



Uputstvo za upotrebu

Univerzalni kontroler za Pixel LED trake

PRO21T



Pre prve upotrebe pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga. Prevod originalnog uputstva sa engleskog jezika. Decu mlađu od 3 godine ne puštati u blizinu uređaja, izuzev ako postoji konstantan nadzor odrasle odgovorne osobe. Deca između 3 i 8 godina uređaj smeju samo da isključuju i uključuju, ali samo u slučajevima ukoliko je uređaj montiran pravilno, u normalnim uslovima rada ili su pod nadzorom, ako su upućena u bezbedno i pravilno rukovanje. Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu, deca starija od 8 godina smeju da rukuju ovim uređajem samo u prisustvu odrasle osobe ili da su upućena u bezbedno rukovanje i svesna su svih opasnosti pri radu. Deca se ne smeju igrati sa ovim proizvodom. Korisničko održavanje i čišćenje ovog proizvoda deca smeju da

OSOBINE

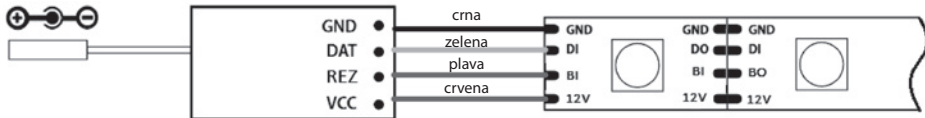
Univerzalni LED kontroler je kompatibilan sa adresabilnim LED trakama koja rade od 5 volti do 24 volti. Moguće upravljanje preko BT veze preko aplikacije ili preko daljinskog upravljača. Pomoću aplikacije moguće podešavanje animacije prilikom uključivanja i isključenja, birati između velikog broja različitih svetlosnih efekata, pravljenje efekta i programa po želji (DIY), 3 režima za praćenje muzike : preko mikrofona mobilnog telefona, preko plejera telefona ili preko ugrađenog mikrofona koji se nalazi u kontroleru

PUŠTANJE U RAD

Otpakujte proizvod i odstranite zaštitne delove ambalaže. Oštećeni proizvod je zabranjeno koristiti! Obesbedite ispravljač u skladu sa LED trakom koji nije u sklopu isporuke i kupuje se posebno. LED kontroler radi sa naponom od 5V DC do 24V DC, ukoliko povežete LED traku od 5V potrebno je da koristite napajanje od 5V, ako koristite LED traku od 12V potrebno vam je napajanje od 12V, itd, u suprotnom može doći do kvara LED trake i samog kontrolera. Napajanje ne sme biti uključeno dok se kontroler povezuje sa LED trakom. Izlazna snaga ispravljača mora odgovarati snazi LED trake sa kojom se povezuje, preporučuje se da snaga ispravljača bude veća od potrošnje LED trake. Pixel LED traku poželjno je napajati sa obe strane preko dužine 2 metra zbog velike potrošnje struje same LED trake, zbog pada napona koja se javlja preko navedene dužine može doći do slabijeg osvetljenja ili do promena boja. LED traku je potrebno povezati sa LED kontrolerom pazeći na polaritet.

Pažnja! Pixel LED traka ima ulaznu i izlaznu stranu „DI“, „BI“ i „DO“, „BO“ potrebno je povezati kontroler na DI (ulaznu) i BI (ulaznu) stranu u suprotnom neće raditi. Za povezivanje pratite skicu ispod:

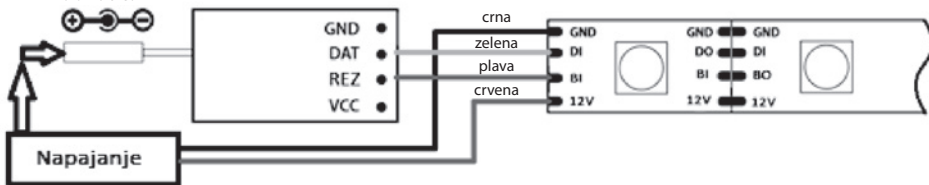
Pozitivan pol se nalazi u sredini



Pri rednom povezivanju LED kontrolera i LED trake sa napajanjem maksimalna dužina LED trake ne sme da bude duža od 2 metra (i povezana snaga LED trake ne sme da bude veća od 28 W).

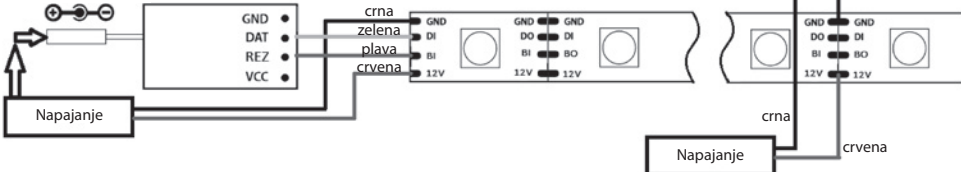
Ukoliko želite dužu traku da koristite morate posebno da vežite VCC (+) i GND(-) na traku pratite skicu ispod:

Pozitivan pol se nalazi u sredini



Nakon svaka 4 metra potrebno posebno napajati traku sa istim ili sa posebnom napajanjem. Da biste povezali, morate povezati VCC(+)-od napajanja na VCC(+)-na traci i GND(-) od napajanja na GND(-)-na traci, kao na slici ispod:

Pozitivan pol se nalazi u sredini



Povezivanje kontrolera putem Bluetooth konekcije:

1. Skenirajte QR kod, preuzmite aplikaciju sa Google Play ili App Store-a "Smart Life".
2. Instalirajte aplikaciju i registrujte se.
3. Dodajte uređaj sa + tasterom u gornjem desnom uglu.
4. Nađite kontroler na listi i odaberite ga.
5. Pričekajte trenutak dok se veza ne završi.
6. Podesite kontroler za korišćenu LED traku.



Primer za LED traku LTR5050/60RGBpixel-12H

- a. Podesite "Light strip type" da bude na "WS2812B".
- b. Stisnite pored teksta "Configure RGB signal..." zatim stisnite na boju u kojoj svetli LED traka.
- c. Za "Number of nodes" podesite koliko "pixela"; LE dioda ima u nizu. Kod ove trake ima 60 pixela po svakom metru.
- d. Stisnite taster "Save" i kontroler je spreman za rad.

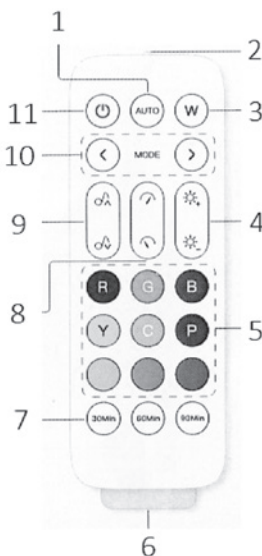
Tasteri na kontroleru



Tasteri na daljinskom upravljaču

1. Automatski režim
2. Indikatorna lampica
3. Bela boja
4. Osetljivost
5. Konstantne boje
6. Ležište za bateriju
7. Tajmer za isključivanje
8. Tempo scene
9. Tasteri za odabir režima praćenja muzike
10. Tasteri za odabir scene
11. Taster za isključivanje i uključivanje

Daljinski upravljač koristi CR2025 baterije (baterije nisu u sklopu).



Uparivanje daljinskog upravljača

1. Isključite kontroler iz struje i ponovo uključite.
2. Stisnite i pridržite taster "AUTO" na 5-10 sekundi.
3. LED traka će treptati par puta. Nakon toga daljinski upravljač je uparen sa kontrolerom.

Brisanje koda

1. Isključite kontroler iz struje i ponovo uključite.
2. Stisnite i pridržite taster uključivanje i isključivanje na 5-10 sekundi.
3. LED traka će treptati par puta. Nakon toga kodovi za daljinski upravljači su obrisani.



OVAJ DALJINSKI UPRAVLJAČ NIJE IGRAČKA, NE DAVATI DECI DA SE IGRAJU SA NJIM!

OVAJ DALJINSKI UPRAVLJAČ SADRŽI DUGMASTU BATERIJU. BATERIJU JE ZABRANJENO PROGUTATI, OPASNOST OD HEMIJSKIH OPEKOTINA! U SLUČAJU GUTANJA U ROKU OD 2 SATI DOVODI DO MUČNINE I MOŽE DA IZAZOVE SMRT!! STARE I NOVE BATERIJE DRŽITE VAN DOMAŠAJA DECE AKO SE POKLOPAC BATERIJE NE ZATVARA REDOVNO, NEMOJTE VIŠE KORISTITI PROIZVOD I DRŽITE GA VAN DOMAŠAJA DECE! AKO POMISLITE DA JE JEDNA BATERIJA SLUČAJNO PROGUTANA ILI JE BILO KAKO DOŠLA U UNUTAR TELA ODMAH SE OBRATITE LEKARU!

NAPOMENE

- Ovaj uređaj je dozvoljeno koristiti samo u suvim zatvorenim prostorijama.
- Radni napon uređaja je 5V-24V. Zabranjeno je priključiti direktno na 230V~!
- Obratite pažnju da ne dođe do kratkog spoja.
- Zabranjena upotreba u prostorijama gde mogu biti prisutni zapaljivi gasovi ili prašina! Ne koristite ga u blizini zapaljivih materijala!
- Uređaj je zabranjeno povezati sa tajmerom ili drugom elektronikom koja omogućava eventualan samostalan rad ovog uređaja.
- Uređaj ni priključni kabel nikada ne dodirujte mokrim ili vlažnim rukama!
- Obratite pažnju da kroz otvore ništa ne upadne ili ucuri u uređaj.
- Ukoliko primetite neke nepravilnosti pri radu, odmah ga isključite iz struje! • Zamenu baterije treba da radi odrasla osoba!
- Prilikom zamene baterija, obratite pažnju na polaritete! • Baterije koje se postavljaju, treba da su istog tipa i stanja!
- Nakon zamene baterije, fiksirajte poklopac!
- Ukoliko duže vreme ne koristite uređaj, izvadite baterije!
- Ako iz baterija slučajno iscuri kiselina, obucite zaštitne rukavice i krpom očistite ležište baterije!
- Praznu bateriju odmah izvadite iz uređaja!
- Pažnja! Nepropisno postavljanje baterija može da prouzrokuje eksplozije! Prilikom zamene baterije koristite identične originalu!
- Baterije ne izlagajte toploti i direktnom suncu! Baterije je zabranjeno rastaviti, bacati u vatru ili ih kratko spojati!
- Nepunjive baterije je zabranjeno puniti! Opasnost od eksplozije! Umesto baterija ne koristite akumulatore pošto im se napon i kapacitet znatno razlikuju od baterija!
- Nemojte direktno da varite ili lemite ništa na baterije!
- Nekorištene baterije skladištite u originalnoj ambalaži, držite ih dalje od metalnih predmeta. Već otpakovane baterije ne mešajte! •
- Zamenu baterije treba da radi odrasla osoba!
- Prilikom zamene baterija, obratite pažnju na polaritete!
- Baterije koje se postavljaju, treba da su istog tipa i stanja!
- Nakon zamene baterije, fiksirajte poklopac!
- Ukoliko duže vreme ne koristite uređaj, izvadite baterije!
- Ako iz baterija slučajno iscuri kiselina, obucite zaštitne rukavice i krpom očistite ležište baterije!
- Praznu bateriju odmah izvadite iz uređaja!
- Pažnja! Nepropisno postavljanje baterija može da prouzrokuje eksplozije! Prilikom zamene baterije koristite identične originalu!
- Baterije ne izlagajte toploti i direktnom suncu! Baterije je zabranjeno rastaviti, bacati u vatru ili ih kratko spojati!
- Nepunjive baterije je zabranjeno puniti! Opasnost od eksplozije! Umesto baterija ne koristite akumulatore pošto im se napon i kapacitet znatno razlikuju od baterija!
- Nemojte direktno da varite ili lemite ništa na baterije!
- Nekorištene baterije skladištite u originalnoj ambalaži, držite ih dalje od metalnih predmeta. Već otpakovane baterije ne mešajte!
- Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave
- Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi www.elementa.rs
- Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje: 5-24V=
Maksimalna izlazna snaga: 2A
Radna temperatura: -20-60°C
Dimenzije: 52x19x10mm
IP zaštita: IP20



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. U reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.



Proizvod je namenjen za unutrašnju upotrebu.

Oznaka: PRO21T
Proizvođač: Elementa d.o.o.
Zemlja porekla: Kina
Zemlja uvoza: Kina
Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.
Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56
Telefon: 024/686-270
www.elementa.rs

IZJAVA O SAOBRAZNOSTI

Potrošač je fizičko lice koje na tržištu pribavlja robu ili usluge u svrhe koje nisu namenjene njegovoj poslovnoj ili drugoj komercijalnoj delatnosti (Zakon o zaštiti potrošača, Član 5., Stav 1.).

Kupci koji aparat koriste u poslovne svrhe ili druge komercijalne delatnosti ne smatraju se potrošačem i ne podležu Zakonu o zaštiti potrošača.

Uređaj će se smatrati saobraznim ako:

1. Odgovara opisu i tehničkim detaljima koji je dao prodavac i ako ima svojstva robe koju je prodavac pokazao potrošaču kao uzorak ili model;
2. Ako ima svojstva potrebna za naročitu upotrebu za koju je potrošač nabavlja, a koja je bila poznata prodavcu ili mu je morala biti poznata u vreme zaključivanja ugovora;
3. Ako ima svojstva potrebna za redovnu upotrebu robe iste vrste;
4. Ako po kvalitetu i funkcionisanju odgovara onome što je uobičajeno kod robe iste vrste i što potrošač može osnovano da očekuje s obzirom na prirodu robe i javna obećanja o posebnim svojstvima robe data od starne prodavca, proizvođača ili predstavnika, naročito ako je obećanje učinjeno putem oglasa ili na ambalaži robe.

Odgovornost za saobraznost se odnosi na defekte nastale normalnom upotrebom proizvoda, usled fabričke greške, koji prouzrokuju znatno nefunkcionisanje proizvoda, koje je takve prirode da ograničava normalno korišćenje proizvoda u skladu sa njegovom namenom.

Period trajanja odgovornosti za saobraznost je 24 meseca , počev od dana kupovine.

U slučaju nesaobraznosti proizvoda imate pravo da zahtevate od trgovca da se nesaobraznost otkloni, bez naknade, opravkom ili zamenom, odnosno da zahtevate odgovarajuće umanjeње cene ili da raskinete ugovor u pogledu kupljenog proizvoda.

Kao potrošač, na prvom mestu, možete da birate između zahteva da se nesaobraznost otkloni opravkom ili zamenom.

Ako otklanjanje nesaobraznosti na ovaj način nije moguće možete da zahtevate umanjeње cene ili da izjavite da raskidate ugovor, ako:

- nesaobraznost ne može da se otkloni opravkom ili zamenom uopšte niti u primerenom roku;
- ne možete da ostvarite pravo na opravku ili zamenu, odnosno ako prodavac nije izvršio opravku ili zamenu u primerenom roku;
- opravka ili zamena ne može da se sprovede bez značajnijih nepogodnosti za potrošača zbog prirode robe i njene namene;
- otklanjanje nesaobraznosti opravkom ili zamenom predstavlja nesrazmerno opterećenje za prodavca.

Kao potrošač imate pravo da zahtevate zamenu, odgovarajuće umanjeње cene ili raskid ugovora zbog istog ili drugog nedostatka saobraznosti koji se posle prve opravke pojavi, a ponovna opravka je moguća samo uz Vašu izričitu saglasnost.

Ako se nesaobraznost pojavi u roku od šest meseci od dana prelaska rizika na potrošača, imate pravo da birate između zahteva da se nesaobraznost otkloni zamenom, odgovarajućim umanjeњem cene ili da izjavite da raskidate ugovor.