

Shelly® DUO

CHYTRÁ LED BÍLÁ ŽÁROVKA

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



LED žárovka Shelly® Smart WiFi od Allterco Robotics je určena k instalaci do standardní světelné objímky (E27) za účelem změny teploty a ztlumení světla. Shelly může fungovat jako samostatné zařízení nebo jako doplněk k ovladači domácí automatizace.

Specifikace

Zdroj napájení: 110-230V ±10% 50/60Hz AC	• EMC 2004/108/WE • RoHS2 2011/65/UE
Zásuvka: E26/E27	Výkon rádiového signálu: 1 mW
Výkon: 9W	Rádiový protokol: WiFi 802.11 b/g/n
Jas: Až 800 lm	Frekvence: 2400 – 2500 MHz; Provozní rozsah (v závislosti na místní konstrukci):
Teplota barvy: 2700K-6500K	• až 30 m venku • až 15 m v interiéru
Úhel paprsku: 190°	Rozměry: 122 x 60 mm
Pracovní teplota: Od -10°C do 40°C Splňuje normy EU:	Spotřeba el. < 1 W
• RE směrnice 2014/53/EU	
• LVD 2014/35/EU	

Technické informace

• Ovládání přes WiFi z mobilního telefonu, tabletu, PC, automatizačního systému nebo jiného zařízení podporujícího protokol HTTP a/nebo UDP

- Řízení mikroprocesoru
- Ovládací prvky: více LED diod
- Shelly lze ovládat externím spínačem

POZOR! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Připojování zařízení k elektrické síti je třeba provádět opatrně.

POZOR! Nedovolte dětem, aby si se zařazením hrály. Zařízení pro dálkové ovládání Shelly (mobilní telefony, tablety, PC) uchovávejte mimo dosah dětí.

POZOR! Zacházejte prosím opatrně! Shelly® DUO je KŘEHKÉ!

Úvod do Shelly

Shelly® je rodina inovativních zařízení, která umožňují dálkové ovládání elektrických spotřebičů prostřednictvím mobilního telefonu, PC nebo systému domácí automatizace. Shelly® používá WiFi pro připojení k zařízením, které je ovládají. Mohou být ve stejné WiFi síti nebo mohou využívat vzdálený přístup (přes internet). Shelly® může fungovat samostatně, bez správy domácím automatizačním ovladačem, v místní WiFi síti, stejně jako prostřednictvím cloudové služby, odkudkoli má uživatel přístup k internetu.

Shelly® má integrovaný webový server, prostřednictvím kterého může Uživatel upravovat, ovládat a monitorovat Zařízení. Shelly® má dva režimy WiFi – Access Point (AP) a Client Mode (CM). Pro provoz v klientském režimu musí být WiFi router umístěn v dosahu zařízení. Zařízení Shelly® mohou komunikovat přímo s jinými zařízeními WiFi prostřednictvím protokolu HTTP.

API může poskytnout výrobce. Zařízení Shelly® mohou být k dispozici pro sledování a ovládání, i když je Uživatel mimo dosah místní WiFi sítě, pokud je WiFi router připojen k internetu. Lze využít funkci Shelly Cloud, která se aktivuje prostřednictvím webového serveru Zařízení nebo prostřednictvím nastavení v mobilní aplikaci Shelly Cloud. Uživatel se může zaregistrovat a přistupovat k Shelly Cloud pomocí mobilních aplikací pro Android nebo iOS, nebo jakéhokoli internetového prohlížeče a webové stránky: <https://my.shelly.cloud/>.

instrukce k instalaci

POZOR! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Před instalací zařízení do světelné zásuvky zkontrolujte, zda je vypnuté.

POZOR! Před zahájením instalace si pozorně a úplně přečtěte příloženou dokumentaci. Nedodržení doporučených postupů může vést k poruše, ohrožení vašeho života nebo porušení zákona. Allterco Robotics nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození v případě nesprávné instalace nebo provozu tohoto zařízení.

POZOR! Používejte zařízení pouze se elektrické sítí, která splňuje všechny platné předpisy. Zkrat v elektrické síti připojené k zařízení může poškodit zařízení.

POZOR! Před instalací zařízení zkontrolujte pracovní napětí zařízení a napájecí napětí vaší elektrické sítě! Instalace zařízení na nedoporučený zdroj napájení může vést k poruše, ohrožení vašeho života nebo porušení zákona. Allterco Robotics nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození v případě nesprávné instalace nebo provozu tohoto zařízení.

DOPORUČENÍ! Zařízení může být připojeno a může ovládat elektrické obvody a světelné zásuvky pouze v případě, že splňují příslušné normy a bezpečnostní normy.

Počáteční zařazení

Nainstalujte Shelly do objímky světla. Stiskněte spínač/tlačítko, ke kterému je Shelly připojena. Shelly by se měla zapnout. Stiskněte znovu vypínač/tlačítko a Shelly se vypne. Můžete si vybrat, zda chcete Shelly používat s mobilní aplikací Shelly Cloud a službou Shelly Cloud. Můžete se také seznámit s pokyny pro správu a ovládání prostřednictvím integrovaného webového rozhraní.

Obnova továrního nastavení

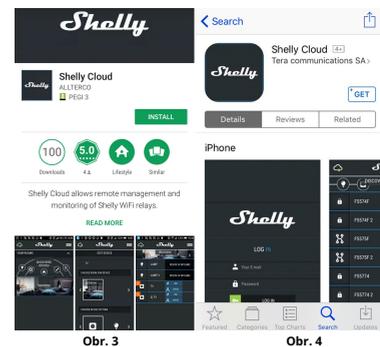
Shelly DUO můžete vrátit do továrního nastavení

- Pět po sobě jdoucích stisknutí tlačítka/spínače připojeného k Shelly.
- Zapnutí/vypnutí napájení 5x po sobě. Po úspěšném obnovení továrního nastavení Shelly začne blikat.

Mobilní aplikace Shelly Cloud



Shelly Cloud vám dává možnost ovládat a upravovat všechna zařízení Shelly® odkudkoli na světě. Vše, co potřebujete, je připojení k internetu a naše mobilní aplikace nainstalovaná ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pro instalaci aplikace navštivte Google Play (Android - obr. 1) nebo App Store (iOS - obr. 2) a nainstalujte si aplikaci Shelly Cloud.



Obr. 3

Obr. 4

Registrace

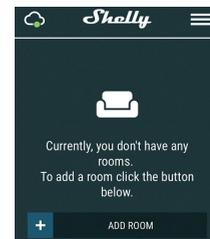
Při prvním načtení mobilní aplikace Shelly Cloud si musíte vytvořit účet, který bude spravovat všechna vaše zařízení Shelly®.

Zapomenuté heslo

V případě, že zapomenete nebo ztratíte své heslo, stačí zadat e-mailovou adresu, kterou jste použili při registraci. Poté obdržíte pokyny ke změně hesla.

VAROVÁNÍ! Buďte opatrní při zadávání své e-mailové adresy během registrace, protože bude použita v případě, že zapomenete heslo.

Po registraci si vytvořte svou první místnost (nebo místnosti), kam budete přidávat a používat svá zařízení Shelly.



Shelly Cloud vám dává možnost vytvářet scény pro automatické zapínání nebo vypínání Zařízení v předem definovaných hodinách nebo na základě jiných parametrů, jako je teplota, vlhkost, světlo atd. Shelly Cloud umožňuje snadné ovládání a sledování pomocí mobilního telefonu, tabletu nebo PC.

Začlenění zařízení

Chcete-li přidat nové zařízení Shelly, připojte je k elektrické síti.

- **Krok 1-** Nainstalujte Shelly do objímky světla a zapněte světlo.

VAROVÁNÍ! V případě, že zařízení nevytvořilo vlastní WiFi síť s SSID jako ShellyBulbDuo-35FA58, zkontrolujte, zda máte k Shelly připojeno napájení. Pokud nevidíte aktivní WiFi síť s SSID jako ShellyBulbDuo-35FA58, resetujte zařízení. Pokud bylo zařízení zapnuto, musíte jej vypnout a znovu zapnout 5x po sobě*. Nebo pokud máte k zařízení připojený spínač/tlačítko, stiskněte jej 5krát za sebou*. Když světlo začne blikat, Shelly by se měla vrátit do režimu AP. Pokud ne, zopakujte to nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu na adrese podpora@shelly.cloud

* Při každém stavu VYPNUTO počkejte 2-3 sekundy.

- **Krok 2-** Vyberte „Přidat zařízení“. Chcete-li později přidat další zařízení, použijte nabídku aplikace v pravém horním rohu hlavní obrazovky a klikněte na „Přidat zařízení“. Zadejte název (SSID) a heslo pro WiFi síť, do které chcete zařízení přidat.



- **Krok 3-** Zahnutí WiFi

Pokud používáte iOS: uvidíte následující obrazovku:



Stiskněte tlačítko Domů na iPhone/iPadu/iPodu. Otevřete Nastavení > WiFi a připojte se k WiFi síti vytvořené Shelly, např. **ShellyBulbDuo-35FA58**.

Pokud používáte Android: váš telefon/tablet automaticky naskenuje a zahrne všechna nová zařízení Shelly do WiFi sítě, ke které jste připojeni.



Po úspěšném zahrnutí zařízení do sítě WiFi se zobrazí následující vyskakovací okno:



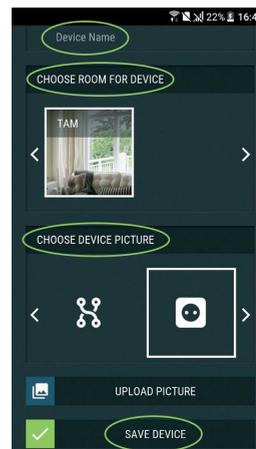
- **Krok 4-** Příklad 30 sekund po objevení jakýchkoli nových zařízení v místní WiFi síti se ve výchozím nastavení zobrazí seznam v místnosti „Objevená zařízení“.



- **Krok 5-** Zadejte Objevená zařízení a vyberte Zařízení, které chcete zahrnout do svého účtu.



- **Krok 6-** Zadejte název zařízení (do pole Název zařízení). Vyberte Místnost, ve které má být zařízení umístěno. Pro snazší rozpoznání si můžete vybrat ikonu nebo přidat obrázek. Stiskněte „Uložit zařízení“.



- **Krok 7-** Chcete-li povolit připojení ke službě Shelly Cloud pro dálkové ovládání a monitorování Zařízení, stiskněte v následujícím vyskakovacím okně „ano“.

Nastavení zařízení Shelly

Poté, co je vaše zařízení Shelly zahrnuto do aplikace, můžete jej ovládat, měnit jeho nastavení a automatizovat způsob, jakým funguje. Chcete-li zařízení zapnout a vypnout, použijte tlačítko napájení. Chcete-li vstoupit do nabídky podrobností zařízení, klikněte na jeho název. Z nabídky podrobností můžete ovládat zařízení a také upravovat jeho vzhled a nastavení.



Časovač

Pro automatickou správu napájení můžete použít:

- **Automatické vypnutí:** Po zapnutí se napájení automaticky vypne po předem definované době (v sekundách). Hodnota 0 zruší automatické vypnutí.
- **Auto ON:** Po vypnutí se napájení automaticky zapne po předem definované době (v sekundách). Hodnota 0 zruší automatické zapnutí.

Týdenní plán

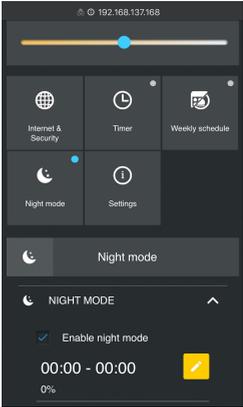
Tato funkce vyžaduje připojení k internetu. Chcete-li používat internet, musí být vaše Shelly připojeno k místní WiFi síti s aktivním připojením k internetu.

Shelly se může automaticky zapnout/vypnout v předdefinovaný čas, při východu/západu slunce nebo v určený čas před východem/západem slunce nebo po něm. Je možné více rozvrhů.

Noční režim

V tomto režimu můžete nastavit dobu a úroveň jasu, ve které každé zapnutí nastaví jas na předdefinovanou úroveň. Musíte vybrat čas začátku a konce s úrovní jasu.

- Připojení ke cloudu
- Přítomnost
- Nastavení



Internetová bezpečnost

- Režim WiFi – klient:** Umožňuje zařízení připojit se k dostupné WiFi síti. Po zadání podrobností do polí stiskněte Připojit.
- Záloha klienta WiFi:**Přidejte záložní síť WiFi pro případ, že by vaše primární síť přestala být dostupná.
- Režim WiFi – přístupový bod:**Nakonfigurujte Shelly pro vytvoření přístupového bodu Wi-Fi. Po zadání podrobností do polí stiskněte Vytvořit přístupový bod.
- Mrak:**Povolit nebo zakázat připojení ke cloudové službě.
- Omezit přihlášení:**Omezte webové rozhraní Shely pomocí uživatelského jména a hesla. Po zadání podrobností do polí stiskněte Omezit Shelly.
- SNTP server:**Můžete nastavit vlastní server SNTP. Zadejte URL adresu a stiskněte Uložit.

POZORNOST!Pokud jste zadali nesprávné informace (špatná nastavení, uživatelská jména, hesla atd.), nebudete se moci připojit k Shelly a budete muset zařízení resetovat.

- Podmínky odstranění vad se řídí obchodními podmínkami prodávajícího.

Časovač

- Pro automatickou správu napájení můžete použít:
- Automatické vypnutí:** Po zapnutí se napájení automaticky vypne po předem definované době (v sekundách). Hodnota 0 zruší automatické vypnutí.
- Auto ON:**Po vypnutí se zdroj automaticky zapne po předem definované době (v sekundách). Hodnota 0 zruší automatické zapnutí.

VAROVÁNÍV případě, že zařízení nevytvořilo vlastní WiFi síť s SSID jako ShellyBulbDuo-35FA58, zkontrolujte, zda máte k Shelly připojeno napájení. Pokud nevidíte aktivní WiFi síť s SSID jako ShellyBulbDuo-35FA58, resetujte zařízení. Pokud bylo zařízení zapnutu, musíte jej vypnout a znovu zapnout 5x po sobě*. Nebo pokud máte k zařízení připojeny spínač/tlačítko, stiskněte jej 5krát za sebou*. Když světlo začne blikat, Shelly by se měla vrátit do režimu AP. Pokud ne, zopakujte to nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu na adrese: sup.port@Shelly.cloud *Při každém stavu YYPNUTO počkejte 2–3 sekundy.

Týdenní plán

Tato funkce vyžaduje připojení k internetu. Chcete-li používat internet, musí být vaše Shelly připojeno k místní WiFi síti s aktivním připojením k internetu.

Shelly se může automaticky zapnout/vypnout v předdefinovaný čas, při východu/západu slunce nebo v určéný čas před východem/západem slunce nebo po něm. Je možné vice rozvrhů.

Noční režim

V tomto režimu můžete nastavit dobu a úroveň jasu, ve které každé zapnutí nastaví jas na předdefinovanou úroveň. Musíte vybrat čas začátku a konce s úrovní jasu.

- Podmínky odstranění vad se řídí obchodními podmínkami prodávajícího.

Nastavení

- Výchozí režim zapnutí:**Tím se nastaví výchozí stav výstupu, když je Shelly napájen.
- ON: Nakonfigurujte Shelly tak, aby se zapnula, když je pod proudem.
- OFF: Nakonfigurujte Shelly tak, aby se vypnula, když je pod proudem.
- Obnovit poslední režim:**Nakonfigurujte Shelly, aby se vrátilo do posledního stavu, ve kterém byla, až bude mít napájení.
- Čas přechodu:**Nastavte čas (v milisekundách), po který Shelly Duo přejde z 0 % na 100 %. Hodnota může být od 0 do 5000 ms.
- Časové pásmo a zeměpisná poloha:**Povolte nebo zakážte automatickou detekci časového pásma a zeměpisné polohy.
- Aktualizace firmware**-Po vydání nové verze aktualizujte firmware Shelly.
- Obnovení továrního nastavení**-Vratte Shelly do výchozího továrního nastavení.
- Restart zařízení**-Restartujte zařízení.
- Informace o zařízení**-Zde můžete vidět:

- ID zařízení - Jedinéčné ID Shelly

- Device IP - IP adresa Shelly ve vaší síti Wi-Fi

Další funkce

Shelly umožňuje ovládání přes HTTP z jakéhokoli jiného zařízení, ovladače domácí automatizace, mobilní aplikace nebo serveru. Další informace o řídicím protokolu REST naleznete na adresewww.shelly.cloudnebo pošlete žádost nadevelopers@shelly.cloud.

Záruční podmínky

1.Záruční doba zařízení je 24 (dvacet čtyři) měsíců, počínaje datem nákupu koncovým uživatelem. Výrobce nenese odpovědnost za dodatečné záruční podmínky ze strany druhého prodejce.

- Podmínky odstranění vad se řídí obchodními podmínkami prodávajícího.

- Záruka platí pro území EU. Záruka je platná v souladu se všemi příslušnými zákony a ochranou práv uživatelů. Kupující Zařízení je oprávněn uplatňovat svá práva v souladu se všemi platnými zákony a předpisy.
- Záruka platí pro území EU. Záruka je platná v souladu se všemi příslušnými zákony a ochranou práv uživatelů. Kupující Zařízení je oprávněn uplatňovat svá práva v souladu se všemi platnými zákony a předpisy.
- Záruční podmínky poskytuje Alterco Robotics EOOD (dále jen výrobce), zapsaná podle bulharského práva, s registrační adresou 109 Bulgaria Blvd, patro 8, Triaditsa Region, Sofia 1404, Bulharsko, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném bulharským Registrační agentura ministerstva spravedlnosti podle jednotného identifikačního kódu (UIC) 202320104.
- Reklamacce týkající se souladu zařízený s podmínkami kupní smlouvy budou adresovány prodávajícímu v souladu s jeho prodejními podmínkami.
- Škody, jako je smrt nebo zranění těla, zhoršení kvality nebo poškození předmětů odlišných od vadného výrobku, způsobené vadným výrobkem, je třeba uplatnit vůči výrobcí pomocí kontaktních údajů společnosti výrobce.
- Uživatel může kontaktovat výrobce na adrese support@shelly.cloud pro provozní problémy, které lze vyřešit vzdáleně. Před odesláním do servisu se uživateli doporučuje kontaktovat výrobce.

7.Podmínky odstranění vad se řídí obchodními podmínkami prodávajícího. Výrobce nenese odpovědnost za včasné provedení servisu Zařízení nebo za vadné opravy provedené neautorizovaným servisem.

8.Uživatel musí při uplatnění svých práv z této záruky předložit Zařízení následující dokumenty: účtenku a platný záruční list s datem nákupu.

9.Po provedení záruční opravy se záruční doba prodlužuje pouze o tuto dobu.

10.Záruka se NEVZTAHUJE na žádné škody na zařízení, ke kterým dojde za následujících okolností:

- Pokud bylo Zařízení používáno nebo zapojeno nesprávně, včetně nevhodných pojistek, překročení maximálních hodnot zátěže a proudu, úrazu elektrickým proudem, zářku nebo jiných problémů v napájení, elektrické síti nebo rádiové síti.
- Pokud dojde k nesouladu mezi záručním listem a/nebo bez nákupního dokladu, nebo k pokusu o padělání těchto dokumentů, včetně (ale nejen) záručního listu nebo dokladů prokazujících nákup.
- Pokud došlo k pokusu o vlastní opravu, (de)instalaci, úpravu nebo přizpůsobení Zařízení neoprávněnými osobami.
- Úmyslná nebo nedbalá nesprávná manipulace, skladování nebo přeprava Zařízení nebo v případě nedodržení pokynů obsažených v této záruce.
- Když byl použit nestandardní zdroj napájení, síť nebo vadná zařízení.
- Dojde-li ke škodám, které byly způsobeny bez ohledu na výrobce, mimo jiné včetně: povodní, bouře, požáru, blesku, přírodních katastrof, zemětřesení, války, občanské války, jiné vyšší moci, nepředvídaných nehod, loupeže, poškození vodou, jakýchkoliv způsobených škod vniknutím kapalín, povětrnostními vlivy, solárním ohřevem, poškozením způsobeným vniknutím písku, vlhkostí, vysokou nebo nízkou teplotou nebo znečištěním ovzduší.
- Pokud existují jiné důvody kromě výrobní vady, mimo jiné: poškození vodou, vniknutí kapaliny do zařízení, povětrnostní podmínky, sluneční přehřátí, vniknutí písku, vlhkost, nízká nebo vysoká teplota, znečištění ovzduší.[u1]
- Pokud došlo k mechanickému poškození (násilné otevření, zlomení, praskliny, škrábance nebo deformace) způsobené nárazem, pádem nebo jiným předmětem, nesprávným použitím nebo nedodržením návodu k použití.
- Pokud bylo poškození způsobeno vystavením zařízení nepříznivým venkovním podmínkám, jako jsou: vysoká vlhkost, prach, příliš nízká nebo příliš vysoká teplota. Podmínky správného skladování jsou uvedeny v uživatelské příručce.
- Pokud byla škoda způsobena nedostatečnou údržbou ze strany uživatele, jak je uvedeno v uživatelské příručce.
- Pokud bylo poškození způsobeno vadným příslušenstvím nebo příslušenstvím, které není doporučeno výrobcem.
- Pokud bylo poškození způsobeno použitím neoriginálních náhradních dílů nebo příslušenství, které není vhodné pro daný model zařízení, nebo po opravách a změnách provedených neautorizovaným servisem nebo osobou.

Ochrana životního prostředí

 Toto označení na zařízení, příslušenství nebo dokumentaci znamená, že zařízení a jeho elektronické příslušenství (nabíječka, USB kabel) musí být likvidovány pouze na speciálně k tomu určených místech.

 Toto označení na baterii, návodu k použití, bezpečnostních pokynů, záručního listu nebo obalu znamená, že baterie v zařízení musí být likvidována pouze na místech k tomu určených.

Dodržujte prosím pokyny pro ochranu životního prostředí a správnou likvidaci přístroje, jeho příslušenství a jeho obalu pro recyklaci materiálů pro jejich další použití a udržujte životní prostředí čisté!

Nejnovější verzi uživatelské příručky Shelly Dimmer naleznete na této adrese:<https://shelly.cloud/support/user-manuals/>

- Podmínky odstranění vad se řídí obchodními podmínkami prodávajícího.

Nebo naskenováním tohoto QR kódu:



Výrobce:Alterco Robotics EOOD
Adresa: Sofia, 1407, 103 Černí vrah blvd.
tel.:+359 2 988 7435
E-mail:support@shelly.cloud
http://www.Shelly.cloud

- Podmínky odstranění vad se řídí obchodními podmínkami prodávajícího.

Prohlášení o shodě je k dispozici na: <https://shelly.cloud/declaration-of-conformity/>

Změny kontaktních údajů zveřejňuje Výrobce na oficiálních stránkách Zařízení:

<http://www.shelly.cloud>

Uživatel je povinen být informován o jakýchkoli změnách těchto záručních podmínek před uplatněním svých práv vůči výrobcí.

Všechna práva k ochranným známkám Shelly® a další duševní práva spojená s tímto zařízením patří společnosti Alterco Robotics EOOD.