

CZ – basicDIM Wireless module

basicDIM Wireless module je víceúčelová jednotka bezdrátově ovladatelná pomocí aplikace „Casambi“ nebo „4remote BT“ na zařízeních se systémy Android a iOS. Aplikaci si zdarma stáhněte v Appstore nebo v Google play. V aplikaci lze nastavit pracovní profil jednotky. Máme tak na výběr ze spousty možností, jak modul použít. Některé z nich budou popsány níže.

basicDIM Wireless module neodpovídá normě IEC 60929. Není navržen pro připojení do stávající DALI sítě. Není dovoleno jiné zapojení modulu než na níže uvedených schématech.



Kompatibilní zařízení:

Android 4.4 KitKat a novější zařízení vyrobená po roce 2013 s plnou podporou Bluetooth 4.0

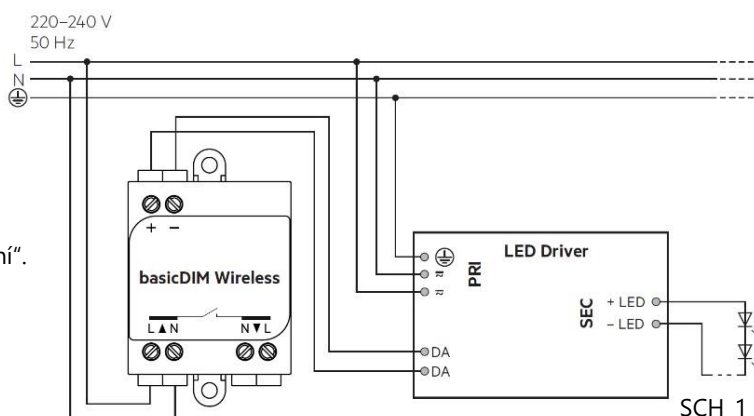


iPhone 4S a novější
iPad 3 a novější
iPod Touch 5. generace a novější

• Výchozí profil **bdW (DALI/BC/Dim)**

Vestavba do DALI svítidla.

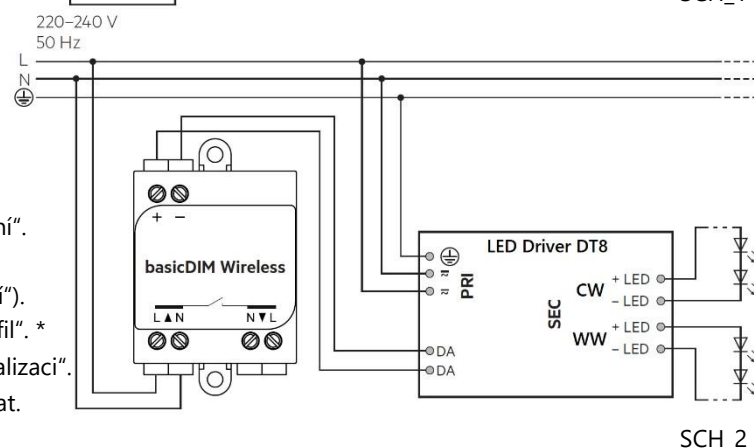
1. Ujistěte se, že je vypnuté síťové napětí.
2. Zapojte jednotku dle schématu „SCH_1“.
3. Zapněte síťové napětí a mobilní aplikaci.
4. V aplikaci se ukáže obrazovka „Nalezeno nové zařízení“.
5. Stiskněte „Začít používat“ nebo „Přidat do...“ nebo „Přidat jednotlivě k...“.
6. Nyní můžete zařízení používat.



• Profil **bdW (DT8/Dim/TW)**

vestavba do **MIXW** svítidla s driverem DALI **DT8**

1. Ujistěte se, že je vypnuté síťové napětí.
2. Zapojte jednotku dle schématu „SCH_2“.
3. Zapněte síťové napětí a mobilní aplikaci.
4. V aplikaci se ukáže obrazovka „Nalezeno nové zařízení“.
5. Stiskněte „< Zpět“.
6. Zvolte „Zařízení v blízkosti“ (najdete v záložce „...Další“).
7. Zvolte zařízení „bdW...“ a zvolte možnost „Změnit profil“.*
8. Vyberte Profil „bdW (DT8/Dim/TW)“ a „Spust'te aktualizaci“.
9. Stiskněte „Přidat do...“ a můžete zařízení začít používat.

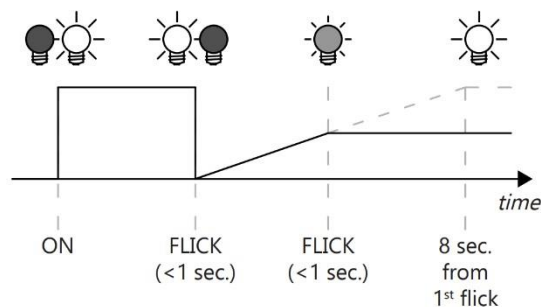


Stmívání bez aplikace

Všechna Casambi svítidla lze stmívat obyčejným vypínačem.

! POZOR ! V tomto režimu, kvůli přerušování napájení, nelze používat časovače nastavené v aplikaci Casambi.

1. Rozsviťte svítidlo.
2. Rychle zhasněte a rozsviťte (max. 1 s). Svítidlo se začne postupně rozsvěcet.
3. Znovu rychle zhasněte a rozsviťte až bude jas na požadované úrovni. Zvolená hodnota se okamžitě uloží.
4. pokud druhé vypnutí a zapnutí neprovedete do 8 sekund, svítidlo se rozsvítí na plnou úroveň.



* Pokud nelze změnit profil, stiskněte „Zrušit párování zařízení“, to Vás může vyzvat k vypnutí a zapnutí napájení v krátkém časovém intervalu, který se zobrazí na displeji. Vypnutí a zapnutí provedte vypínačem nebo v rozvaděči. Pokračujte bodem 7.

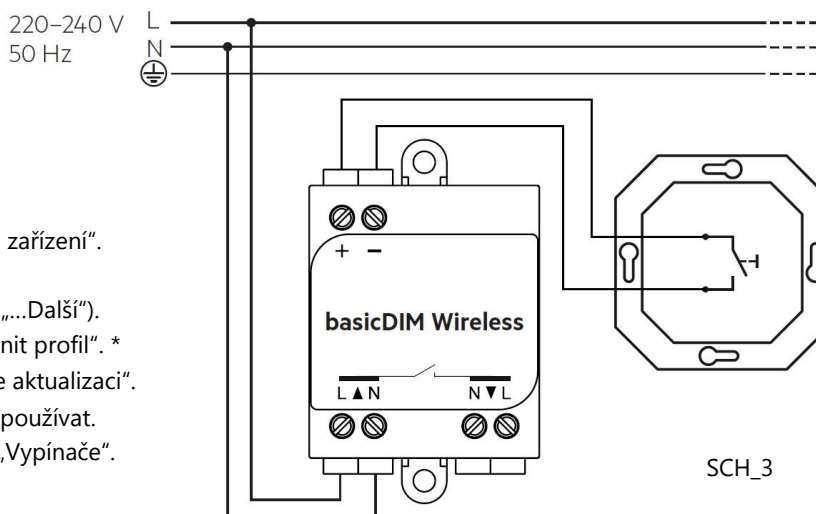
Platné pro aplikaci Casambi 2.12 prod 11, sestavení 20180628120330 (Android), po aktualizaci za platnost dokumentu neručíme.

CZ – basicDIM Wireless module

• Profil **bdW (Push button)**

z každého tlačítka udělá bezdrátové vestavba do montážní krabice pod tlačítko

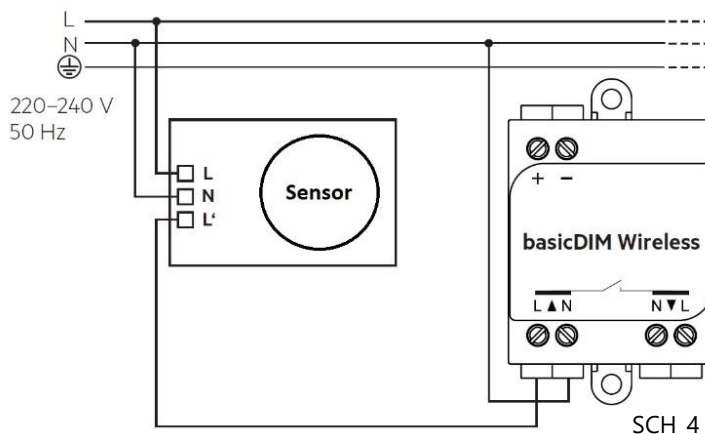
1. Ujistěte se, že je vypnuté síťové napětí.
2. Zapojte jednotku dle schématu „SCH_3“.
3. Zapněte síťové napětí a mobilní aplikaci.
4. V aplikaci se ukáže obrazovka „Nalezeno nové zařízení“.
5. Stiskněte „< Zpět“.
6. Zvolte „Zařízení v blízkosti“ (najdete v záložce „...Další“).
7. Zvolte zařízení „bdW...“ a zvolte možnost „Změnit profil“.*
8. Vyberte Profil „bdW (Push button)“ a „Spustte aktualizaci“.
9. Stiskněte „Přidat do...“ a můžete zařízení začít používat. Nastavení tlačítka najdete v záložce „...Další“ -> „Vypínače“.



• Profil **bdW (Presence)**

z běžného pohybového čidla udělá bezdrátové

1. Ujistěte se, že je vypnuté síťové napětí.
2. Zapojte jednotku dle schématu „SCH_4“.
3. Zapněte síťové napětí a mobilní aplikaci.
4. V aplikaci se ukáže obrazovka „Nalezeno nové zařízení“.
5. Stiskněte „< Zpět“.
6. Zvolte „Zařízení v blízkosti“ (najdete v záložce „Další...“).
7. Zvolte zařízení „bdW...“ a zvolte možnost „Změnit profil“.*
8. Vyberte Profil „bdW (Presence)“ a „Spustte aktualizaci“.
9. Stiskněte „Přidat do...“ a můžete zařízení začít používat. Nastavení senzoru najdete v záložce „...Další“ -> „Čidla“.



i Dosah

Dosah Bluetooth 4.0 závisí na uspořádání překážek. Je to až 30 m uvnitř budovy a až 50 m na volném prostranství. Všechna Casambi zařízení tvoří tzv. mesh síť – chovají se jako opakovače signálu, který se šíří z jednoho zařízení na další a maximální dosah se tak zvětšuje.

i Technické údaje

Vstup

Rozsah napětí:	220-240 VAC
Frekvence:	50 Hz
Max. proud:	0,6 A

DALI výstup

Napětí:	9-12 VDC
Max. počet připojených driverů:	1 kus

Mechanické údaje

Rozměry:	57×36×22 mm
Hmotnost:	48 g
Stupeň krytí:	IP20
Třída ochrany:	II

Pracovní podmínky

Teplota okolí, ta:	-20...+50 °C
Max. teplota pouzdra, tc:	+70 °C
Teplota skladování:	-25...+75 °C

Konektory

Průřez vodiče:	0,75-1,5 mm ²
Délka odholení:	6-7 mm
Utahovací moment:	0,4 Nm

Radiový vysílač

Pracovní frekvence:	2,4...2,483 GHz
Max. výkon:	+4 dBm

* Pokud nelze změnit profil, stiskněte „Zrušit párování zařízení“, to Vás může vyzvat k vypnutí a zapnutí napájení v krátkém časovém intervalu, který se zobrazí na displeji. Vypnutí a zapnutí provedte vypínačem nebo v rozvaděči. Pokračujte bodem 7.

Platné pro aplikaci Casambi 2.12 prod 11, sestavení 20180628120330 (Android), po aktualizaci za platnost dokumentu neručíme.