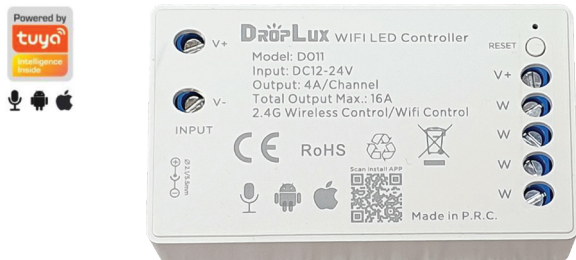




SM elektronika, d. o. o.
Moše 6
1216 Smlednik
Slovenija
T | +386 1 362 82 00
F | +386 1 362 82 01
E | info@led-sm.com
W | www.led-sm.com

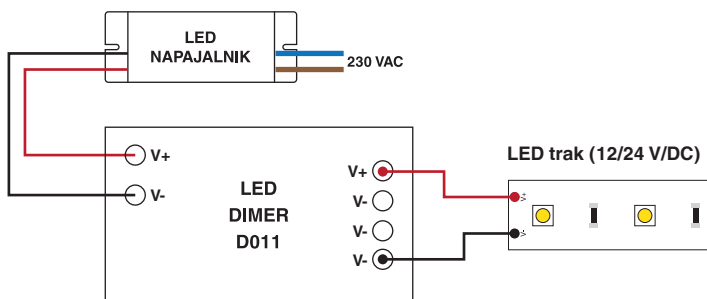
LED DIMER WIFI + RF 2,4 GHz, D011, 12–24 VDC, 16A (4 × 4 A)



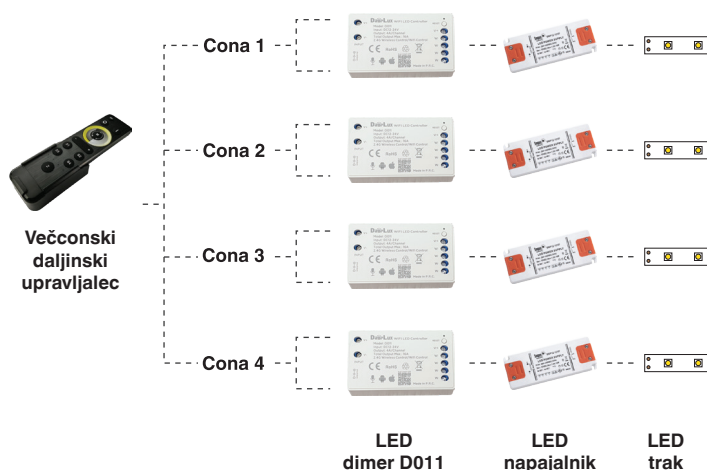
OPIS ARTIKLA

LED WIFI dimer D011 je nizkonapetostni regulator svetlobe z napredno PWM regulacijo svetlobe. Namenjen je zatemnjevanju različnih sistemov LED svetil, ki jih napajamo s konstantnim napetostnim virom kot so npr. LED trakovi. LED WIFI dimer D011 lahko upravljamo z 1 ali 4-conskim daljinskim, stenskim upravljalcem na frekvenci 2,4 GHz ali pametnim telefonom (Android ali iOS).

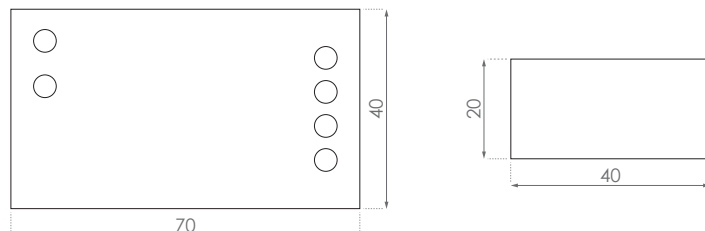
VEZAVA



UPRAVLJANJE



TEHNIČNA RISBA



KARAKTERISTIKE

- **VHODNA/IZHODNA NAPETOST:** 12–24 V/DC
- **DELOVNI TOK:** maks. 4 × 4 A
- **MOČ:** 192/384 W (12/24 V/DC)
- **FREKVENČNO OBMOČJE:** 2,4 GHz
- **DELOVNA TEMPERATURA:** -20–60 °C
- **PWM:** 1 kHz
- **BREŽIČNA SINHRONIZACIJA**

KOMPATIBILNOST

Možnost upravljanja z 1-conskim RFBT - DIM, 4-conskim daljinskim upravljalcem RFBK - DIM, stenskimi upravljalci WP86-XSP, ter Android ali iOS pametnim telefonom s pomočjo mobilne aplikacije TuyaSmart App, ki jo lahko naložite preko Google Play ali App Store. Led dimer je kompatibilen z Amazon Alexa, Google Assistant in Yandex Alice.

LED DIMER D011



DALJINSKI UPRAVLJALCI

STENSKI UPRAVLJALCI



1-conski daljinski upravljalce RFBT - DIM

4-conski daljinski upravljalce RFBK - DIM

4-conski daljinski upravljalce RFBT10

W86 XSP

Pametni telefon



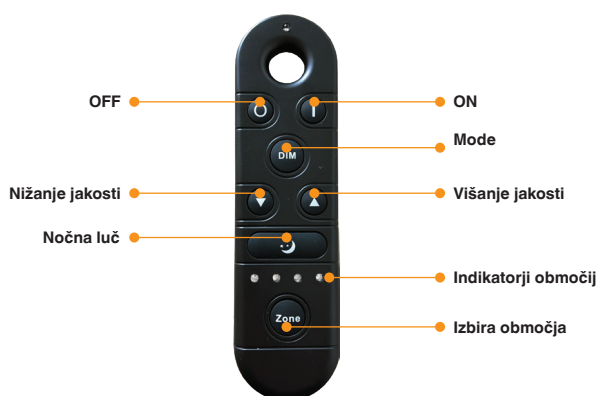
UPRAVLJANJE Z DALJINSKIM UPRAVLJALCEM

RFBT - DIM 1-CONSKI DALJINSKI UPRAVLJALEC



*Z enim 1-conskim daljincem lahko upravljamo več kontrolerjev hkrati (brezžična sinhronizacija)

RFBK - DIM 4-CONSKI DALJINSKI UPRAVLJALEC



*Z enim 4-conskim daljincem lahko upravljamo največ 4 različne cone. V vsaki coni je se lahko upravlja največ 10 kontrolerjev.

GUMB	OPIS
Set	Nastavitev nočne luči. Po pritisku gumba "Nočna luč" držite gumb "Set" 10 sekund za vstop do nastavitve nočne luči. Ob ponovnem pritisku gumba "Set" nastavitve shranite in zapustite nastavitve.
ON	Vklop
OFF	Izklop
Višanje jakosti	Postopno višanje jakosti
Nižanje jakosti	Postopno nižanje jakosti
Hitro višanje jakosti	Hitro višanje jakosti (10, 30, 70 in 100 %)
Hitro nižanje jakosti	Hitro nižanje jakosti (10, 30, 70 in 100 %)
Mode	Preklop med načini: statično, utripanje, prelivanje
Nočna luč	Po pritisku gumba "Nočna luč" držite gumb "Set" 10 sekund za vstop do nastavitve nočne luči. Za višanje jakosti pritisnite gumb "Višanje jakosti", za nižanje pa "Nižanje jakosti". Ob ponovnem pritisku gumba "Set" nastavitve shranite in zapustite nastavitve.
Višanje hitrosti	Višanje hitrosti
Nižanje hitrosti	Nižanje hitrosti
Zakasnitev OFF	Zakasnitev bo ugasnjena po 30 sekundah

GUMB	OPIS
ON	Vklop
OFF	Izklop
Višanje jakosti	Postopno višanje jakosti (dolga konstanten pritisk)
Nižanje jakosti	Postopno nižanje jakosti (dolga konstanten pritisk)
Mode	Preklop med stopnjami jakosti: 20, 50 in 100 %
Nočna luč	5 % jakost svetlobe
Izbira območja	Izbira zelenega območja. Ob izbiri zelenega območja bo zasvetil pripadajoči indikator

Povezava kontrolerja s Tuya aplikacijo

- Poskenirajte QR kodo s kontrolerja ali naložite Tuya aplikacijo z Google Play oziroma App Store.
- Na kontrolerju pritisnite in pridržite gumb "Reset" za 5 sekund dokler LED diode na začetno utripajo. Sledite navodilom v aplikaciji za dokončanje povezave.

Kontroler je kompatibilen z Amazon Alexa, Google Assistant, Yandex Alice itd.

Po namestitvi oz priklopu mora imeti vsa oprema (kontroler + upravljalca) svojo enotno unikatno kodo saj le tako lahko dosežemo stabilno delovanje sistema. Kontroler lahko shrani le 1 kodo in ta ne more biti prepisana. Če želimo kontrolerju vnesti novo kodo mora biti prejšnja koda izbrisana. Tudi daljinski upravljalca lahko shani le 1 kodo, vendar je le ta lahko prepisana ali ponastavljena na tovarniške nastavitve.

ZDRUŽITEV KONTROLERJA IN DALJINSKEGA UPRAVLJALCA pomeni da je sprejemnik (kontroler) upravljan le s kodiranim daljinskim upravljalcem.

Navodila: Po vklopu kontrolerja v električno omrežje izberemo cono, nato pritisnemo in pridržimo tipko "ON" za 5 sekund. Po uspešnem vpisu kode indikacijska lučka in LED svetilo 3x zasvetita. Koda je zapisana.

RAZDRUŽITEV KONTROLERJA IN DALJINSKEGA UPRAVLJALCA pomeni, da izbrisemo kodo iz sprejemnika. Le-ta je ponastavljen na tovarniške nastavitve, kar pomeni, da je lahko upravljan s katerim koli daljinskim upravljalcem ali pa mu lahko določimo novo kodo.

Navodila: Po vklopu kontrolerja v električno omrežje, pritisnemo in pridržimo tipko "OFF" za 10 sekund. Indikacijska lučka na upravljalcu utripa. Ko LED svetilo 3x po sveti je koda izbrisana.

KOPIRANJE KODE IZ OBSTOJEČEGA DALJINSKEGA UPRAVLJALCA NA NOVI UPRAVLJALEC (upravljanje z več daljinskimi upravljalci)

Navodila: Eden izmed daljinskih upravljalcev je že združen z izbranim svetilom. Na že združenem daljinskem upravljalcu pritisnite in držite tipko "ON" približno 5 sekund, dokler indikacijska dioda na sprednjem delu ne začne utripati. Nato na drugem daljinskem upravljalcu za 5 sekund pritisnite in pridržite tipko "MODE". Indikacijska lučka 3x utripne. Koda je kopirana.

KOPIRANJE KODE IZ SPREJEMNIKA NA NOVI DALJINSKI UPRAVLJALEC (v primeru da izgubimo daljinski upravljalca)

Navodila: Izklopimo sprejemnik (kontroler) iz električnega omrežja. Nato na daljinskem upravljalcu za 5 sekund pridržimo tipko "MODE". Indikacijska lučka bo 3x utripnila. V roku 30 sekund moramo vklopiti sprejemnik. Koda je kopirana.

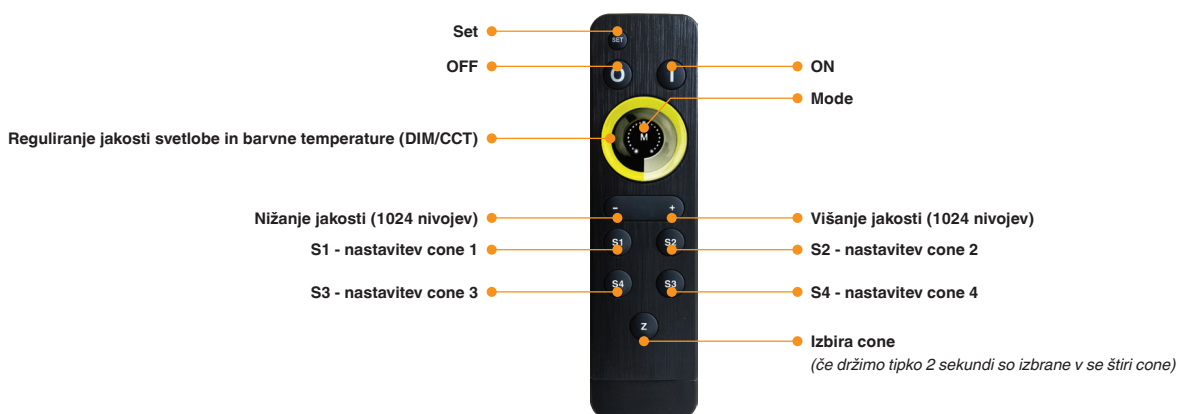
PONASTAVITEV DALJINSKEGA UPRAVLJALCA NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE

Navodila: Tipko "MODE" pridržimo za 20 sekund. Indikacijska lučka ugasne. Ob ponovnem vklopu indikacijske lučke pritisnemo tipko "OFF" za potrditev. Indikacijska lučka 3x utripne. Daljinski upravljalca je ponastavljen.

UPRAVLJANJE Z DALJINSKIM UPRAVLJALCEM

RFBT10 - DIM

4-CONSKI DALJINSKI UPRAVLJALEC



*Z enim 4-conskim daljincem lahko upravljamo največ 4 različne cone. V vsaki coni je se lahko upravlja največ 10 kontrorejev.

GUMB	OPIS
ON	Vklop
OFF	Izklop
Mode	Statično preklapljanje med reguliranjem jakosti svetlobe ali barvne temperature: DIM: 20, 50 in 100 % CCT: toplo bela, nevtralnno bela in bela
Višanje jakosti	Postopno višanje jakosti (1024 nivojev)
Nižanje jakosti	Postopno nižanje jakosti (1024 nivojev)
S1-S4	1. Pritisk na posamično cono pomeni izbiro slednje. 2. Posamično tipko pritisnemo 5x v 5 sekundah da vstopimo v nastavitve tiste cone (vklop/izklop svetila, reguliranje jakosti svetlobe ali barvne temperature). 3. Za potrditev zelene nastavitve pritisnemo tipko izbrane cone. 4. Izhod iz nastavitve bo avtomatski po 30 sekundah ali pritisku na katero koli drugo cono ali tipko za vse cone. <i>*Tovarniške nastavitve na tipkah S1-S4: DIM: 10/30/70/100 % jakost svetlobe na vseh conah CCT: 6000/4900/3800/2700 K na vseh conah</i>
Izbira cone	Izbira cone

ZDRUŽITEV KONTROLERJA IN DALJINSKEGA UPRAVLJALCA pomeni da je sprejemnik (kontroler) upravljan le s kodiranim daljinskim upravljalcem.

Navodila: Po vklopu kontrolerja v električno omrežje izberemo cono, nato pritisnemo in pridržimo tipko "ON" za 5 sekund. Po uspešnem vpisu kode indikacijska lučka in LED svetilo 3x zasvetita. Koda je zapisana.

RAZDRUŽITEV KONTROLERJA IN DALJINSKEGA UPRAVLJALCA pomeni, da izbršemo kodo iz sprejemnika. Le-ta je ponastavljen na tovarniške nastavitve, kar pomeni, da je lahko upravljan s katerim koli daljinskim upravljalcem ali pa mu lahko določimo novo kodo.

Navodila: Po vklopu kontrolerja v električno omrežje, pritisnemo in pridržimo tipko "OFF" za 10 sekund. Indikacijska lučka na upravljalcu utripa. Ko LED svetilo 3x po sveti je koda izbrisana.

KOPIRANJE KODE IZ OBSTOJEČEGA DALJINSKEGA UPRAVLJALCA NA NOVI UPRAVLJALEC (upravljanje z več daljinskimi upravljalci)

Navodila: Eden izmed daljinskih upravljalcev je že združen z izbranim svetilom. Na že združenem daljinskem upravljalcu pritisnite in držite tipko "ON" približno 5 sekund, dokler indikacijska dioda na sprednjem delu ne začne utripati. Nato na drugem daljinskem upravljalcu za 5 sekund pritisnite in pridržite tipko "MODE". Indikacijska lučka 3x utripne. Koda je kopirana.

KOPIRANJE KODE IZ SPREJEMNIKA NA NOVI DALJINSKI UPRAVLJALEC (v primeru da izgubimo daljinski upravljalac)

Navodila: Izklopimo sprejemnik (kontroler) iz električnega omrežja. Nato na daljinskem upravljalcu za 5 sekund pridržimo tipko "MODE". Indikacijska lučka bo 3x utripnila. V roku 30 sekund moramo vklopiti sprejemnik. Koda je kopirana.

PONASTAVITEV DALJINSKEGA UPRAVLJALCA NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE

Navodila: Tipko "MODE" pridržimo za 20 sekund. Indikacijska lučka ugasne. Ob ponovnem vklopu indikacijske lučke pritisnemo tipko "OFF" za potrditev. Indikacijska lučka 3x utripne. Daljinski upravljalac je ponastavljen.

Po namestitvi oz priklopu mora imeti vsa oprema (kontroler + upravljalac) svojo enotno unikatno kodo saj le tako lahko dosežemo stabilno delovanje sistema. Kontroler lahko shrani le 1 kodo in ta ne more biti prepisana. Če želim kontrolerju vnesti novo kodo mora biti prejšnja koda izbrisana. Tudi daljinski upravljalac lahko shani le 1 kodo, vendar je le ta lahko prepisana ali ponostavljena na tovarniške nastavitve.

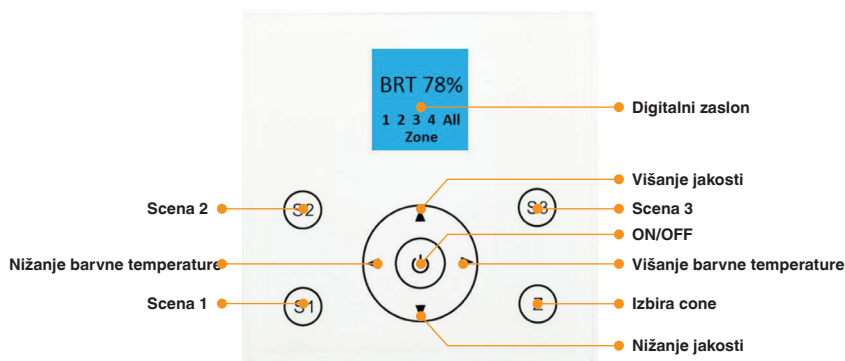
Povezava kontrolerja s Tuya aplikacijo

- Poskenirajte QR kodo s kontrolerja ali naložite Tuya aplikacijo z Google Play oziroma App Store.
- Na kontrolerju pritisnite in pridržite gumb "Reset" za 5 sekund dokler LED diode na začnejo utripati. Sledite navodilom v aplikaciji za dokončanje povezave.

Kontroler je kompatibilen z Amazon Alexa, Google Assistant, Yandex Alice itd.

UPRAVLJANJE S STENSKIM UPRAVLJALCEM

WP86 - XSP STENSKI UPRAVLJALEC



GUMB	OPIS
Digitalni zaslon	Prikazuje izbrano cono in nastavev scene na izbrani coni
ON/OFF	Vklop/izklop
Nižanje barvne temperature	Kratek pritisk: postopno nižanje barvne temperature (2700, 3600, 4350 in 6000 K) Dolg pritisk: postopno nižanje barvne temperature
Višanje barvne temperature	Kratek pritisk: postopno višanje barvne temperature (2700, 3600, 4350 in 6000 K) Dolg pritisk: postopno višanje barvne temperature
Nižanje jakosti	Kratek pritisk: postopno nižanje (3, 10, 30, 70 in 100 %) Dolg pritisk: postopno nižanje jakosti svetlobe
Višanje jakosti	Kratek pritisk: postopno višanje (3, 10, 30, 70 in 100 %) Dolg pritisk: postopno višanje jakosti svetlobe
Scene 1–3	<ol style="list-style-type: none">Izberite želeno cono.Pritisnite zeleno tipko (scena 1 do 4) 5x v 5 sekundah. Indikacijske diode bodo začele utripati in scena bo pripravljena za shranitev nastavev.Kratek pritisk žele tipke (scena 1 do 4) bo shranil nastavev scene in zaključil postopek. <p><i>*Tovarniška nastavev na posameznih scenah je barva temperature 2700/3600/4350/6000 K (scena 1/2/3) na 100% jakosti svetlobe.</i></p>
Izbira cone	Indikacijska dioda izbrane cone bo svetila. Vse štiri cone se regulirajo individualno. Daljši pritisk na katero koli cono bo vklopil regulacijo vseh con skupaj (vklopljene bodo vse štiri indikacijske diode.)

Po namestitvi oz. priklopu mora imeti vsa oprema (kontroler + upravljalce) svojo enotno unikatno kodo saj le tako lahko dosežemo stabilno delovanje sistema. Kontroler lahko shrani le 1 kodo in ta ne more biti prepisana. Če želimo kontrolerju vnesti novo kodo mora biti prejšnja koda izbrisana. Tudi daljinski upravljalce lahko shani le 1 kodo, vendar je le-ta lahko prepisana ali ponostavljena na tovarniške nastavev.

1. ZDRUŽITEV KONTROLERJA IN STENKEGA UPRAVLJALCA pomeni da je sprejemnik (kontroler) upravljan le s kodiranim stenskim upravljalcem.

Navodila: Po vklopu kontrolerja v električno omrežje izberemo cono, nato pritisnemo in pridržimo tipko "Scena 3" za 5 sekund. Po uspešnem vpisu kode indikacijska lučka in LED svetilno 3x zasvetita. Koda je zapisana.

2. RAZDRUŽITEV KONTROLERJA IN STENKEGA UPRAVLJALCA pomeni, da izbrisemo kodo iz sprejemnika. Le-ta je ponastavljen na tovarniške nastavev in je lahko upravljan s katerim koli daljinskim upravljalcem ali pa mu lahko določimo novo kodo.

Navodila: Po vklopu kontrolerja v električno omrežje, pritisnemo in pridržimo tipko "Scena 2" za 5 sekund. Indikacijska lučka na upravljalcu utripa. Ko LED svetilno 3x posveti je koda izbrisana.

3. KOPIRANJE KODE IZ OBSTOJEČEGA STENKEGA UPRAVLJALCA NA NOVI UPRAVLJALEC (upravljanje z več daljinskimi upravljalci)

Navodila: Eden izmed daljinskih upravljalcev je že združen z izbranim svetilom. Na že združenem stenskem upravljalcu pritisnite in držite tipko "Scena 4" približno 5 sekund, dokler indikacijska dioda na sprednjem delu ne začne utripati. Nato na drugem stenskem upravljalcu za 5 sekund pritisnite in pridržite tipko "ON/OFF". Indikacijska lučka 3x utripne. Koda je kopirana.

4. KOPIRANJE KODE IZ SPREJEMNIKA NA NOVI STENSKI UPRAVLJALEC (v primeru okvare stenskega upravljalca)

Navodila: Izklopite sprejemnik (kontroler) iz električnega omrežja. Nato na novem stenskem upravljalcu pridržite tipko "ON/OFF" za 5 sekund. Indikacijska lučka se zatemni in ugasne. V roku 30 sekund morate ponovno vklopiti kontroler. Indikacijska lučka 3x utripne. Koda je kopirana.

5. PONAŠTAVITEV DALJINSKEGA UPRAVLJALCA NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE

Navodila: Tipko "ON/OFF" pridržimo za 20 sekund. Indikacijska lučka ugasne. Ob ponovnem vklopu indikacijske lučke pritisnemo tipko "Scena 1" za potrditev. Indikacijska lučka 3x utripne. Stenski upravljalce je ponastavljen.

Povezava kontrolerja s Tuya aplikacijo

- Poskenirajte QR kodo s kontrolerja ali naložite Tuya aplikacijo z Google Play oziroma App Store.
- Na kontrolerju pritisnite in pridržite gumb "Reset" za 5 sekund dokler LED diode na začnejo utripati. Sledite navodilom v aplikaciji za dokončanje povezave.

Kontroler je kompatibilen z Amazon Alexa, Google Assistant, Yandex Alice itd.

MONTAŽA STENSKEGA UPRAVLJALCA

