



**Busch-Jaeger
Elektro GmbH**

0273 -1- 6135
27638

Releeplokk 6812U-101

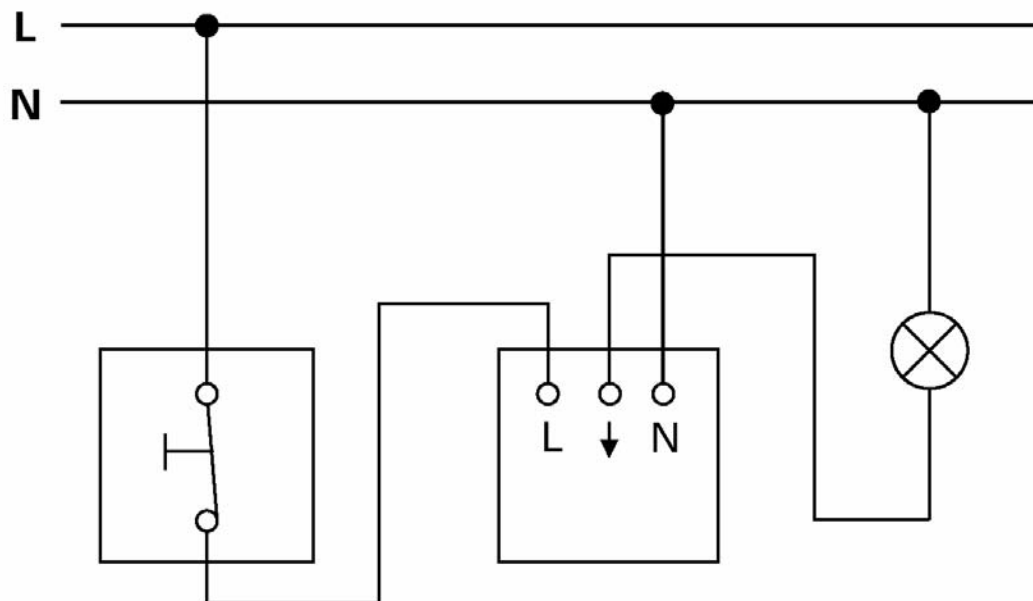
Busch-Wächter® 180 süvispaigaldatavatele
anduritele 6810-21x-101 ja 6800-xxx-10x (M)
ning Busch-Wächter® Präsenz
liikumisanduritele 6813-xxx

Kasutusjuhend

Üksnes vastavate volitustega ja elektrialase kvalifikatsiooniga personali jaoks

Joonis 1

Releeplokk 6812U-101 ja lüüti (normaalselt suletud kontaktiga)

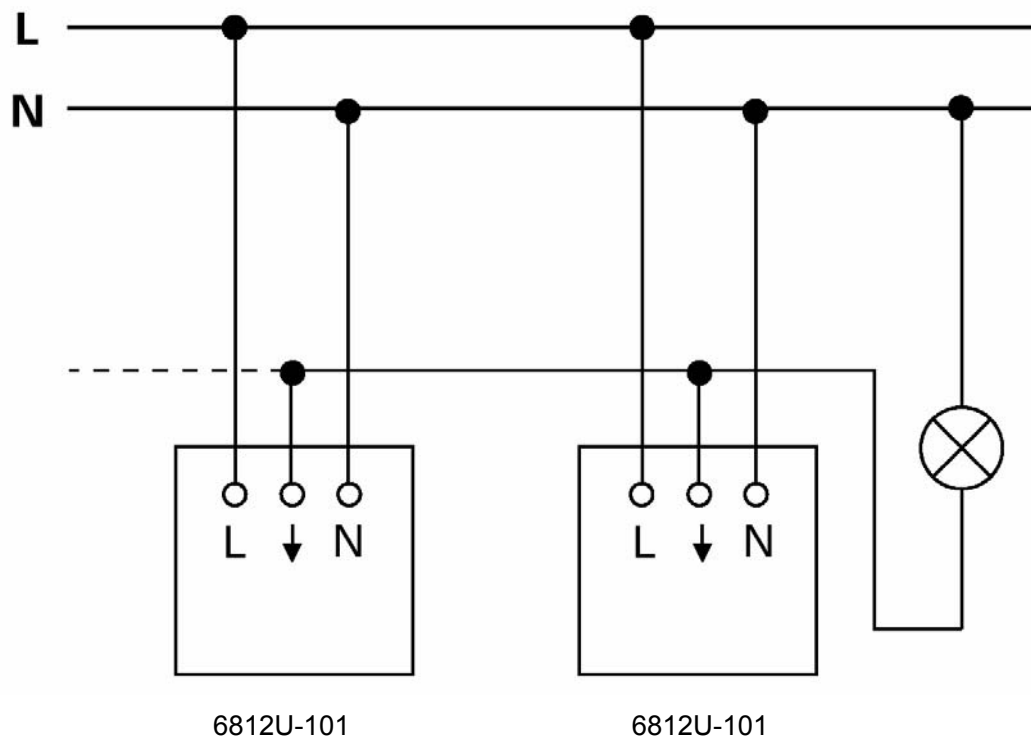


lüüti / normaalselt suletud kontakt

6812U-101

Joonis 2

Releeploki 6812U-101 paralleelühendus



6812U-101

6812U-101

Olulised märkused

NB!

230 V võrgupinge korral on töid lubatud teostada üksnes elektritöödeks volitatud ja vastava kvalifikatsiooniga personalil.

Palun meeles pidada, et süvispaigaldatavad andurid ühendatuna releeplokiga 6812U-101 ei sobi kasutamiseks sissemurdmis- ja kallaletungisignalisatsioonina, sest sellel puudub niisugustel juhtudel nõutav rikkumiskindlus!

Hoolikalt tuleb järgida peatükis „Paigaldamine“ toodud nõuandeid, sest muidu tekib seadme kasutuskõlbmatuks muutumise oht!

MÄRKUS elektritoite lahutamise kohta

Vooluahelatest pinge väljalülitamine (näiteks hõõglampide vahetamiseks) on võimalik ainult süsteemi ette ühendatud pealülitist või automaatselt kaitselülitist!

Kasutuselt kõrvaldamine

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

Kasutusvõimalused

Kasutuspiirkonnad

Releeploki 6812U-101 abil saab lülitada mistahes koormusi võimsusega kuni 700 W/VA.

Releeplokki 6812U-101 saab kasutada koos Busch-Wächter® 180 süvispaigaldatavate anduritega:

- tüüp 6810-21x-101 või
- 6800-xxx-10x (M) ja
- Busch-Wächter® Präsenz liikumisanduriga 6813-xxx.

Releeplokki ei saa kasutada koos täiendavate aktiivsete juhtseadmetega 6805U.

Tüübikirjeldused

Käesolevas kasutusjuhendis on nii Standard andureid (tootenumber 6810-21x-101) kui ka Komfort andureid (tootenumber 6800-xxx-10x(M)) nimetatud süvispaigaldatavateks anduriteks. **Palun järgige täpseid anduritüüpe, mille näitab ära nende tüübitähis.**

Tüübitähised leiate iga seadme tagaküljelt.

Tehnilised andmed

Nimipinge:	230 V~ ± 10%, 50 Hz
Lülitusvõimsus:	700 W/VA (3 A, cos φ = 0,5)
Võimsuskadu:	< 1 W (väljalülitatuna) < 1 W (sisselülitatuna)
Kaitse liigkoormuse ja lühise eest:	automaatse kaitselüliti abil
Ümbritseva keskkonna temperatuur:	0 kuni + 35 °C

Paigaldamine

Võrgupinge tuleb välja lülitada!

Paigalduskoht

Soovitatav paigalduskõrgus on reeglina 0,8 kuni 1,2 m. Juhul kui mudelit 6800-xxx-10x(M) kasutatakse ruumide valveks, soovitame selle siiski paigaldada kõrgusele 2,0 kuni 2,5 m.

Paigalduskoht peab asuma andurite nimiandmetele vastavas tuvastuspiirkonnas (vt kaasasolevat kasutusjuhendit).

Paigaldamisel tuleb silmas pidada järgmist:

- Releeplokk 6812U-101 tuleb paigaldada *tugeva seina sisse*, sest süvispaigaldatava anduri mistahes liikumine avaldab samasugust mõju kui soojust kiirgava keha liikumine anduri vastuvõtupiirkonnas.
- Süvispaigaldatava anduri optimaalne funktsioneerimine on tagatud ainult sel juhul, kui seade on paigaldatud *seina sisse nii, et see ei ole viltu ja pärast paigaldamist on kruviklemmid õiges asendis* (vt kaasasolevat kasutusjuhendit).

Paigaldamine seina sisse

Releeplokk 6812U-101 on ette nähtud standardsesse süviskarpi paigaldamiseks (standard DIN 49073, osa 1) ja seda võib kasutada üksnes selle juurde kuuluvate süvispaigaldatavate anduritega. Palun järgida joonistel 1 ja 2 kujutatud ühenduskeeme.

Täiendavate elementide kasutamine

Koos süvispaigaldatavate anduritega saab kasutada täiendavaid elemente, lülitades neid toiteahelasse ühendatud (normaalselt suletud kontaktiga) lülitite abil.

Täiendavate elementide juhtimine (normaalselt suletud kontaktiga) lülitite abil (vt joonis 1)


ühendatuna süvispaigaldatavate anduritega 6810-21x-101:

Lüliti rakendamisel lülitub koormus umbes 80 sekundiks sisse sõltumata sellest, missugused on valgustustingimused ühes või teises paigalduskohas.

ühendatuna süvispaigaldatavate anduritega 6800-xxx-10x(M) ja Busch-Wächter® Präsenz liikumisanduritega 6813-xxx:

Lüliti rakendamisel lülitub koormus sisse ajaks, mis on seatud süvispaigaldatavatel anduritel (vähemalt 1 minut, kui seatud aeg on sellest väiksem), sõltumata sellest, missugused on valgustustingimused ühes või teises paigalduskohas.

MÄRKUS

Erandiks on ainult impulssjuhtimine .

Töötõrgete kõrvaldamine

Töötõrke kirjeldus

Valgustus üldiselt ei põle:

Põhjus / meetmed kõrvaldamiseks

- vahetada rikkis lamp välja
- vahetada välja sulavkaitse / lülitada sisse automaatkaitse
- kõrvaldada lühis
- parandada katkine toitejuhe
- vahetada defektne releplokk 6812U-101 välja

MÄRKUS

Täpsem info töötõrgete kõrvaldamise kohta on esitatud süvispaigaldatavate andurite kasutusjuhendites.

Lõpptarbija garantiitingimused

Busch-Jaegeri seadmeid toodetakse ja nende kvaliteeti kontrollitakse moodsaima tehnoloogia alusel. Kui sellegipoolest peaksid seadmel ilmne puudused, 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, eelkõige 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 garantiihüvitise 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
Kundenservice-Center
Gewerbering 28
D - 58579 Schalksmühle
www.busch-jaeger.de