


LED BLE Chytré vánoční světo bluetooth

LED řetěz na vánoční stroměček

Uživatelká příručka



Specifikace produktu

Název produktu	Chytré vánoční LED světlo
Mobilní operační systémy	Android4.4 nebo vyšší iOS10.0 nebo vyšší
Režim připojení	Bluetooth 4.0 - 4.2 
Typ konektoru	USB
Vodotěsnost	IP65



Instalace aplikace LED LAMP do vašeho chytrého telefonu/zařízení



QR kód ke stažení

(Vyfotťte QR kód fotoaparátem mobilu nebo použijte vaši jinou mobilní aplikaci ke snímání QR kódů nebo použijte tuto URL adresu <http://url.szszykj.com/79810915950>)

1. Stáhněte si do svých mobilních telefonů aplikaci LED LAMP naskenováním kódu a poté ji nainstalujte. Možná se budete muset pro možnost stažení aplikace LED LAMP z obchodu Apple AppStore přihlásit ke svému Apple účtu. Nebo si jej vytvořit v rámci podmínek Apple, pokud jej snad ještě nemáte vytvořen. V obchodě Google Play pro systémy Android si tuto aplikaci stáhněte napřímo (anebo z obchodu Tencent), a to bez nutnosti přihlášení k jakémukoli účtu.

2. Po úspěšném stažení aplikace musíte nejprve zapnout Bluetooth ve vašem telefonu. Stačí zapnout LED světlo připojením k USB napájení (5V). A poté následně spustit aplikaci ve vašem telefonu. Váš telefon by se měl spárovat s LED světlem automaticky. Primárně LED světlo ručně v Bluetooth nastavení telefonu nepárujte. Některé mobilní telefony ale nemusí Bluetooth transmittor LED světla najít. Pak však v tomto případě OS mobilního telefonu světlo nepodporuje a vyzkoušejte k ovládní jiný chytrý telefon, pro ověření funkčnosti systému LED světla.

3. Pokud se po otevření aplikace LED LAMP světlo automaticky nepřipojí, postupujte podle níže uvedených kroků:

a) zkontrolujte zda je světlo správně zapojeno a napájeno USB zdrojem,

b) zkontrolujte zda je ve vašem telefonu spuštěná a otevřena aplikace LED LAMP,

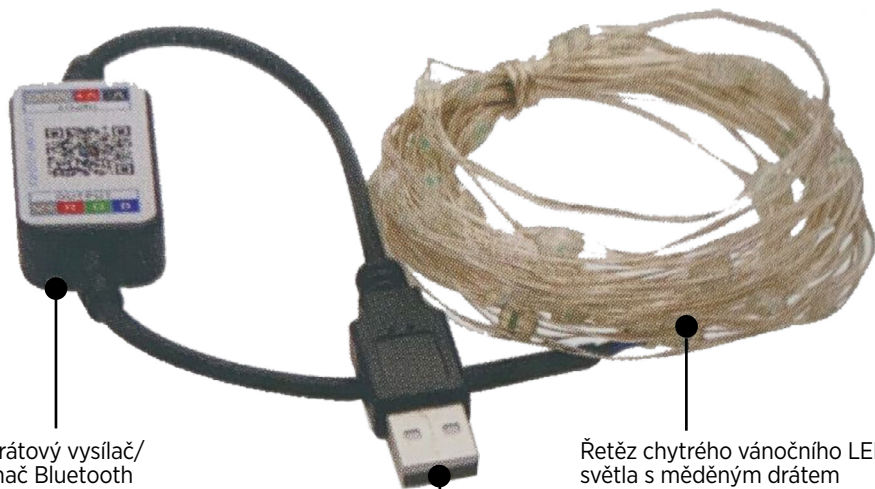
c) zkontrolujte zda LED světlo, odpojte a připojte jej znovu, a otevřete aplikaci LED LAMP a nechte ji zkusit znovu se automaticky připojit k Bluetooth.

d) pokud připojíte LED světlo v nastavení mobilního Bluetooth telefonu ručně - nejspíš nebude fungovat správně. Pokud se již tak stalo, odpojte LED světlo do napájení - připojte, znovu spusťte na telefonu aplikaci a nechte ji automaticky připojit k Bluetooth. Jsou-li připojeny další mobilní telefony, odpojte.

e) pokud operace stále selhává, restartujte telefon a proveďte a zkuste provést výše uvedené kroky znovu.

Obvykle se nejedná ohledně připojení o závadu zařízení, ale jen obvyklé tvrdosině těžkosti při nastavování Bluetooth. Je jen třeba trochu trpělivosti při prvotním nastavení.

Funkční schéma produktu



Bezdrátový vysílač/
přijímač Bluetooth
(transmiter)



Řetěz chytrého vánočního LED
světla s měděným drátem

Napájení
systému přes
rozhraní USB (5V)

Upozornění

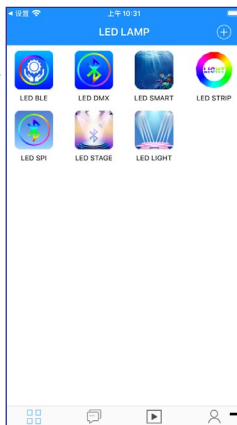
1. Vezměte prosím na vědomí, že pouze měděný drát má vodotěsnost IP65 a může být namočený ve vodě, ovladač Bluetooth a zástrčka USB nikoli.

2. S USB konektorem může být pohádkové světlo napájeno z notebooku, powerbanky, nástěnné nabíječky atd. Ujistěte se, že vstupní napětí je stejnosměrný proud 5V, přepětí může poškodit ovladač Bluetooth i a měděný drát.

Spuštění ovladače vánočních světel v nainstalované aplikaci LED LAMP:
 Otevřete aplikaci, klikněte na LED BLE pro vstup do ovládacího rozhraní Bluetooth 2.



Zvolte tuto ikonu
zařízení LED BLE

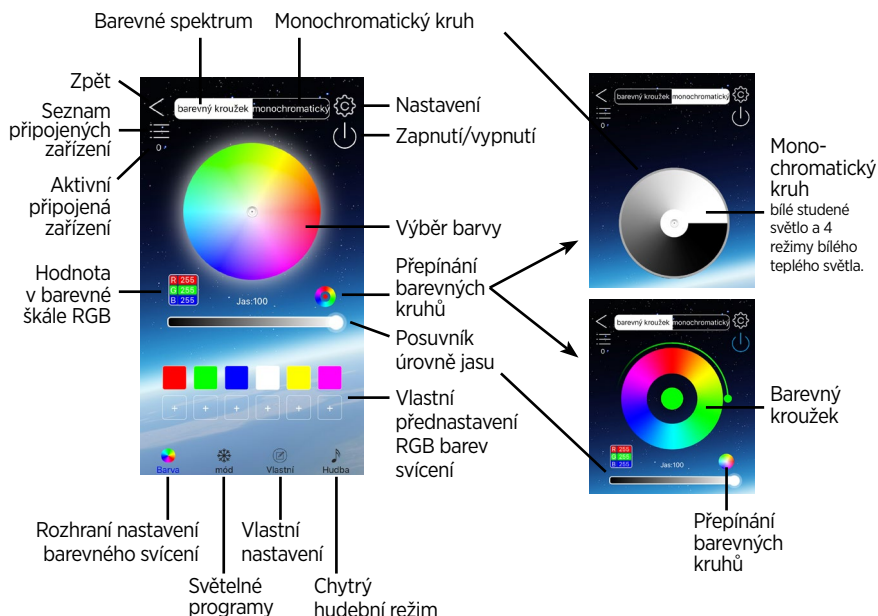


Čeština:

Aplikace z většiny zobrazuje většinu slov přeložených do češtiny. Aplikace se po instalaci sama nastaví podle vámi preferovaného jazyka. Případně zde dole vpravo na ikoně panáčka, a následně volbou ikony nastavení v rohu vpravo nahore ikonou "ozubeného kola" aktivujete v menu (položka "Change Language") jazykovou volbu podle "systému telefonu".

Instrukce

Rozhraní nastavení barevného svícení: Barevné rozhraní má tři části. Barevné spektrum, barevný kroužek, monochromatické nastavení světel.

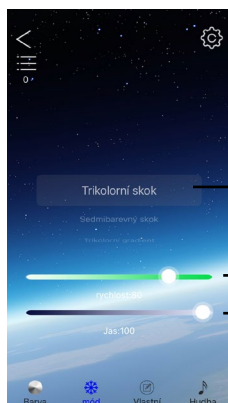


Barevný kroužek může libovolně upravit barvu, jas a vlastní barvu.

2. Režim světelných programů:

Můžete si vybrat z předvolených programu svícení. Celkem ze široké nabídky 28 světelných efektů.

3. Vlastní nastavení: Je možno je i přidání vlastních barevných profilů/ odstínů svícení, s volbou jasu a rychlosti blikání/obměny svícení.

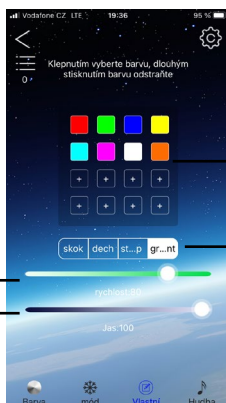


Mód svícení

Volba 28 světelných efektů

Nastavení jasu

Volba rychlosti blikání a obměny svícení



Vlastní nastavení

Nastavení a přidání vlastních barevných profilů

Přepínání režimů světelných efektů:
"Skok"
"Dech"
"Stroboskop"
"Gradient" (spektrum)

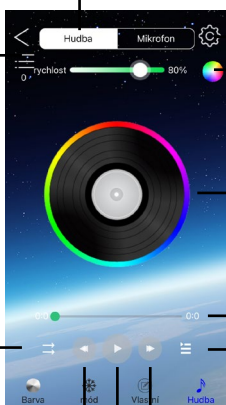
4. Režim barevná hudba: Chytré hudební interaktivní rozhraní je rozděleno na dvě funkční části: 1) svícení dle zvukové křivky přehrávané hudby (skladby); 2) interaktivní svícení dle zvuků mikrofonu. Režimy reagující na hudbu a zvuk využívají zapojení vašeho chytrého telefonu. Využívají speciální zvukový modulační algoritmus, integrovaný v aplikaci, a současně tak i spuštěná aplikace nativně

využívá výpočetní výkon vašeho mobilního telefonu. Režim svícení dle hudby/skladby využívá ke světelné show dle přehráváni vámi zvolené skladby, kdy se svícení charakteru skladby přizpůsobuje. Režim svícení dle zvuků mikrofonu telefonu nastavuje svícení podle aktuálně zachyceného externího zvuku. Ke správnému fungování musíte aplikaci dovolit využívat mikrofon vašeho mobilního telefonu.

Hudební svícení | dle skladby

Volba rychlosti blikání a obměny svícení v závislosti na charakteru hudby

Pořadí přehrávání:
Sekvenční přehrávání
Jednoduchá skladby (opakování skladby)
Shuffle (náhodně)



Předchozí skladba | Následující skladba | Přehrávání / Pauza

Rozšířené nastavení
Nastavení barev

Přepínání režimů světelných efektů:

Měníci se duhová záře
6-tibarevný dymický efekty
6-tibarevný běžící hadi
pulzující efekty bílého světla

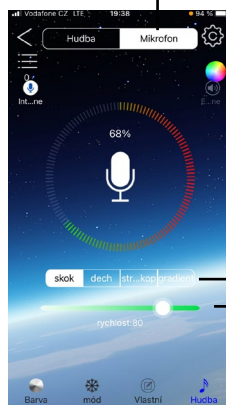
Citlivost svícení vůči přehrávání

Výběr skladeb z knihovny aplikace: Základní instalace obsahuje předprogramované světelné modulače na 20 známých skladeb, a další skladby lze dodatečně stáhnout v aplikaci online. Další skladby jsou v plánu výrobce postupně doplňovat.

Zvukové svícení | dle mikrofonu

Přepínání režimů světelných efektů:
"Skok"
"Dech"
"Stroboskop"
"Gradient" (spektrum)

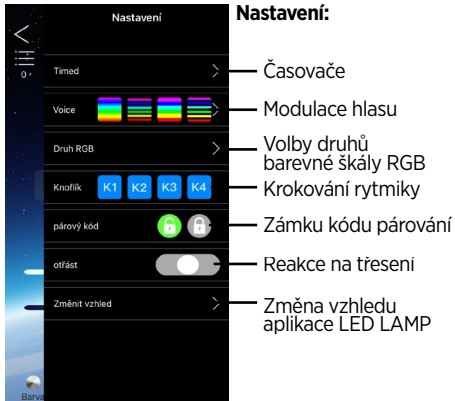
Nastavení rychlosti blikání a obměny svícení v závislosti na zvuku



Režim barevné hudby

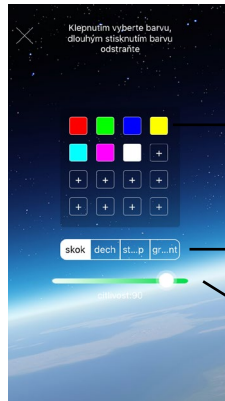
5. Rozšířené nastavení: V tomto rozšířeném podmenu můžete nastavit další režimy svícení a funkčních módů. Rytmický vzor, jeho citlivost a krokování ve nabízených variantách. Spektrum zobrazované barevné škály (RGB, GRB, GBR,

BRG, BGR). Nastavit kód párování. Barevnou modulaci hlasu. Časování 24/7. Reakci na "třepání" - s využitím pohybového čidla telefonu. Nebo změnu vzhledu aplikace LED LAMP.



Nastavení:

- Časovače
- Modulace hlasu
- Volby druhů barevné škály RGB
- Krokování rytmiky
- Zámku kódu párování
- Reakce na třesení
- Změna vzhledu aplikace LED LAMP



- Nastavení barev
- Přepínání režimů světelých efektů: "Skok", "Dech", "Stroboskop", "Gradient" (spektrum)
- Citlivost svícení vůči přehrávání

6. Časovač: Lze nastavit požadovaný v časový interval spuštění požadovaného režimu svícení a vypnutí požadovaného režimu svícení. Nastavit lze časy v rozsahu 24 hodin, a jednotlivých 7 dní v týdnu (pondělí,

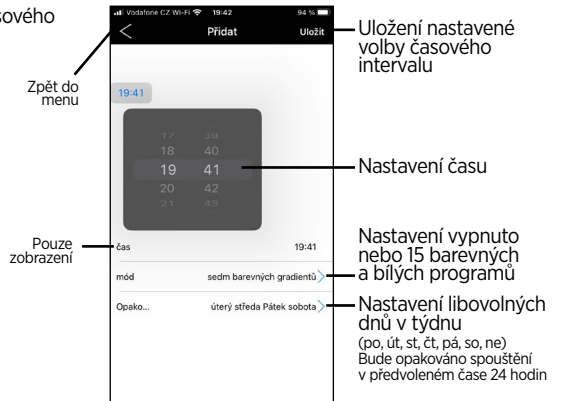
úterý, středa, čtvrtek, pátek, sobota, neděle). Nastavení časovače lze buď to v režimu vypnuto. Anebo v 12 barevných programech, dvou bílých programech (teplá bílá, studená bílá) a jednom monochromatickém programu

Časovač (Timed)



- Přidání časového intervalu
- Spouštěč / vypínač časového intervalu

Nastavení časovače



- Uložení nastavené volby časového intervalu
- Nastavení času
- Nastavení vypnuto nebo 15 barevných a bílých programů
- Nastavení libovolných dnů v týdnu (po, út, st, čt, pá, so, ne) Bude opakováno spuštění v předvoleném čase 24 hodin

Časovač lze nastavit i tak, aby se automaticky zapnul v požadovaném časovém období. Uzavřený režim zahrnuje statický, skokový, gradientní, bílý studený a 4 režimy bílého teplého světla.