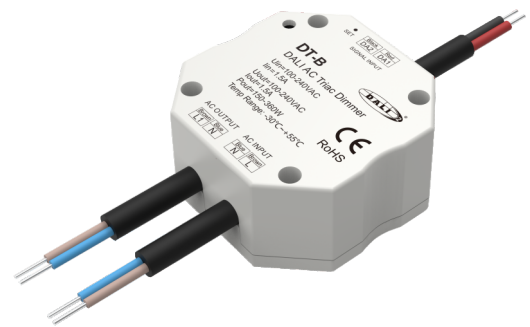


DALI AC Triac Dimmer

- Regulacija snage pomakom faze, jedna DALI adresa, jedan izlaz.
- Regulacija rezanjem na kraju sinusoide.
- Podesiva minimalna snaga.
- DALI 2 certificiran IEC 62386
- DALI Adresu je moguće upisati DALI master kontrolerom.
- Spojite vanjsku tipku za upravljanje on/off od 0-100% snage.
- Za prigušivanje i upravljanje dimabilnim LED svjetiljkama, tradicionalnim halogenim.
- Zaštita od pregrijavanja, preopterećenja, automatski oporavak.



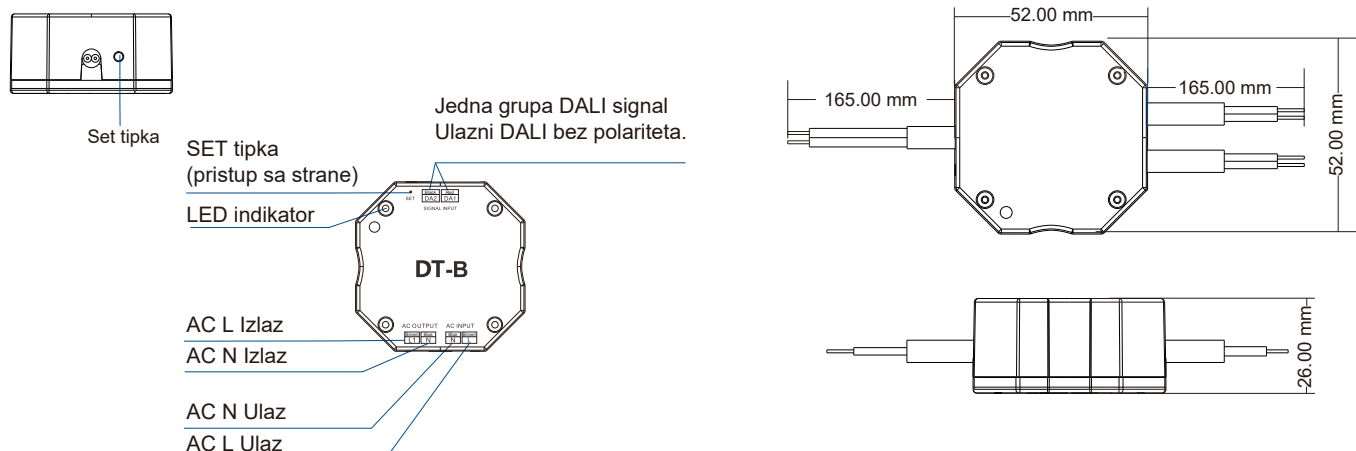
Tehnički parametri

Ulaz - Izlaz		Način upravljanja		Sigurnost i EMC	
Ulazni napon	100-240VAC	Ulazni signal	DALI, AC fazni pomak, Tipka	EMC standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Izlazni napon	100-240VAC	Rezolucija	256 nivoa 0-100%	Sigurnostr standard (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Izlazna struja	Max 1.5A	Okolina		Radio (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Izlazna snaga	150-360W	Radna temperatura	Ta: -30 °C ~ +55 °C	Certifikati	CE, EMC, LVD, RED
Garancija i zaštita		Temp. (Max.) kućišta	Ta: +70 °C	Pakiranje	
Garancija	5 godina	Zaštita kućištem	IP 20	Dimenzije	D75 x Š75 x V40mm
Zaštita	Pregrijavanje, preopterećenje			Bruto težina	0.096kg

Kompatibilni tereti

Tip tereta	Max. opterećenje	Napomene
Dimabilne LED žarulje	200W @ 220V 100W @ 110V	Zbog broja različitih varijanti LED žarulja, max broj LED žarulja ovisi o faktoru snage opterećenja spojenog na dimmer.
Triac Dimabilna LED napajanja	200W @ 220V 100W @ 110V	Max. dozvoljeni broj je ukupna snaga 200W prema oznaci i provjerite da potezna struja ne prelazi 2 x 65A.
Žarna nit, Halogene žarulje	400W @ 220V 200W @ 110V	

Mehanički detalji i instalacija

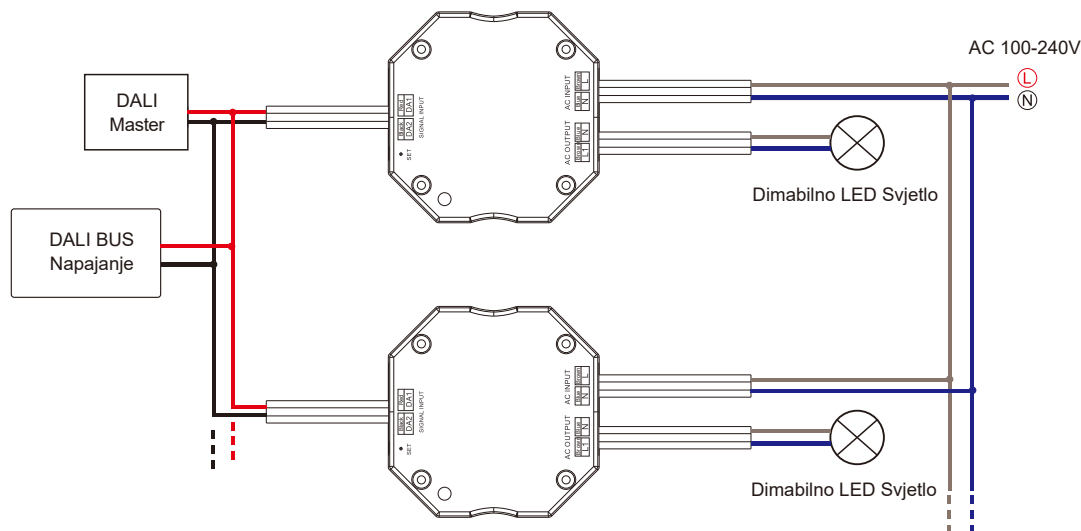




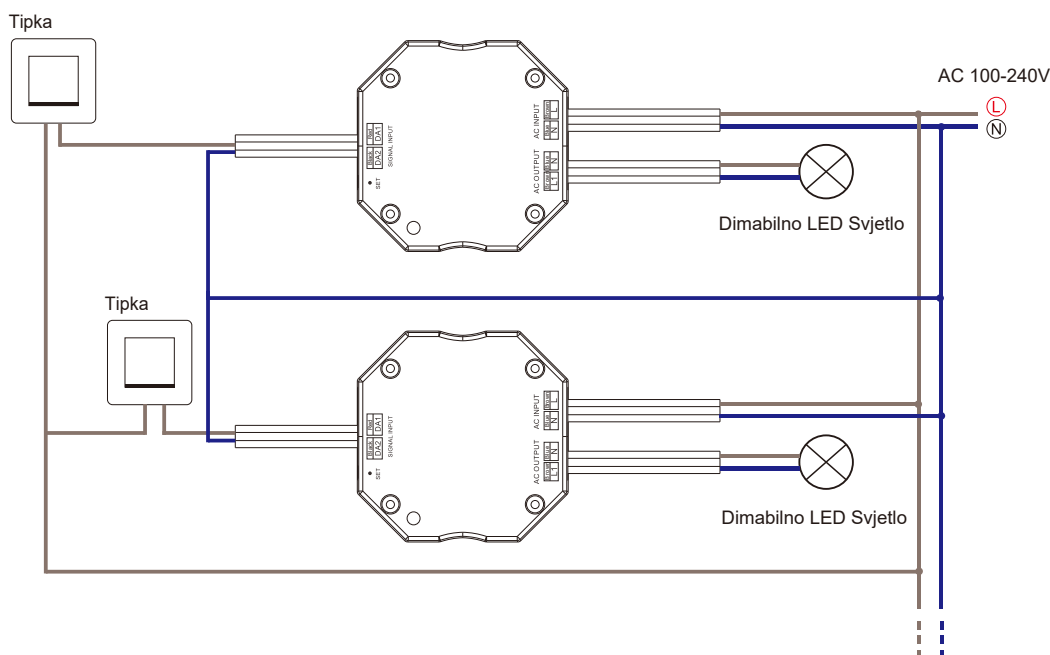
OPREZI!

Molimo Vas da pažljivo provjerite sve spojeve ožičenja da su osigurani i pravilno spojeni prije priključenja napona. Krivo spojen mogao bi biti uništen.

- DT-B spajanje sa DALI masterom



- DT-B sa TIPKOM za upravljanje



Status indikatora:

Kad dimer radi normalno, svjetlo indikatora je zeleno.

Kad je interna temperatura dimera visoka ($\geq 120^{\circ}\text{C}$) ili teret prelazi maksimalnu vrijednost, svjetlo indikatora je crveno.

Nakon uklanjanja greške, svjetlo indikatora se vrati u zeleno.

Kad dimer primi DALI signal, svjetlo indikatora trepne.

Napomene:

1. DALI sučelje i AC PUSH sučelje su kompatibilni, DALI i AC PUSH smiju biti spojeni pojedinačno, ne oba sučelja istovremeno.
Kad spajate AC PUSH tipku, pazite da su žice faza (L) i nulti vod (N) spojene na DA1 i DA2 u odnosu, ne mogu biti stalno spojeni na DA1 or DA2.
2. Kad kalkulistate maksimalni broj lampi ili tereta, koristite podatke o ulaznom naponu i struji, izlazno parametri lampe nisu prihvatljivi.
Dodatno, maksimalna struja dimera je 65A. Zbog poteznih struja LED napajanja ne smije prelaziti 2x vrijednost. u protivnom bi mogao biti uništen.

Podešavanje minimalne snage (svjetla)

Podešavanje minimalne snage; minimalnog svjetla

Minimalna svjetlost se može podesiti ili obrisati pritiskom tipke SET Min nivo na dimeru.

- Uključenje minimalnog nivoa:

Kratki pritisak SET tipke na dimeru, LED indikator zasvijetli jednom, izlazni nivo svjetla je na minimumu.

- Podešavanje minimuma:

Podesite nivo svjetla koji želite kao minimalni, pritisnite SET tipku i držite 2 sekunde LED indikator zasvijetli jednom, nivo je postavljen kao minimalni.

Svjetlo se može prigušivati između tog nivoa kao minimalnog i maksimalnog.

- Brisanje minimalnog nivoa:

Podesite nivo svjetla na maksimum, pritisnite SET tipku i držite 2 sekunde LED indikator zasvijetli jednom, minimalni nivo je obrisani.

Push-Dim funkcija

Push-Dim sučelje omogućuje jednostavno upravljanje snagom korištenjem komercijalnih tipki (tastera).

- Kratki pritisak:

Pali / gasi svjetlo.

- Dugi pritisak (1-6s):

Pritisak i držanje tipke - kontinuirana promjena snage,

Svakim narednim pritiskom mijenja se smjer regulacije pojačava/smanjuje.

- Memorija zadnjeg stanja:

Nakon gašenja dimer zapamti zadnji nivo i prilikom uključivanja vraća se na zadnje stanje.

- Sinkronizacija:

Ako je više dimera spojeno na istu tipku, pritisnite i držite tipku više od 10s, nakon toga sistem je sinkroniziran i sva svjetla se upale na 100%.

Ovo znači da nije potrebna dodatna žica za sinkronizaciju u većim sistemima.

Preporučujemo da na istoj tipki ne bude više od 25 komada,

Maximalna duljina žica od tipke ne bi trebala biti više od 20 metara.

DALI Adresa upisana od DALI master

DALI adresa može biti dodjeljena sa DALI master kontrolera automatski.

O proceduri pročitajte uputu za specifični DALI Masters.

Sigurnost i upozorenja

- NE SPAJATI kad je mrežni napon spojen na dimer.
- NE DRŽATI dimer u vlažnoj okolini.