



**Busch-Jaeger  
Elektro GmbH**

0173-1-5600  
27251

# **Valgusregulaator Busch-Dimmer® 2250...**

hõõglampidele ja 230 V halogeenlampidele

## **Kasutusjuhend**

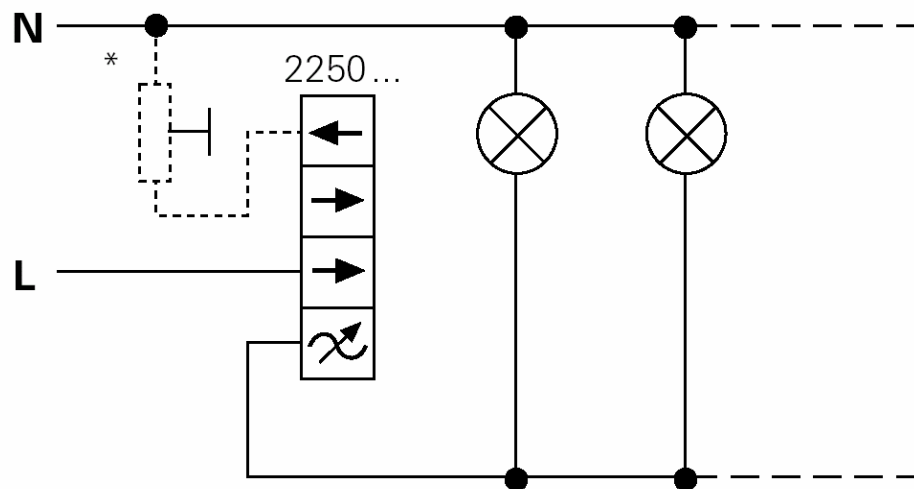
Üksnes vastavate volitustega ja elektrialase kvalifikatsiooniga personali jaoks

---

## Joonis 1

---

Sisse/välja lülitamine



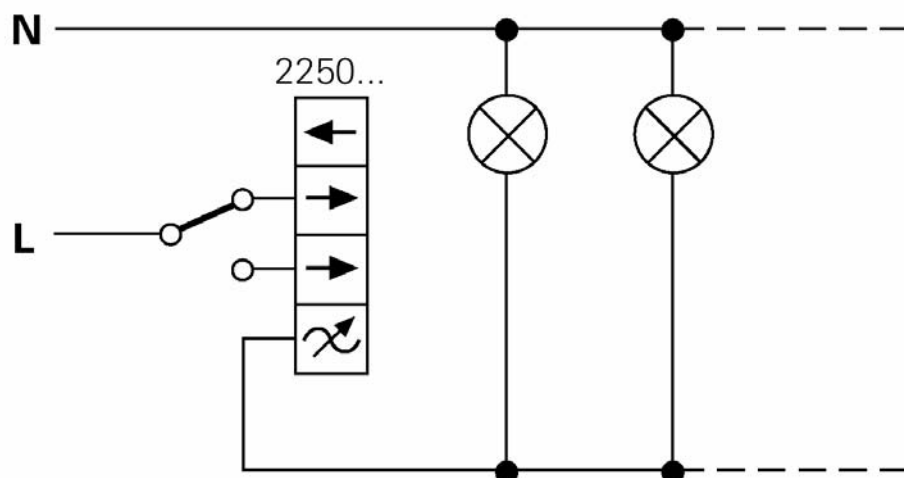
\* pingandur

---

## Joonis 2

---

Ümberlülitamine

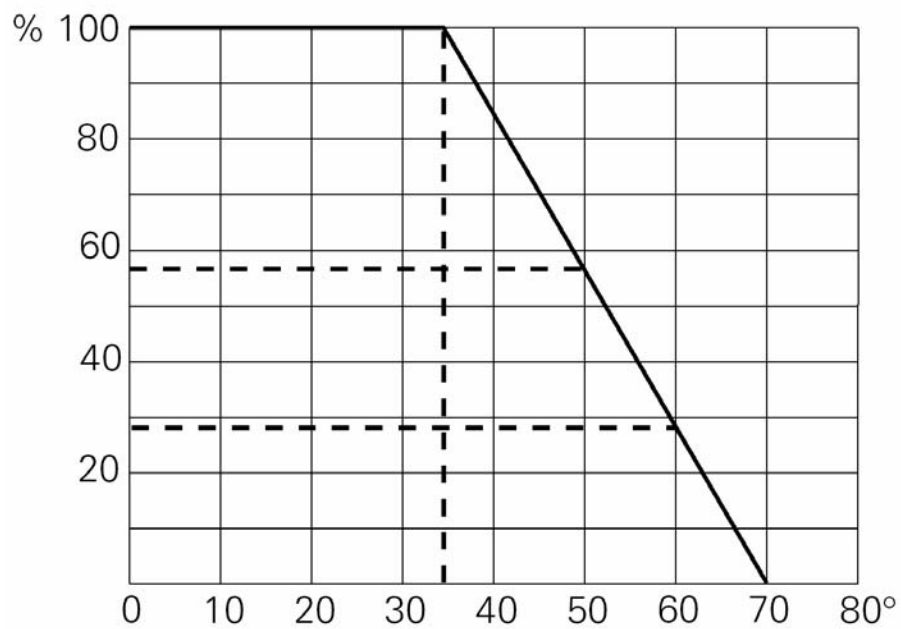


---

## Joonis 3

---

Nimiandmete vähendamise graafik



---

## Tehnilised andmed

---

Nimipinge:	230 V ~ ± 10%, 50 Hz
Nimivõimsus:	600 W (sõltuvalt ümbritseva keskkonna temperatuurist)
Minimaalkoormus:	60 W
Lühisekaitse:	T 3,15 H
Liigkoormuskaitse:	temperatuuri piiramine
Ümbritseva keskkonna temperatuur:	0 kuni + 35 °C (vt joonis 3)

---

## Olulised märkused

---

### **NB!**

**230 V võrgupinge korral on töid lubatud teostada üksnes elektritöödeks volitatud personalil.**

Valgusregulaator soojeneb töötamisel, sest osa tarbitavast võimsusest muundub soojusteks. Esitatud nimivõimsus on arvestatud valgusregulaatori süvispaigaldamise korral massiivsesse kiviseina.

Kui valgusregulaator paigaldatakse gaasbetoonist, puidust või kipsplaadist seina sisse, siis **tuleb maksimaalselt tarbitavat võimsust vähendada 20 %**.

Tarbitavat võimsust on alati vaja vähendada siis, kui mitu valgusregulaatorit on paigaldatud üksteise alla või kui leidub teisi soojusallikaid, mis samuti põhjustavad soojenemist.

Väga soojaks köetud ruumides tuleb maksimaalsena tarbitavat võimsust vähendada vastavalt graafikule (vt joonis 3).

Ümbritseva keskkonna temperatuuril 50 °C langeb lubatav võimsus 57% tasemele, temperatuuril 60 °C 28% tasemele.

### **NB!**

**Tarbitavat võimsust tuleb vastavalt vähendada, sest muidu tekib seadme kasutuskõlbmatuks muutumise oht!**

### **Keskkonnahoidlik kasutuselt kõrvaldamine**

Kõik Busch-Jaegeri seadmed ja pakkematerjalid on varustatud märgistusega ja kontrollimispiiseriga, et need saaks asjakohaselt ja nõuetele vastavalt kasutuselt kõrvaldada. Pakkematerjalide ja elektriseadmete ning nende elektrooniliste komponentide kõrvaldamiseks kasutage vastavate volitustega kogumiskohti või jäätmekäitlusettevõtteid.

---

## Paigaldamine

---

### **Võrgupinge tuleb välja lülitada!**

Süvispaigalduseks ettenähtud valgusregulaatorid 2250 U tuleb paigaldada isoleermaterjalist süviskarpi või vastavasse pindpaigalduskarpi.

Pindpaigalduseks ettenähtud valgusregulaator 2250 AJ tuleb sobivas pindpaigalduskarbis seinale kinnitada, kasutades komplekti kuuluvaid kruvisid.

Valgusregulaator 2250 KB tuleb jaotuskarbis lükata 35 mm DIN-liistule.

Järgida tuleb joonisel **1 (väljalülitamine)** ja joonisel **2 (ümberlülitamine)** esitatud ühendusskeeme.

## **Valgustusega reguleerimisnupp (ainult 2250 U ja AJ)**

Reguleerimisnupp on vedru abil kinnitatud ja selle saab (kellaosuti suunas) keerates küljest ära tõmmata.

- Huumlamp on vajalik asukoha tähistamiseks. See ühendatakse keskmistele ühendusklemmidele, teravikuga valgusregulaatori keskme poole.
- Külgepandavale osale tuleb panna C-seib.

---

## **Lõpptarbija garantiitingimused**

---

Busch-Jaegeri seadmeid toodetakse ja nende kvaliteeti kontrollitakse moodsaima tehnoloogia alusel. Kui sellegipoolest peaksid seadmel ilmne defektid, tagab ettevõtte Busch-Jaeger Elektro GmbH (edaspidi Busch-Jaeger) garantiiteeninduse järgmistel tingimustel:

### **Garantiaeg**

Garantiaeg on 12 kuud alates seadme ostmisest lõpptarbija poolt. Garantiaeg lõpeb kõige hiljem 18 kuud pärast seadme valmistamiskuupäeva.

### **Garantii ulatus**

Busch-Jaeger omal valikul kas remondib või vahetab oma töökojas tasuta välja kõik need seadme osad, mille garantiivastutuse alla kuulumise asjaolud on tõestatud, eriti konstruktsioonivead, ebakvaliteetsed materjalid või ebakvaliteetne valmistamine, mis muutis selle detaili kasutuskõlbmatuks või oluliselt vähendas selle kasutuskõlblikkust. Selliste puuduste ilmnenemisest tuleb tarnijale viivitamatult kirjalikult teatada.

### **Garantii alla ei kuulu**

Garantii ei laiene seadme loomulikule kulumisele või transpordikahjustustele, samuti riketele, mis on põhjustatud paigaldusjuhendi mittejärgimisest või asjatundmatust ühendamisest elektrivõrguga. Puuduste kõrvaldamiseks tuleb Busch-Jaegerile anda vajalikku aega ja võimalusi. Garantii vastutus ei kehti ka siis, kui seadmele on tehtud asjatundmatuid muudatusi või seda on asjatundmatult remonditud. Ülaltoodu kehtib ka komponentide ja varuosade tarnimise kohta.

Busch-Jaeger ei vastuta kahjustuste eest, mis pole tekkinud tarnitud seadmel enesel, eelkõige ei vastuta kaudsete, tulenevate või materiaalsete kahjude eest.

### **Aegumine**

Kui Busch-Jaeger ei aktsepteeri õigeaegselt esitatud pretensiooni, siis aegub garantiivastutuse taotleja kahjunõuete teostamise õigus kõigil juhtudel kuue kuu jooksul alates õigeaegse taotluse esitamise kuupäevast.

### **Taotlemine**

Käesolevatest garantiitingimustest lähtuvate õiguste täitmiseks tuleb garantiijuhtumi korral saata seade koos täidetud garantiialongiga ja lühikese selgitusega toote mittevastavuse kohta volitatud edasimüüjale või Busch-Jaegeri teeninduskeskusesse.

Seade:	Müügikuupäev:
Müüja pitser ja allkiri:	



**Busch-Jaeger  
Elektro GmbH**

Busch-Jaeger Elektro GmbH  
Kundenservice-Center  
Gewerbering 28  
D - 58579 Schalksmühle  
[www.busch-jaeger.de](http://www.busch-jaeger.de)