoodus lõppeb alati varajastel hommikutundidel u kella 4 ja 5 vahel. Seejärel lülitatakse lamp pimeduse korral sisse tagasi (tehaseseadistus).

Antud funktsiooni saab järgmisel viisil muuta: Vajutage hetkeks nuppu kuni LED-näidiku süttimiseni, laske nupp lahti; seejärel lülitutakse järgmiste seadistusvõimaluste vahel ümber.

LED-näidik vilgub 4 x = lamp lülitatakse hommikul sisse.
LED-näidik vilgub 2 x = lamp on hommikul välja lülitatud.

EST

Tähelepanu!

Pärast kasutusele võtmist ja hämaruseseadistuse määramist põleb lamp esimesel ööl läbivalt kuni hommikuni, et hämarustingimustega seonduvalt aktuaalsed ajalised väärtused kindlaks määrata. Nende väärtustega töötab öine säästumoodus järgnevatel öödel ning kohandub seejuures alati optimaalsele seisundile. Andke seepärast elektroonikale pärast kasutusele võtmist ja seadistuste muutmist uute tingimuste „õppimiseks“ alati mõni päev aega. Kõik seadistatud väärtused säilivad ka voolukatkestuse korral. Palun ärge katke valgussensorit häirevaba käituse tagamiseks kinni.

Tehnilised andmed

Mõõtmed (K x L x S):	99 x 74 x 37 mm
Võrguühendus:	230/240 V, 50 Hz
Lülitusvõimsus:	
	Hõõglambid, max 1000 W 230 V AC juures
	Luminofoortoru, max 500 W, cos φ = 0,5, induktiivne koormus 230 V AC juures
	4 x max à 58 W, C ≤ 88 µF 230 V AC juures *1)
Rakendumislävi:	seadistatav u 0,5–10 lx (tehaseseadistus 1 lx)
Öine säästumoodus:	varieeruv öine väljalülitus (tehaseseadistus u kell 1:30)
Omatarve:	< 0,8 W
Kaitseklass:	IP 54

*1) Luminofoorlambid, energiasäästulambid, elektroonilise eellülitusseadmega LED-valgustid (kõigi külgeühendatud eellülitusseadmete kogumahtuvus alla esitatud väärtuse).

Talitlusrikked

Rike	Põhjus	Kõrvaldamine
NightMatic 3000 Vario-l puudub pinge	■ Kaitse defektne, sisse lülitamata, juhe katkenud ■ Lühis	■ Uus kaitse, lülitage võrgulüliti sisse, kontrollige juhet pingetestriga ■ Kontrollige ühendusi
Valgusti ei lülitu sisse	■ Tarbija defektne ■ Võrgupinge puudub ■ Ümbritsev valgus on veel liiga hele	■ Vahetage tarbija ■ vt „NightMatic 3000 Vario-l puudub pinge“ ■ Oodake kuni sisselülitus-heleduseni, vajaduse korral määrake uus sisselülitusväärtus (nupp)

Rike	Põhjus	Kõrvaldamine
Valgusti ei lülitu välja	■ Ümbrus pole veel piisavalt hele	■ Oodake kuni piisava heleduseni, vajaduse korral määrake uus sisselülitusväärtus (nupp)
Valgusti ei lülitu hommikul sisse	■ Funktsioon pole õigesti aktiveeritud	■ Seadistage funktsioon vastavalt peatükile „Seadistus hommikutundideks“
Valgusti lülitub ebatavalisel ajal	■ Suve-/talveaja üleminek ■ Lülitusajad valesti arvutatud	■ Lülitusajad sõltuvad heleduseväärtustest. Vajadusel muutke seadistust ■ Määrake uus sisselülitusväärtus (määratakse uued lülitusajad)

CE Vastavusdeklaratsioon

Antud toode vastab
- madalpingedirektiivile 2006/95/EÜ
- EMC direktiivile 2004/108/EÜ
- WEEE direktiivile 2012/19/EÜ

Talitlusgarantii

STEINELi toode on valmistatud suurima hoolikusega, on talitluslikult ja ohutusalaselt kehtivate eeskirjade alusel kontrollitud ning läbinud seejärel pistelise kontrolli. STEINEL annab garantii toote laitmatu kvaliteedi ja töökorras oleku kohta.
Garantiiaeg on 36 kuud ja see algab tarbijale toote ostmise päevast. Meie remondime materjalist või tootmisvigadest tulenevad puudused, garantiijuhtumi korral seade kas remonditakse või puudulik osa asendatakse uuega, valiku üle otsustame meie.

Garantii ei kehti kuluvate osade ja puuduste kohta, mis on tekkinud oskamatu käsitsemise või oskamatu hoolduse ega purunemise kohta kukkumise tagajärjel. Edasised võõresemetele põhjustatud järgkahjud on välistatud.
Garantiinõue rahuldatakse ainult siis, kui osandamata seade saadetakse koos kassatšeki või arvega (ostukuupäev ja kaupluse tempel) korralikult pakendatuna vastavasse teenindduspunkti või antakse esimese 6 kuu vältel edasimüüjale üle.

Remonditeenindus:
Pärast garantiiaja lõppu või puuduste korral, millele garantii ei kehti, küsige parandamisvõimaluste kohta lähimast teenindusjaamast järele.

EST

36 kuuks GARANTII