

NÁVOD K POUŽITÍ



Wi-Fi modul 2 – kanálový

1. NEŽ ZAČNETE

POPIS VÝROBKU:

Wi-Fi modul umožňuje integraci s jakýmkoliv pohonem vrat a bran, umožňuje dálkové ovládání vrat přes aplikaci Supla. Zařízení je určeno pro přímou instalaci do řídicí jednotky s univerzálním napájením 12÷24V AC/DC

Připojením signálu z výstupu SCA nebo z koncových spínačů na vstupy modulu obdržíme informace o otevření a zavření brány / vrat.

FUNKCE:

- bezdrátové ovládání pohonu brány a vrat pomocí připojení Wi-Fi,
- univerzální vstupy řízené napájecím potenciálem,
- dva nezávislé NO výstupy relé,
- schopnost sledovat stav brány nebo vrat,
- možnost ovládání prostřednictvím mobilní aplikace Supla odkudkoliv na světě,
- Napájení modulu 12÷24 V AC/DC

2. VAROVÁNÍ



Zařízení musí být připojeno k napájecímu zdroji v souladu s platnými normami. Způsob připojení naleznete v tomto návodu. Činnosti související s: instalací, připojením a nastavením by měly být prováděny kvalifikovanými elektrikáři, kteří si přečetli uživatelskou příručku zařízení. Demontáž krytu ruší záruku a hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Před připojováním se ujistěte, že jsou připojovací kabely bez napětí. Správná funkce je ovlivněna jakým způsobem jsou připojeny svorkovnice, skladováním a používáním zařízení. Instalace se nedoporučuje v následujících případech: poškození zařízení nebo deformace.

V případě poruchy se obraťte na výrobce.

Beninca CS s.r.o. tímto prohlašuje, že tento typ je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

3. INFORMACE

Během instalace je třeba dbát na to, aby přijímač nebyl vystaveny přímému kontaktu s vodou nebo zvýšené vlhkosti. Teplota v místě instalace mezi -20 a +55 °C. WiFi modul je určen pro vnitřní instalaci. Při venkovní instalaci musí být modul umístěn ve vodotěsném pouzdře a zabraňte vniku vody zejména ze strany připojovacích svorek.

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Modul Wi-Fi – technické informace	
Napájecí napětí	12÷24 V AC / DC
Frekvence	pro AC 50 / 60 Hz
Spotřeba energie	0,6 W
Přenos	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
Počet vstupů	2
Počet výstupů	2
Parametry kontaktů relé	2 x NO 3 A / 24 V AC (normálně otevřeny beznapěťový kontakt)
Počet svorkovnic	8 (průřez vodiče do 2,5 mm ²)
Instalace	do pohonu brány nebo instalační krabice Ø 60 mm
Stupeň krytí krytu	IP 20
Rozměry	47,5 x 47,5 x 20 mm
Hmotnost	40 g
Rozsah provozních teplot	-20 až +55 °C
Max. výstup. proudová zatížitelnost	3 A / 24 V AC
V souladu s normami	EN 60669-1, EN 60669-2-1, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, EN 301 489-17

5. UVEDENÍ DO PROVOZU V 5 KROCÍCH

SPUŠTĚNÍ



KROK 1

Instalace aplikace

5.1 INSTALACE APLIKACE SUPLA



www.supla.org/android



www.supla.org/ios



KROK 2

vytvořit účet / přihlášení

5.2 ZŘÍZENÍ ÚČTU SUPLA POKUD NEMÁTE ÚČET

Můžete je nastavit stisknutím tlačítka "Vytvořit účet".

MÁTE ÚČET

Zadejte e-mailovou adresu, kterou jste použili při „vytvořit účet“ (1).

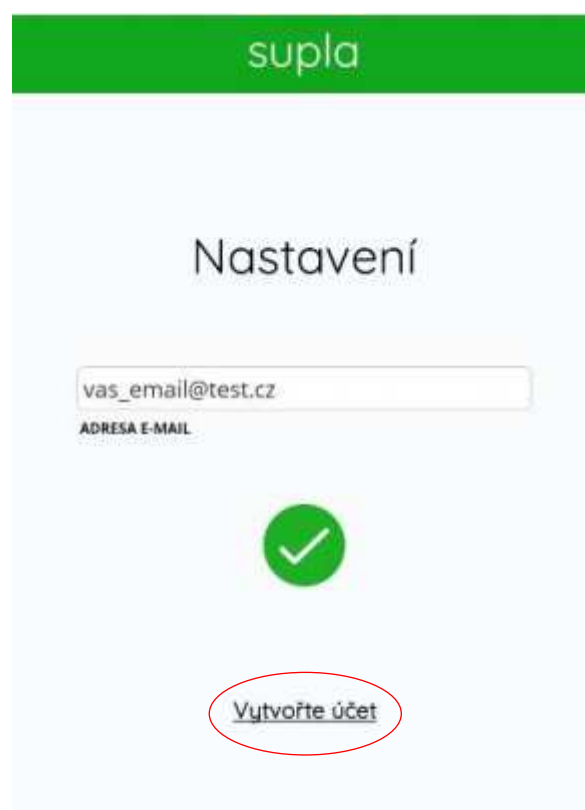
VYTVOŘIT ÚČET

Na stránce zadejte následující údaje:

- e-mailová adresa
- heslo
- potvrzení hesla.

Potvrďte celou věc tlačítkem: „vytvořit účet" (2).

②



supla

Nastavení

vas_email@test.cz

ADRESA E-MAIL

✓

Vytvořte účet

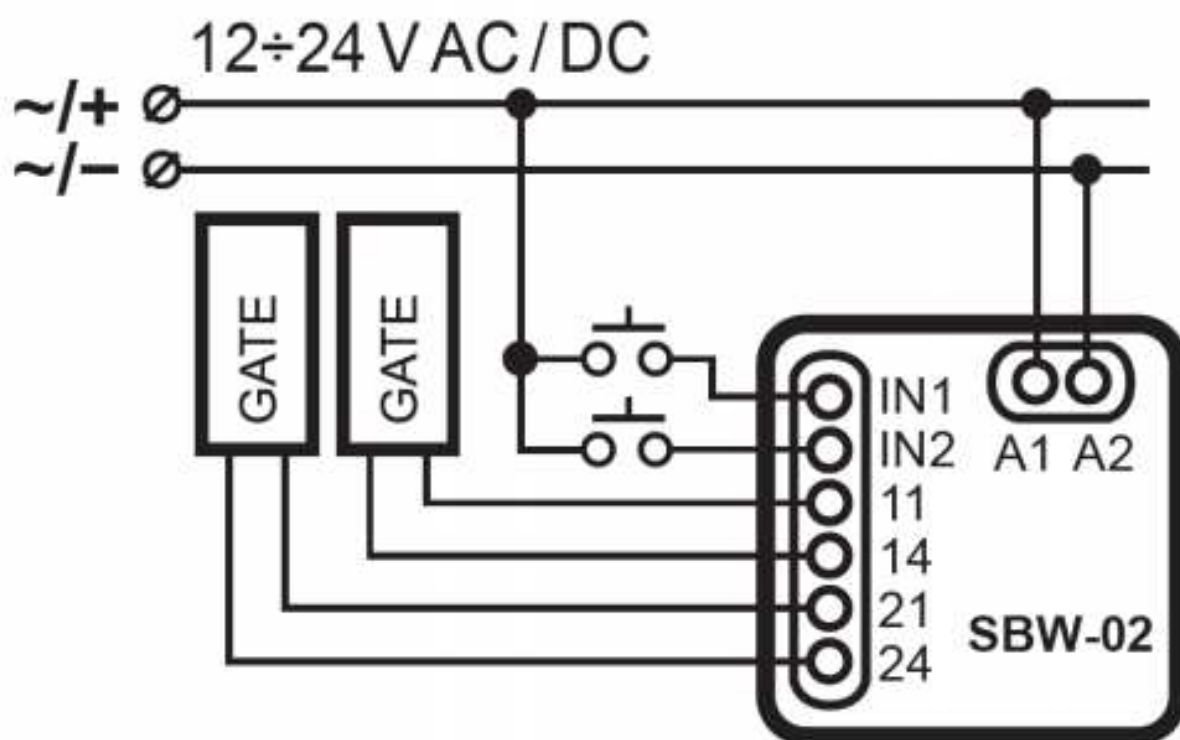


KROK 3

připojení k napájení

5.3 SCHÉMA ZAPOJENÍ

Připojte modul Wi-Fi k napájení dle obr. (3).



3



KROK 4

přidat zařízení

5.4 AUTOMATICKÉ PŘIDÁVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

SPUŠTĚNÍ APLIKACE

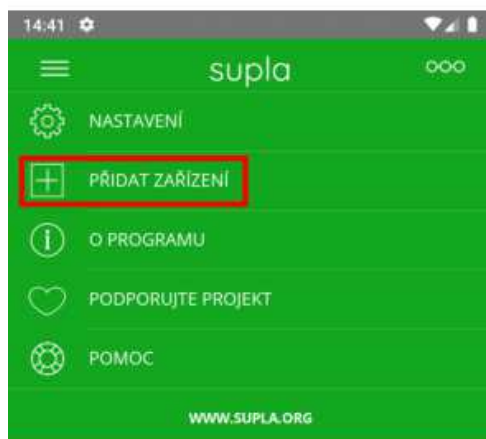
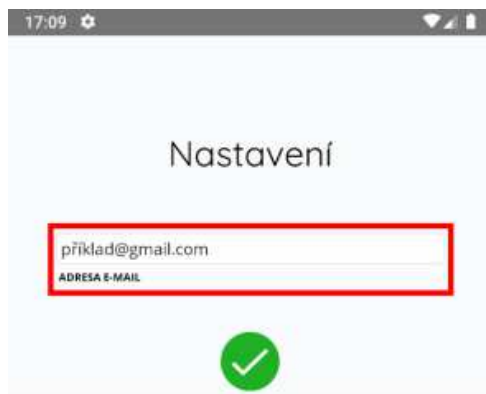
Pak vyberte "Přidat zařízení" z nabídky (4).

SPUŠTĚNÍ PRŮVODCE

Zobrazí se Průvodce přidáváním zařízení.

Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko "Další" (5).

4



5





6



7

SÍŤOVÉ HESLO

Vyberte síť, přes kterou bude zařízení připojeno k internetu. Poté zadejte heslo a stiskněte tlačítko "Další" (6).

PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ

Připojte napájení k zařízení podle schématu. Zkontrolujte, zda se LED na zařízení chová, jako v animaci. Pokud tomu tak není, zařízení uveďte do konfiguračního režimu podržením tlačítka CONFIG na zařízení. Poté stiskněte tlačítko START (7).

REGISTRACE ZAŘÍZENÍ NEAKTIVNÍ

Pokud se zobrazí zpráva, že registrace zařízení je vypnutá, přejděte na <https://cloud.supla.org/> stránku, přihlaste se, vyberte "MOJE SUPLA" (8) a povolit přidání zařízení, po kterém opakujte proces.

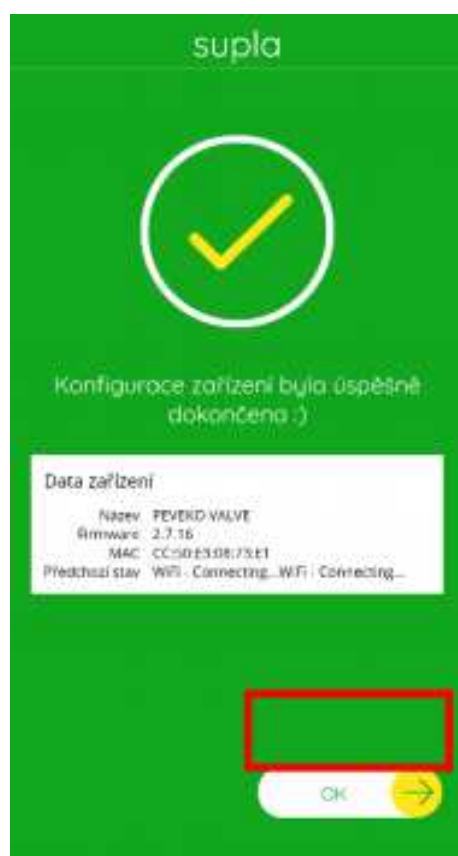


⑧



KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ PROBĚHLA ÚSPĚŠNĚ.

Přidání zařízení by mělo být dokončeno bez problémů. Závěrečná zpráva vás bude informovat o této skutečnosti: "Konfigurace zařízení byla úspěšně dokončena" (9). Když stisknete tlačítko OK aplikace by



⑨

měla zobrazit správně přidané zařízení v seznamu. Modul WiFi signalizuje připojení k pevnému serveru indikací LED na přední straně jednotky.

Pozor!

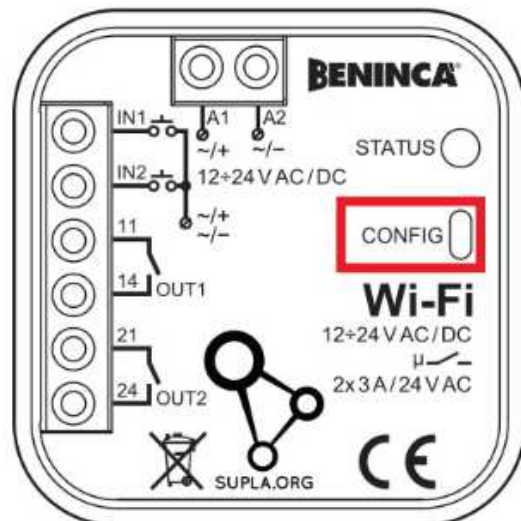
Pokud okamžitě po dokončení konfigurace připojené zařízení nevidíte v aplikaci, zkontrolujte stav LED. Po dobu prvního přidání některých zařízení, může LED blikat velmi rychle a nepravidelně - to znamená, že modul aktualizuje svůj software. Po tomto procesu by měla LED svítit nepřetržitým světlem, což znamená spojení se serverem.

RUČNÍ PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Ruční přidání zařízení by mělo být uplatňováno v době, kdy z nějakého důvodu není k dispozici automatické přidání zařízení v aplikaci.

ZAŘÍZENÍ V REŽIMU KONFIGURACE

Zadejte zařízení do konfiguračního režimu podržením tlačítka CONFIG, dokud led dioda STATUS nebude blikat (10).



(10)



NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ

Poté vyhledejte zařízení v seznamu dostupných sítí Wi-Fi a připojte se k němu. Název sítě by měl začínat SBW-02 a pokračovat sériovým číslem (11).

(11)

SBW-01

LAST STATE: Registered and ready ,WiFi - Connecting...

Firmware: 2.7.24

GUID: CF5572D512DFDDB8ADE3210C5FE4962C

MAC: 24:62:AB:18:95:2A

Wi-Fi Settings

Vaše WiFi síť

Network name

Password

Supla Settings

Server Vašeho účtu Supla

Server

Vaše emailová adresa účtu Supla

E-mail

Additional Settings

LED ON

Status - connected

NO

Firmware update

SAVE

12

13

Nyní spusťte webový prohlížeč a zadejte adresu: 192.168.4.1 a poté schválit. Zobrazí se stránka konfiguračního systému. Zde můžete snadno změnit nastavení sítě (12).

Po provedení změn stiskněte tlačítko "SAVE" (13) v dolní části obrazovky. Měla by se zobrazit zpráva "Data saved!". Zadaná data potvrďte krátkým stisknutím tlačítka CONFIG na modulu. Pokud se zařízení správně připojí k serveru – Kontrolka STATUS bude trvale svítit.



KROK 5

ovládání brány

5.5 FUNKCE APLIKACE



Otevření/zavření brány, resp. Otevření/zavření garážových dveří

Pohybem prstu zprava doleva na pravém okraji obrazovky, zobrazíte tlačítko pro otevření/zavření



Odpojeno

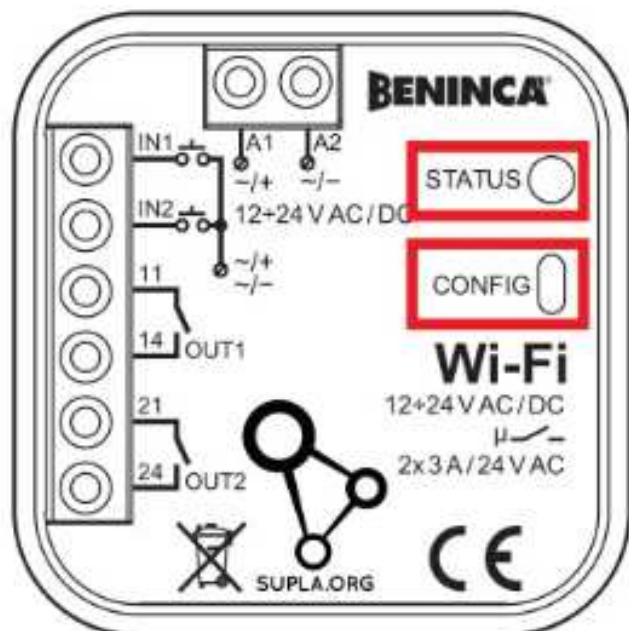
Pokud se Modul SBW-02 odpojí od internetu, aplikace nezná aktuální stav Modulu SBW-02.

14

NASTAVENÍ ČASU ZAPNUTÍ RELÉ

Po přidání zařízení musí být modul kalibrován tak, abyste mohli ovládat Otevření. Chcete-li to provést, nastavte dobu sepnutí relé. Jděte do <https://cloud.supla.org/>, přihlaste se ke svému účtu SUPLA a přejděte na záložku "MOJE SUPLA". Poté vyhledejte zařízení v seznamu dostupných zařízení a vyberte zařízení. Zobrazí se stránka s podrobnostmi o vašem zařízení. Je nutné zvolte okno "Typ relé". – zvolte čas zapnutí relé: 0,5 s, 1 sec., 2 sec. ... Poté stiskněte "Uložit změny".

KROK 6 – reset zařízení / obnovení továrního nastavení



1. Stiskněte a podržte tlačítko CONFIG.

LED indikátor STATUS rychle bliká.

2. Uvolněte tlačítko CONFIG.

Indikátor STATUS bude nadále blikat.

3. Stiskněte a podržte tlačítko znovu.

Indikátor STATUS jednou zabliká.

4. Uvolněte tlačítko.

Zařízení se resetuje – LED indikátor STATUS bude rychle blikat.

PODÍVEJTE SE NA PRODUKTY BENINCA:

- AUTOMATIZACE PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY
- AUTOMATIZACE PRO POSUVNÉ BRÁNY
- AUTOMATIZACE PRO GARÁŽOVÁ VRATA
- ZÁVORY
- PARKOVACÍ ZÁBRANY
- GSM MODULY

Kompletní nabídka na www.beninca.com/cz



BENINCA' CS s.r.o.

Poděbradská 186/56, 190 00, Praha, Hloubětín

tel. 725 544 570

email – info@beninca.cz

www.beninca.com/cz