

ZigBee 3.0 LED ovladač s konstantním napětím



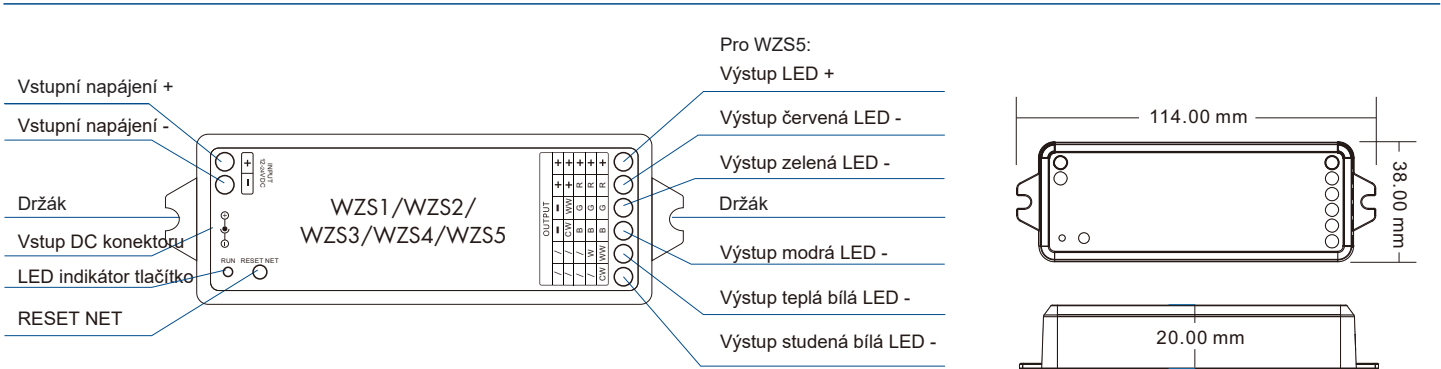
Vlastnosti

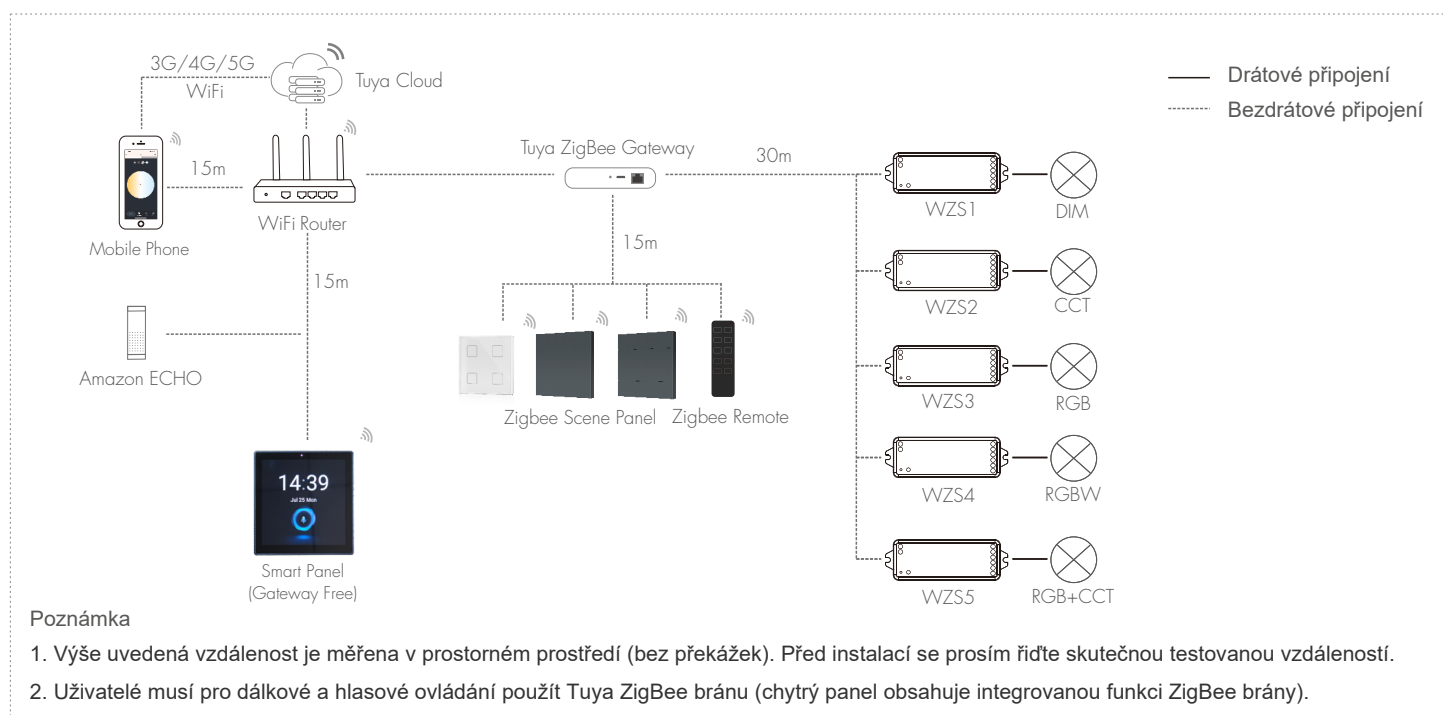
- Používá se pro ovládání RGB, RGBW, RGB+CCT, nastavení teploty barvy nebo jednobarevného LED pásu.
- DC napájecí konektor jako vstup a 1/2/3/4/5kanálový výstup s konstantním napětím.
- Tuya Smart APP cloud ovládání, podpora nastavení barvy a jasu, zpožděného zapnutí/vypnutí, časovače, úprav scén, přehrávání hudby, buzení, funkce spánku a biorytmů.
- Ovládání pomocí aplikace Philips HUE při připojení k Philips HUE bridge.
- Hlasové ovládání, podpora pro Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie a Xiaodu voice assistant.
- Možnost přeposílání a směrování signálu mezi zařízeními, až do 15 skoků.
- Volitelně lze spárovat s dálkovým ovladačem Zigbee 3.0 nebo scénickým ovládacím panelem.

Technické Parametry

Vstup a výstup					
Číslo modelu	WZS1	WZS2	WZS3	WZS4	WZS5
Typ světla	Single color	CCT	RGB	RGBW	RGB+CCT
Počet výstupních kanálů	2	2	3	4	5
Vstupní napětí	12-36VDC	12-36VDC	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC
Vstupní proud	10.5A	10.5A	12.5A	12.5A	15.5A
Výstupní napětí	12-36VDC	12-36VDC	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC
Výstupní proud	2CH,5A/CH	2CH,5A/CH	3CH,4A/CH	4CH,3A/CH	5CH,3A/CH
Výstupní výkon	2x(60-180)W	2x(60-180)W	3x(48-96)W	4x(36-72)W	5x(36-72)W
Frekvence PWM	4KHz	4KHz	2KHz	2KHz	2KHz
Data stmívání		Bezpečnost a EMC		Balení	
Vstupní signál	Zigbee 3.0	EMC standard	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17	Rozměry	L120 x W43 x H27mm
Ovládací vzdálenost	30m (Bez bariér)	Bezpečnostní norma	EN 61347-1/-2	Hrubá hmotnost	0.074kg
	65536 (2^16) levels 0	Rádiové zařízení	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328	Provozní prostředí	
Rozsah stmívání	-100%	Certifikace	CE RoHS	Provozní teplota	Ta: -30 °C ~ +55 °C
Stmívací stupnice	Lineární	Záruka		Teplota krytu (Max.)	T c:+85 °C
Stmívací křivka	Lineární	Záruka	5 let	Stupeň krytí (IP)	IP20

Mechanická konstrukce a instalace





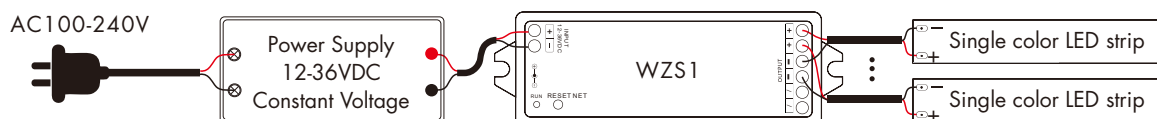
Pokyny k ovládání aplikace

1. Spárování sítě

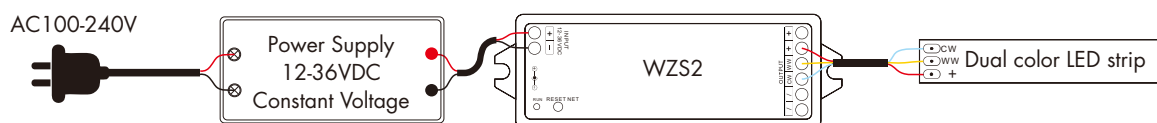
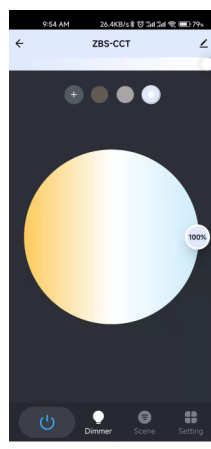
- Stáhněte si aplikaci Tuya Smart, zaregistrujte si účet a vyhledejte a přidejte zařízení Tuya Zigbee gateway.
- Rychle stiskněte tlačítko „RESET NET“ pětkrát nebo opakovaně zapněte a vypněte napájení pětkrát, čímž se vymaže předchozí síťové připojení. Zařízení vstoupí do režimu párování, indikované pomalým blikáním výstupního světla.
- V rámci brány vyhledejte a přidejte nové zařízení. Pokud je připojení k síti úspěšné, v aplikaci Tuya Smart se zobrazí zařízení ZBS-DIM, ZBS-CCT, ZBS-RGB, ZBS-RGBW nebo ZBS-RGB+CCT.

2. Nastavení ovládání osvětlení a schéma zapojení

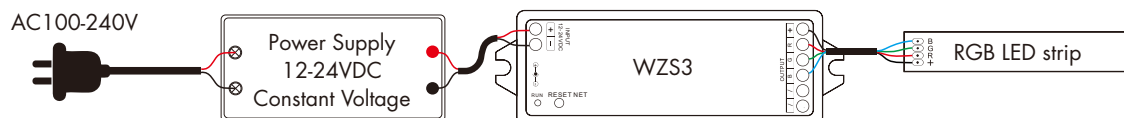
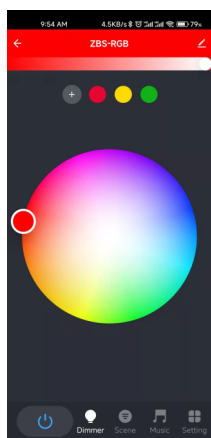
Po spárování světelného zařízení klikněte na zařízení a upravujte jas a barvu pomocí posuvníku jasu a barevného kruhu.



Stmívání:
Pomocí posuvníku jasu upravte intenzitu světla.



CCT stmívání:
Pomocí barevného kruhu upravte teplotu barvy.
Pomocí posuvníku jasu upravte jas.
Lze definovat až 8 zkratk barev.

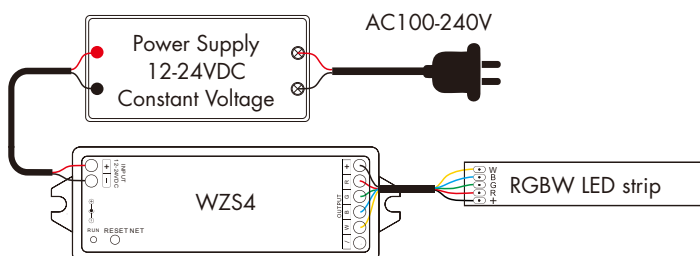
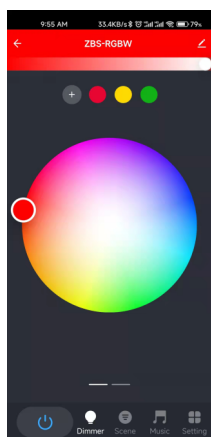


RGB stmívání:

Pomocí barevného kruhu upravte statickou RGB barvu.

Pomocí posuvníku jasu upravte jas barvy.

Lze definovat až 8 zkratk barev.

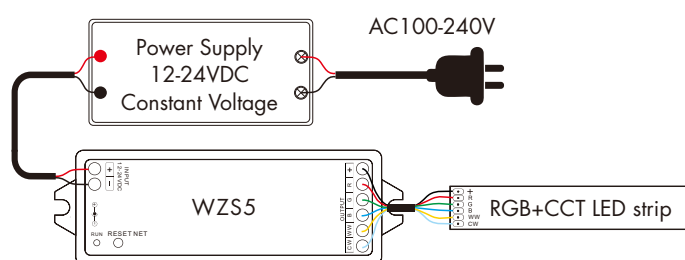
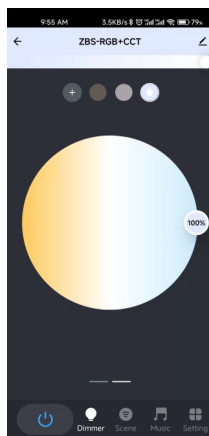
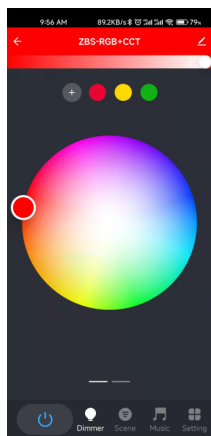


RGBW stmívání:

Pomocí barevného kruhu upravte statickou RGB barvu.

Pomocí posuvníku jasu upravte jas RGB barvy nebo bílého světla (W).

Lze definovat až 8 zkratk barev.

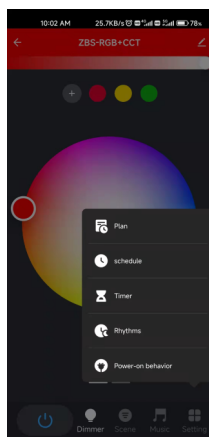
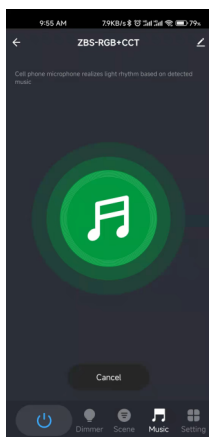
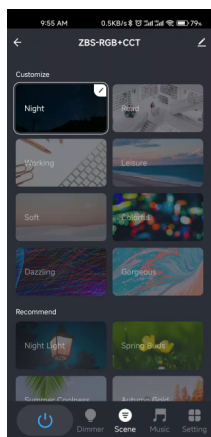


RGB+CCT stmívání:

Pomocí barevného kruhu upravte statickou RGB barvu nebo teplotu barvy (CCT).

Pomocí posuvníku jasu upravte jas RGB barvy nebo CCT.

Pro RGB i CCT lze definovat až 8 zkratk barev.



V sekci „Scéna“ lze vyvolat nebo přizpůsobit až 8 scén.

V sekci „Hudba“ lze přehrávání hudby využít buď hudební přehrávač chytrého telefonu, nebo mikrofon jako vstup hudebního signálu.

V sekci „Nastavení“ jsou k dispozici funkce Plán, Rozvrh, Časovač, Biorytmy a Chování po zapnutí.



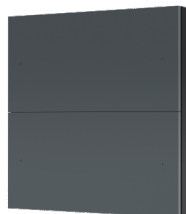
R2(WZS)
CCT remote

Nejprve připojte dálkový ovladač, scénický panel a LED ovladače přes Zigbee bránu v aplikaci Tuya Smart. V aplikaci Tuya Smart je k dispozici 8 scén, které lze nastavit jako osvětlovací scény nebo propojené scény. Osvětlovací scéna slouží k celkovému ovládání více lamp, například pro úpravu světla v celé místnosti. Propojená scéna slouží k propojenému ovládání různých zařízení, například společné zapnutí nebo vypnutí lamp a např. žaluzií.

Po úspěšném nastavení scén můžete používat dálkový ovladač a scénický panel k přímému ovládání těchto LED ovladačů.



TS4(WZS)
4 Scene Panel



PK4(WZS)
4 Scene Panel



PK8(WZS)
8 Scene Panel

Použití chytrého panelu

- Připojte chytrý panel k síti WiFi a otevřete aplikaci Tuya Smart, kde naskenujete QR kód pro spárování.
- V aplikaci Tuya Smart, pod chytrým panelem, vyhledejte a přidejte jedno nebo více světelných zařízení.
- Po přidání světelných zařízení mohou uživatelé nastavit scény v aplikaci Tuya Smart, které se automaticky synchronizují s chytrým panelem.
- Po úspěšném nastavení mohou uživatelé přímo na obrazovce chytrého panelu ovládat světla pomocí posuvníku barev a vyvolávat scény.

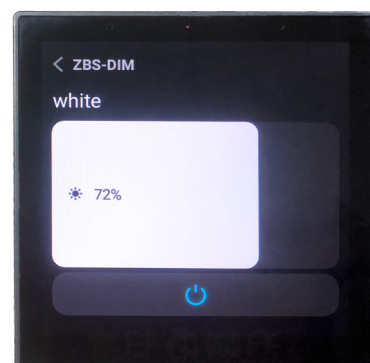
Hlavní obrazovka



Všechna zařízení



Jednobarevné



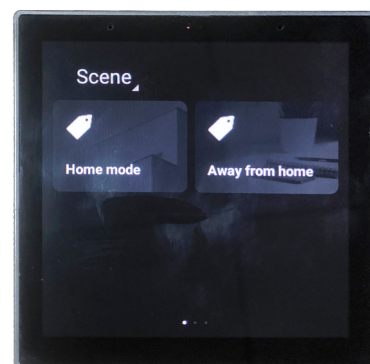
Rozhraní pro teplotu barvy



Rozhraní RGB/RGBW/RGB+CCT



Rozhraní pro vyvolání scény



Poznámka:

1. Chytrý panel se při připojení k bezdrátové síti musí používat router na pásmu 2,4 GHz.
2. Chytrý panel má funkci Zigbee brány, externí brána není potřeba.
3. Chytrý panel může připojit až 80 podřízených zařízení.