



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

RGBW KONTROLER MINI001 2,4 GHz, 4 × 1,5 A, 12–24 VDC



KARAKTERISTIKE

- **TIP:** RGBW KONTROLER MINI001, 2,4 GHz
- **NAPETOST:** 12–24 VDC
- **DELOVNI TOK:** maks. 6 A (1,5 A na posamezni kanal)
- **MOČ:** 72/144 W (12/24 V/DC)
- **FREKVENČNO OBMOČJE:** 2,4 GHz
- **DELOVNA TEMPERATURA:** -20–60 °C
- **DOSEG:** 20 m
- **BATERIJE:** 3 × AAA

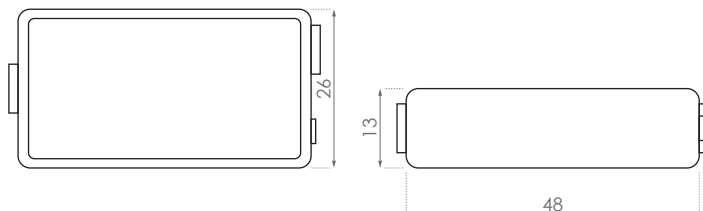
TOUCH RGBW UPRAVLJALEC



GUMB	PROGRAM	OPOMBA
RGB ON/OFF	RGB se vklopi in izklopi	-
Bela ON/OFF	Bela se vklopi in izklopi	-
Način	Preklapljanje med programi	10 programov
Hitrost/jakost +	Višanje hitrosti/jakosti svetlobe	-
Hitrost/jakost -	Nižanje hitrosti/jakosti svetlobe	-
Barvni krog	Izbira barve	-

ŠT.	PROGRAM	OPOMBA
1	Statična bela	Jakost svetlobe je nastavljiva
2	Utripanje bela	Hitrost je nastavljiva
3	Prelivanje bela	
4	RGB menjava barv	
5	Menjava sedmih barv	
6	Prelivanje treh barv	
7	Prelivanje sedmih barv	
8	Prehod rdeča/zelena	
9	Prehod rdeča/modra	
10	Prehod zelena/modra	

TEHNIČNA RISBA



POVEZAVA S KONTROLERJEM

MINI001 RGBW kontroler se lahko poveže s katerim koli 2,4 GHz RGBW daljinskim upravljalcem, nastavljenim na tovarniških nastavitvah (daljinci so pakirani s specifično RF kodo v sklopu tovarniških nastavitvev). Za povezavo novega daljinskega upravljalca in kontrolerja je potrebno slediti naslednjim korakom:

»Matching Code« metoda

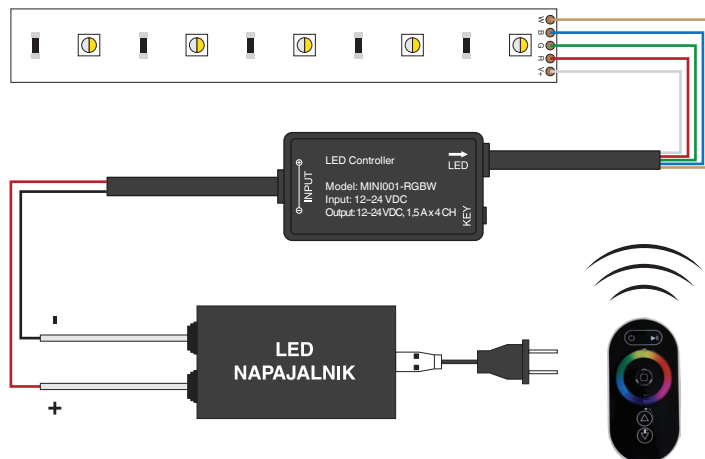
1. Držite gumb "Način" in vklopite kontroler v omrežje. Bele LED diode bodo na 50 % jakosti.
2. Nato pritisnite gumb "Bela ON/OFF" 3 × v petih sekundah. Bele LED diode spremenijo jakost za 25–10 % (3 × utripnejo).
3. Povezava je uspešna in kontroler je lahko upravljan zgolj s povezanim upravljalcem. V primeru da povezava ni uspela ponovite prva dva koraka.

»Clear Code« metoda

1. Držite gumb "Način" in vklopite kontroler v omrežje. Bele LED diode bodo na 50 % jakosti.
2. Nato pritisnite gumb "Nižanje hitrosti/jakosti svetlobe" 3 × v petih sekundah. Bele LED diode spremenijo jakost za 25–10 % (3 × utripnejo).
3. Povezava je uspešno prekinjena in kontroler lahko ponovno povežete s katerim koli drugim upravljalcem. V primeru da prekinitev ni uspela ponovite prva dva koraka.

*Po 20 sekundah neuporabe gre upravljalca v stanje mirovanja. Za uporabo ga rahlo pretrese.

VEZAVA (1 cona)



CONSKI DALJINSKI RGBW UPRAVLJALEC VEZAVA (4 cone)



GUMB	OPIS
Set	Brez funkcije
RGB ON	RGB vklop
RGB OFF	RGB izklop
Barvni krog	Izbira statične barve (skupno je 64 odtenkov barv)
Način	Dinamični načini prehoda (skupno je 8 načinov)
Bela barva ON/OFF	Bela barva vklop/izklop
Nižanje jakosti za bele barve	Nižanje jakosti za belo barvo (1024 nivojev). Z dolgim pritiskom omogočimo hitrejši prehod.
Višanje jakosti za bele barve	Višanje jakosti za belo barvo (1024 nivojev). Z dolgim pritiskom omogočimo hitrejši prehod.
Nižanje jakosti RGB	Nižanje jakosti za RGB (1024 nivojev). Z dolgim pritiskom omogočimo hitrejši prehod.
Višanje jakosti RGB	Višanje jakosti za RGB (1024 nivojev). Z dolgim pritiskom omogočimo hitrejši prehod.
Nižanje hitrosti	Nižanje hitrosti dinamičnega načina
Višanje hitrosti	Višanje hitrosti dinamičnega načina
Izbira območja	Izbira med štirimi območji

Dinamični načini prehoda

ŠT.	PROGRAM	ŠT.	PROGRAM
1	Bela prelivanje	5	Prelivanje sedmih barv
2	Preklop treh barv	6	Prelivanje rdeča/zelena
3	Preklop sedmih barv	7	Prelivanje rdeča/modra
4	Prelivanje treh barv	8	Prelivanje zelena/modra

POVEZAVA S KONTROLERJEM

MINI001 RGBW kontroler se lahko poveže s katerim koli 4 in 1 daljinskim upravljalcem, nastavljenim na tovarniških nastavitvah (daljinci so pakirani s specifično RFBT kodo v sklopu tovarniških nastavitvev). Za povezavo novega daljinskega upravljalca in kontrolerja je potrebno slediti naslednjim korakom:

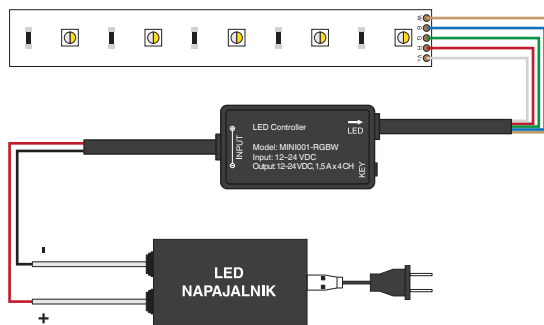
»Matching Code« metoda

- Po vklopu izberite želeno cono (1 do 4).
- Nato držite gumb "ON" nekaj sekund. LED diode spremenijo jakost za 25–10 % (3 × utripnejo).
- Povezava je uspešna in kontroler je lahko upravljan zgolj s povezanim touch panelom. V primeru da povezava ni uspela ponovite prva dva koraka.

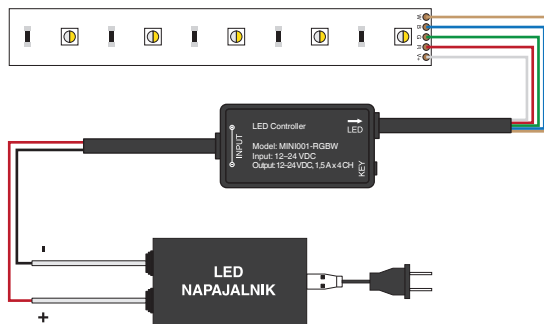
»Clear Code« metoda

- Po vklopu izberite cono želite ponastaviti (1 do 4).
- Nato držite gumb "OFF" nekaj sekund. Bele LED diode spremenijo jakost za 25–10 % (3 × utripnejo).
- Povezava je uspešno prekinjena in kontroler lahko ponovno povežete s katerim koli drugim touch panelom. V primeru da prekinitvev ni uspela ponovite prva dva koraka.

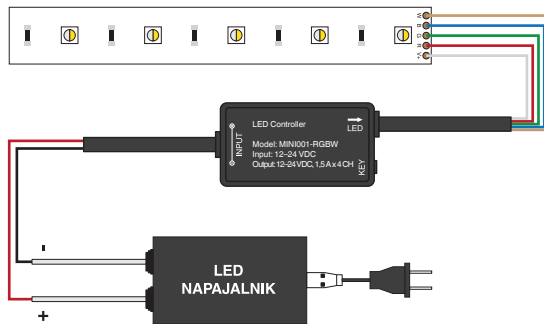
Cona 1



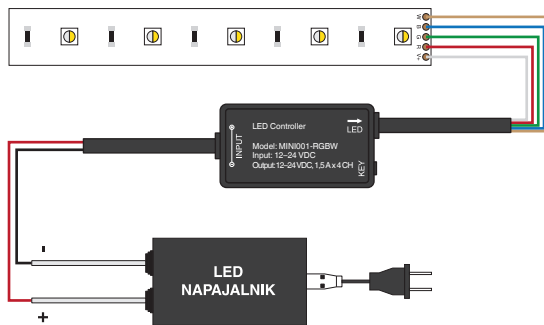
Cona 2



Cona 3



Cona 4

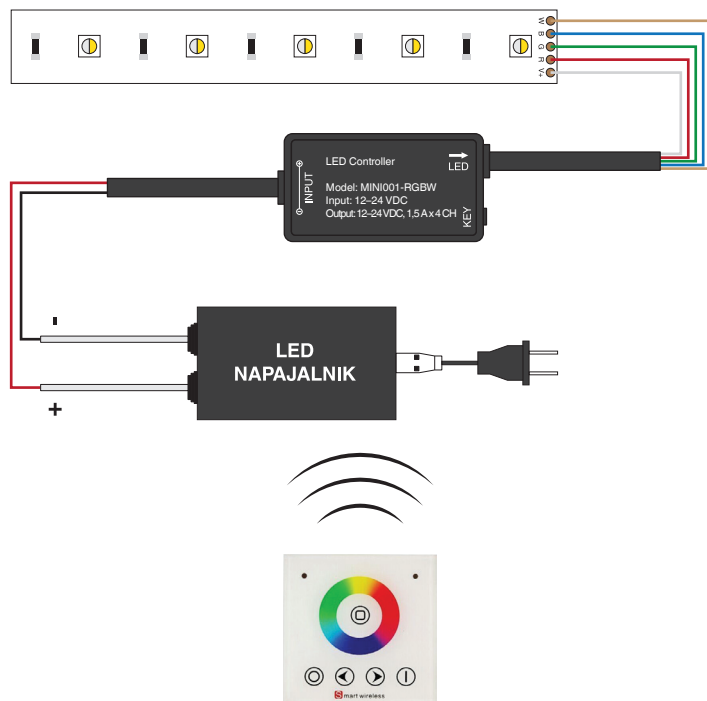
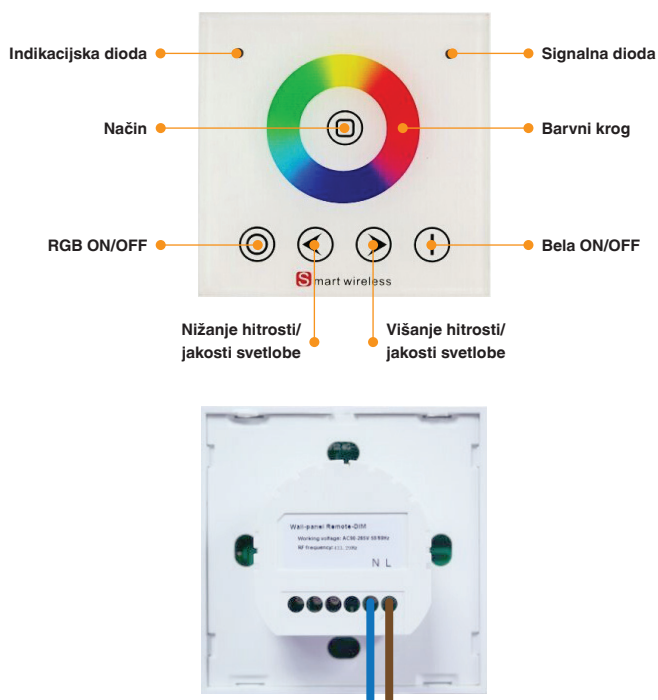


BREŽIČNA SINHRONIZACIJA:

Območje brezžične sinhronizacije obsega radij 20 m od kontrolerja.

Daljinski upravljalca omogoča 4-consko izbiro območij - z enim daljinskim upravljalcem je mogoče krmiliti do štiri različne kontrolerje MINI001.

WP86 STENSKI VGRADNI UPRAVLJALEC VEZAVA (1 cona)



STENSKI UPRAVLJALEC IN PROGRAMI

ŠT.	PROGRAM	OPOMBA
1	Statična bela	Jakost svetlobe je nastavljiva
2	Utripanje bela	Hitrost je nastavljiva
3	Prelivanje bela	
4	RGB menjava barv	
5	Menjava sedmih barv	
6	Prelivanje treh barv	
7	Prelivanje sedmih barv	
8	Prehod rdeča/zelena	
9	Prehod rdeča/modra	
10	Prehod zelena/modra	

GUMB	PROGRAM	OPOMBA
RGB ON/OFF	RGB se vklopi in izklopi	-
Bela ON/OFF	Bela se vklopi in izklopi	-
Način	Preklapljanje med programi	10 programov
Hitrost/jakost +	Višanje hitrosti/jakosti svetlobe	-
Hitrost/jakost -	Nižanje hitrosti/jakosti svetlobe	-
Barvni krog	Izbira barve	-

POVEZAVA Z UPRAVLJALCEM

MINI001 RGBW kontroler se lahko poveže s katerim koli 2,4 GHz touch vgradnim panelom, nastavljenim na tovarniških nastavitvah (daljinci so pakirani s specifično RF kodo v sklopu tovarniških nastavitvev). Za povezavo novega daljinskega upravljalca in kontrolerja je potrebno slediti naslednjim korakom:

»Matching Code« metoda

1. Držite gumb "Način" in vklopite RGBW kontroler v omrežje. LED diode bodo na 50 % jakosti.
2. Nato pritisnite gumb "Bela ON/OFF" 3 x v petih sekundah. Bele LED diode spremenijo jakost za 25–10 % (3 x utripnejo).
3. Povezava je uspešna in kontroler je lahko upravljan zgolj s povezovanjem touch panelom. V primeru da povezava ni uspela ponovite prva dva koraka.

»Clear Code« metoda

1. Držite gumb "Način" in vklopite RGBW kontroler v omrežje. LED diode bodo na 50 % jakosti.
2. Nato pritisnite gumb "Nižanje hitrosti/jakosti svetlobe" 3 x v petih sekundah. Bele LED diode spremenijo jakost za 25–10 % (3 x utripnejo).
3. Povezava je uspešno prekinjena in kontroler lahko ponovno povežete s katerim koli drugim touch panelom. V primeru da prekinitev ni uspela ponovite prva dva koraka.

