

KATALOGOVÝ LIST

Stěnový dotekový RGB ovladač
QL-CTL-R-RGB

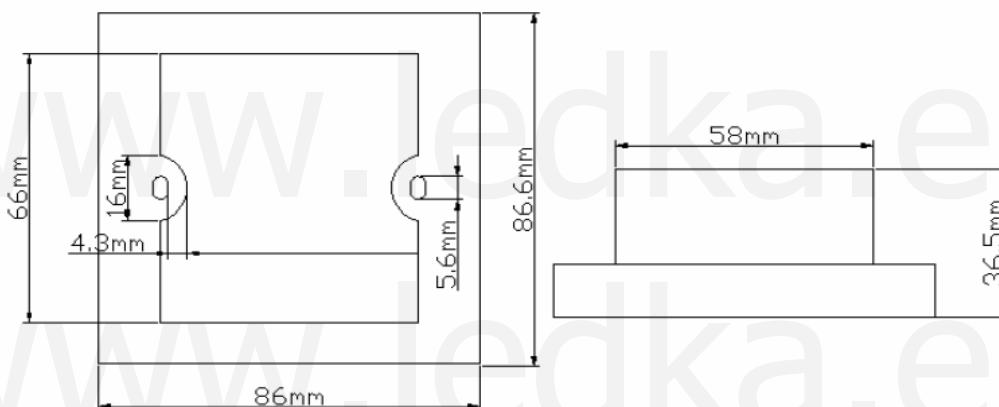


HIGH-END dotykový skleněný ovládací panel pro RGB světelné zdroje s integrovanou řídicí elektronikou. Díky použití kapacitního dotykového čipu je dosaženo vysoké citlivosti ovládání dotekem. Zároveň zabráňuje spuštění omylem např. Pohybem v blízkosti ovládacího panelu. Ve své funkčnosti spojuje několik základních možností ovládání RGB. Skokovou změnu barev, plynulou změnu barev, nastavení jednotlivé barvy, mód blikání – změny barev s možností nastavení časové frekvence.

Technické parametry :

- pracovní teplota : -20-60 °C
- pracovní – napájecí napětí: DC12~24V
- výstup: 3 kanály
- výstupní mód: společný DC+ napájecí bod
- vnější rozměry: L86 X W86 X H36 mm
- velikost balení: L140 X W50 X H60 mm
- váha čistá: 125g
- váha kompletní: 150g
- statický příkon: <1W
- výstupní proudové zatížení: <4A(pro 1 kanál)
- výstupní napájecí napětí a příkon: 12V<144W,24V<288W

Rozměrový náčrtek :

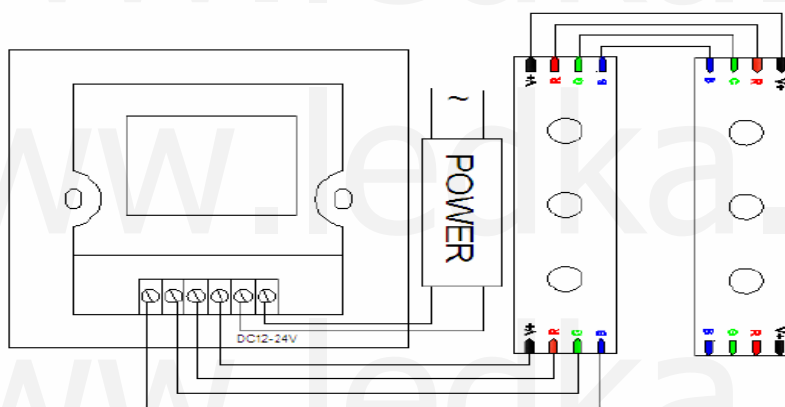


Připojovací svorkovnice popis :



- 1 - napájení DC0V -
- 2 - napájení DC12V+
- 3 - výstup DC12V+
- 4 - výstup R
- 5 - výstup G
- 6 - výstup B

Typické zapojení schéma :



Ovládací prvky popis :

Skleněný dotykový panel je osazen 4 tlačítky a barevnou dotekovou plochou :



ON/OFF zapnutí/vypnutí panelu



tlačítko má dvě funkce

- přepnutí barevných režimů Program/manual
- přepínání přednastavených programů (viz. tabulka)

PROGRAM	FUNKCE	MOŽNOSTI
1	barva červená	možnost nastavení intenzity svitu
2	barva zelená	
3	barva modrá	
4	barva žlutá	
5	barva purpurová	
6	barva modro-zelená	
7	barva bílá	
8	skoková změna 3 barev	možnost nastavení frekvence změny barev
9	plynulá změna 3 barev	
10	skoková změna 7 barev	
11	plynulá změna 7 barev	



nastavení „+“ pro intenzitu osvětlení nebo frekvence změny barev. Stiskem přidáme o 1 pozici. Celkem 100 pozic.



nastavení „-“ pro intenzitu osvětlení nebo frekvence změny barev. Stiskem přidáme o 1 pozici. Celkem 100 pozic.



Dotykový ovládací kruh s více jak 600 dotykovými body. Má dvě funkce :

- Nastavení barvy svícení
- V případě programu č. 8-11 rychlé přepnutí na jednotlivé barvy.

Instalace dotykového panelu :

1) otevřete dotykový panel dle obrázku zasunutím šroubováku do mezery.

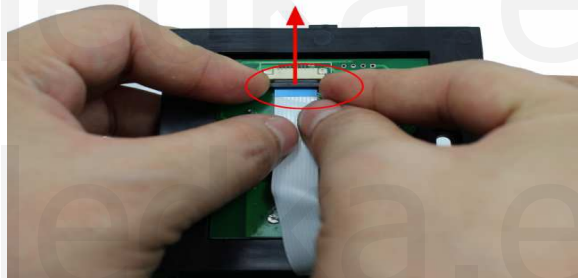


2) Uvolněte zámek konektoru a konektor opatrně pomalu vysuňte dle obrázků

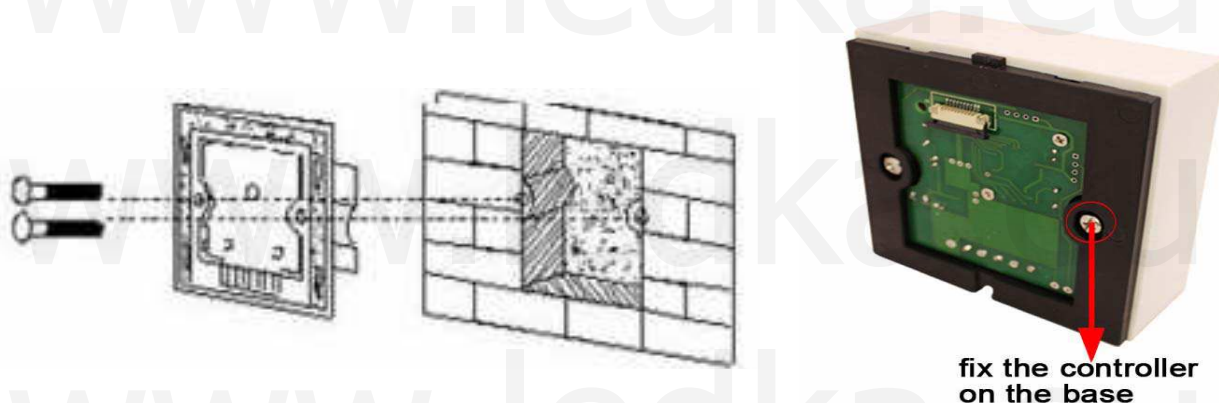
the interface of cable



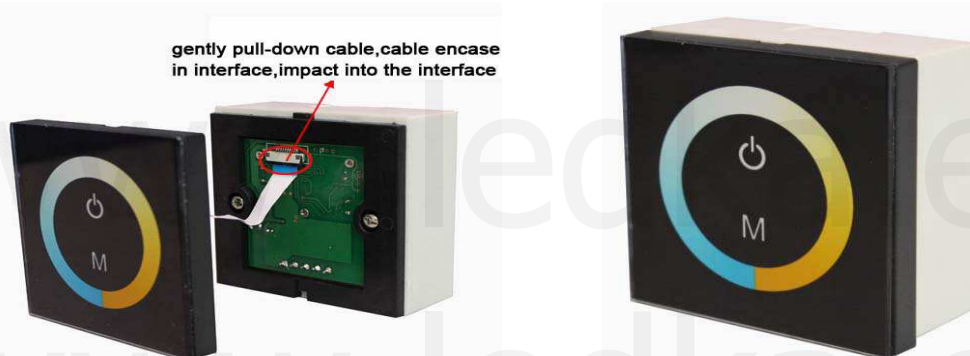
gently pull-down both sides of the interface



- 3) Zapojte svorkovnici dle schematu a přišroubováním upevněte rámeček dotykového panelu k instalační krabici (nutno koupit samostatně) rozměru min. 86X86 cm dle obrázku. **Zkontrolujte přívodní kabely svorkovnice, aby nedošlo ke zkratu mezi vodiči. Zkrat by mohl zničit ovládací elektroniku.**



- 4) V dalším kroku opatrně zasuňte zpět konektor a zajistěte dle kroku 2. Následně zaklapněte dotykový panel k podkladové desce.



Dotykový panel vždy připojujte pouze na stabilizované stejnosměrné napájecí zdroje s rozsahem napájecího napětí DC12-24V od x-led.eu. Připojení k jinému napájení nebo vyššímu napájecímu napětí může mít za následek zničení ovládacího dotykového panelu.

Dovozce a servis :

LEDKA.eu Lebl Radek

Jindřicha Plachty 20

150 00 Praha 5

GSM : +420 606658030

mail: lebl@luxfery.net

www.ledka.eu, www.x-koncept.net, www.x-led.eu