
Mobilní aplikace pro ovládání svítidel BT a BTC

Příručka



Platné pro aplikaci Casambi verze 2.12 prod 12, sestavení 20180802134142 (Android)
Za platnost příručky pro jiné verze aplikace neručíme.

Bezpečnostní pokyny

! NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
Než začnete na zařízení pracovat, ujistěte se, že je vypnuté napájení.

i Poznámka

Používání více chytrých zařízení najednou může způsobit datovou kolizi.
- Při konfiguraci světelného systému pomocí aplikace používejte vždy jen jedno zařízení.

Použití aplikace

Instalace

i Poznámka

Můžete si vybrat ze dvou aplikací – ovládají se stejně

- Casambi
- 4remote BT

Stáhněte si zdarma poslední verzi aplikace z AppStore nebo z Google play.

Casambi:



- Apple AppStore: <https://itunes.apple.com/app/casambi/id731859317>
- obchod Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=casambi.ambi>

4remote BT:



- Apple AppStore: <https://itunes.apple.com/app/4remote-bt/id1336411407?mt=8>
- obchod Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=casambi.tridonic>

Základní gesta

Vámi vytvořenou síť můžete ovládat následujícími gesty:

- Dotkněte se ikony svítidla – vypnutí nebo zapnutí (obr. 1)
- Dotkněte se ikony svítidla, a táhněte prstem doleva nebo doprava – nastavení intenzity svícení (obr. 2)

i Poznámka

Aplikace si sama zapamatuje poslední hodnotu setmění. Když svítidlo vypnete a znovu zapnete, rozsvítí se na původní úroveň.

- Dotkněte se ikony svítidla, a táhněte prstem nahoru nebo dolů – nastavení teploty chromatičnosti světla (obr. 3)

i Poznámka

Tuto funkci lze používat pouze se svítidly **MIX** s proměnnou teplotou chromatičnosti.



Obrázek 1

Pás karet

Hlavní menu aplikace je umístěné v horní části obrazovky (Android) nebo ve spodní části obrazovky (iOS). Obsahuje následující záložky. (obr. 4)



Obrázek 4

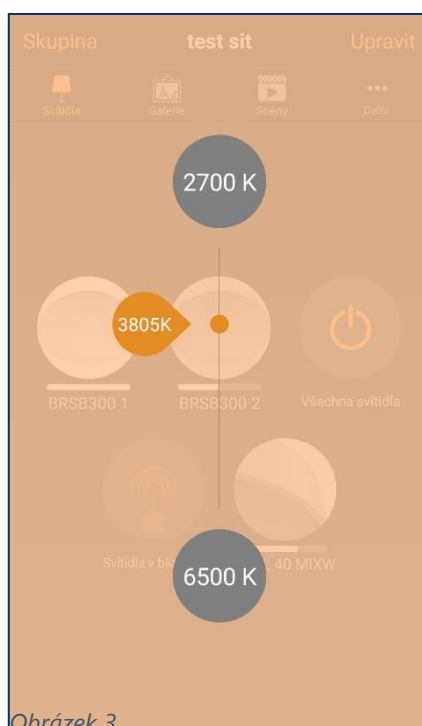
Každé záložce je věnována samostatná část.

Záložka „Svítidla“ – [str. 9](#)

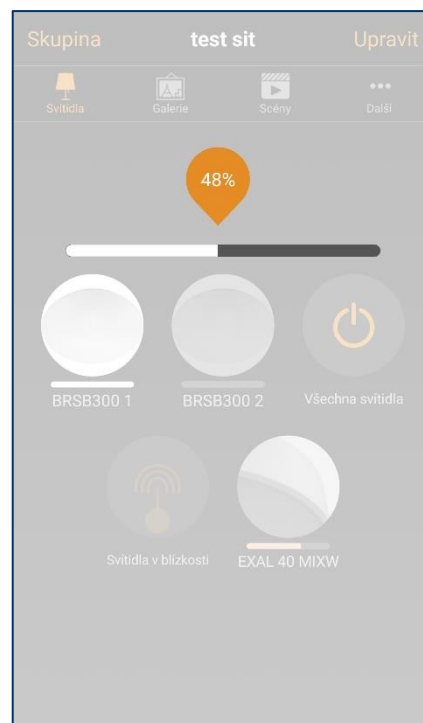
Záložka „Galerie“ – [str. 16](#)

Záložka „Scény“ – [str. 17](#)

Záložka „...Další“ – [str. 20](#)



Obrázek 3



Obrázek 2

Hlavní menu

Mé sítě:

Tato volba zobrazí všechny sítě, které jsou momentálně v dosahu zařízení, nebo byly na tomto zařízení vytvořeny, nebo ty sítě, ke kterým již bylo zařízení v minulosti připojeno.

Zařízení v blízkosti:

Tato volba zobrazí všechna zapnutá Casambi zařízení v dosahu Bluetooth. Je zde možné zařízení spárovat se sítí, zrušit spárování zařízení se sítí, bezdrátově aktualizovat firmware zařízení a změnit jeho pracovní profil.

Zobrazit ukázkou:

Tato volba slouží pouze pro demonstraci funkcí aplikace bez připojení k síti a ke svítidlům.

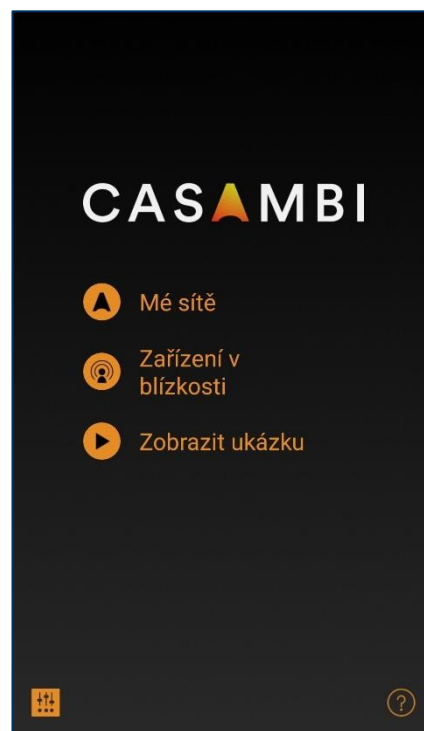
Nastavení aplikace:

Pod touto volbou se skrývá základní nastavení aplikace.

Můžete si zde vybrat motiv vzhledu aplikace, skrýt nespárovaná svítidla, skrýt tlačítko nápovědy, odeslat zpětnou vazbu a restartovat aplikaci do továrního nastavení.

Nápověda:

Kliknutím na otazník zobrazíte nápovědu.



Obrázek 5

i Poznámka

Nastavení vaší sítě se při restartu aplikace do továrního nastavení neztratí.

Uvedení do provozu

Pro zprovoznění musí být svítidla přidána do sítě. Postupujte následovně:

- Zapněte svítidla, která chcete přidat
 - Spustěte aplikaci Casambi nebo 4remote BT
 - Aplikace sama rozpozná všechna zapnutá a nepřipravená zařízení v okolí
- Zařízení mohou být přidána všechna najednou nebo jednotlivě do již existující, nebo nové sítě:
- Zvolte „Začít používat“ –nebo–
 - Zvolte „Přidat jednotlivě k...“

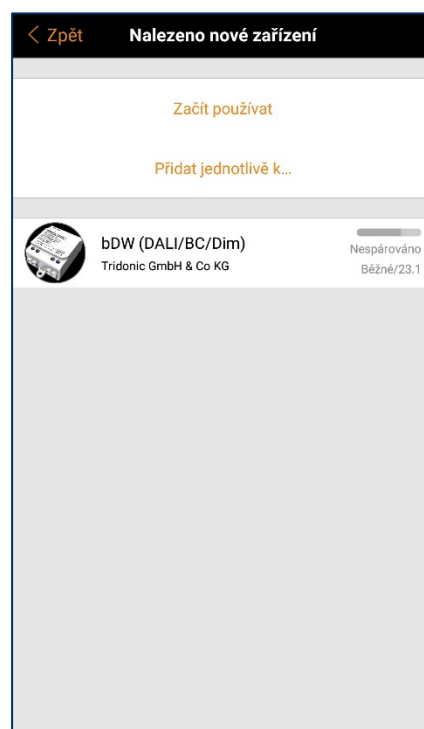
Poznámka

Dosah Bluetooth signálu závisí na okolním prostředí a na překážkách – např. nábytek, stěny, lidé...

Uvnitř budovy to může být max. 30 m.

Na volném prostranství max. 50 m.

Všechna Casambi svítidla fungují jako opakovače signálu – použitím většího počtu svítidel, lze tedy dosah signálu zvětšit.



Obrázek 6

Začít používat

Aplikace po kliknutí na tuto volbu nabídne začít používat všechna svítidla najednou. Máte možnost přidat svítidla do stávající sítě, nebo vytvořit novou síť.

Svítidla, která jsou přidána do sítě se zobrazí v záložce „Svítidla“ jako ikona s názvem a ukazatelem intenzity. (U MIX svítidel ukazatel intenzity slouží zároveň jako ukazatel teploty chromatičnosti.)

Když je svítidlo přidáno do sítě, je s ní spárováno a nelze jej zároveň přidat do další sítě, dokud není párování zrušeno. Viz „Zrušit párování zařízení“ - [str. 14](#).

Přidat jednotlivě k...

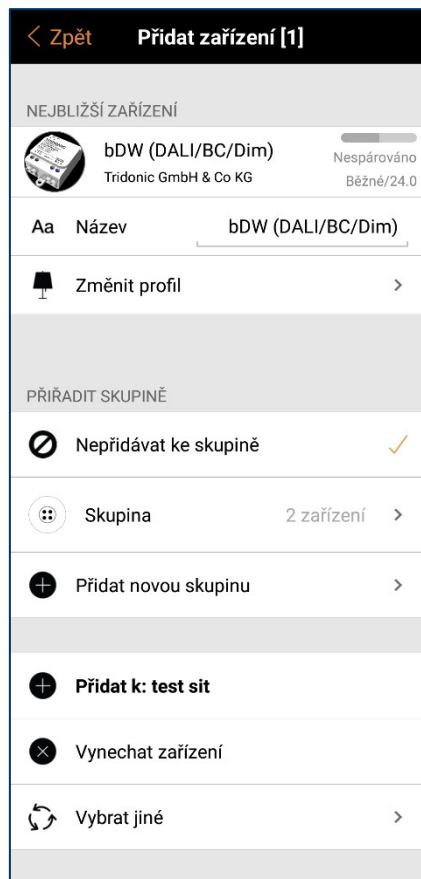
Touto možností můžete jednotlivě přidávat svítidla do požadované stávající sítě, nebo do nové sítě.

Máte zde možnost upravit nastavení zařízení, to Vám usnadní zprovoznění celé sítě.

Můžete zde zařízení přejmenovat, změnit jeho profil a rovnou ho přiřadit k již existující skupině nebo vytvořit novou skupinu.

Kliknutím na „Přidat k...“ bude zařízení přidáno do zvolené sítě. Je také možné toto zařízení vynechat a vybrat jiné které chcete začít používat.

Takto můžete postupně přidat všechna dostupná zařízení do vaší sítě.



Obrázek 7

Záložka „Svítidla“

Záložka „svítidla“

V záložce svítidla jsou zobrazena všechna svítidla v síti. Lze je tady ovládat a upravovat jejich nastavení.

Pomocí výše uvedených gest je možné nastavit intenzitu světla a teplotu chromatičnosti. Podrobnosti o možnostech nastavení svítidel najdete na další straně.

Všechna svítidla:

Tímto tlačítkem lze snadno zapnout, vypnout i stmívat všechna svítidla v síti najednou. Záleží však na nastavení svítidel v síti.

Tlačítko „Svítidla v blízkosti“ ovládá svítidla v okamžitém dosahu Bluetooth.



Obrázek 10

Vytvořit novou síť

Během vytváření sítě, můžete upravit tato nastavení:

- Změnit název sítě
- Povolit nebo zakázat zobrazování dostupných zařízení v blízkosti
- Můžete nastavit časovou zónu a polohu sítě – tyto dvě hodnoty slouží pro nastavení časovačů a scén spouštěných s východem a západem slunce.

Režim:

Pod volbou „Režim“ lze zvolit vybrat jednu ze dvou možností:

- **Vyvážené:** tento režim je vhodný pro většinu standardních sítí. Tento režim je povinný, pokud chcete v síti provozovat tlačítka „MOWIEASYFIT“.
- **Lepší výkon:** Vhodné pro instalace s velkým počtem zařízení v malém prostoru.

Poznámka

Volba režimu je možná jen při vytváření nové sítě.

Frekvence:

Je možné nastavit frekvenci sítě pro eliminaci případných problémů s ostatními bezdrátovými systémy v okolí.

Poznámka

Volba frekvence je možná jen při vytváření nové sítě.
Zvolené frekvence by neměly být příliš blízko sebe.

Sdílení:

Síť je možné sdílet s dalšími uživateli. Pro podrobnosti o nastavení sdílení sítě viz [str. 31](#).



Obrázek 8

Nastavení svítidla

Nastavení svítidla otevřete dvojitým poklepáním na jeho ikonu –nebo– Stiskem tlačítka „Upravit“ a následným stiskem požadovaného svítidla.

i Poznámka

Po stisknutí tlačítka „Upravit“ dávejte pozor abyste omylem nestiskli ikonu „x“ v rohu svítidla. Tím by došlo ke zrušení párování svítidla.

→ Poté se otevře menu nastavení svítidla

i Poznámka

Menu nastavení svítidla je dlouhé, pokud nevidíte všechny možnosti na obrazovce, můžete ji posouvat.

Stav

- Zvolte „Změnit stav svítidla“ pro vyvolání posuvníků intenzity světla a teploty chromatičnosti.
- Posuňte posuvníky doprava nebo doleva pro změnu hodnot.

Režimy

Svítidlům lze přiřadit různé režimy intenzity nebo teploty chromatičnosti.

- Klikněte a podržte na název režimu („Výchozí“, „Režim 1“ ...)
→ Zobrazí se možnost „Upravit“

Ovládání Režimů pomocí vypínače nebo tlačítka je popsáno v kapitole „Chytrý vypínač“ na další straně.



Obrázek 11

Funkce „Chytrý vypínač“ a její režimy

Umožňuje použít standardní nástěnný vypínači jako ovladač stmívání a vyvolání scén casambi svítidel.

Nastavení funkce se provádí v aplikaci. Každému svítidlu v síti lze přiřadit jiný režim „chytrého vypínače“.

Například: Můžete použít „chytrý vypínač“ pro rozsvícení několika světel, po návratu domů, nebo rozsvítit jen světla u stolu k večeři, nebo zvolit decentní osvětlení pro sledování filmu.

Přiřazení režimu „chytrého vypínače“ ke svítidlu:

- Otevřete záložku „Svítidla“
- Dvakrát klikněte na svítidlo, které chcete konfigurovat
- Pod „Chytrý vypínač“ klikněte na název režimu
 - výchozí: „Stmívat a uložit“
- Otevře se menu s nabídkou 6 režimů. Viz obr. 11.

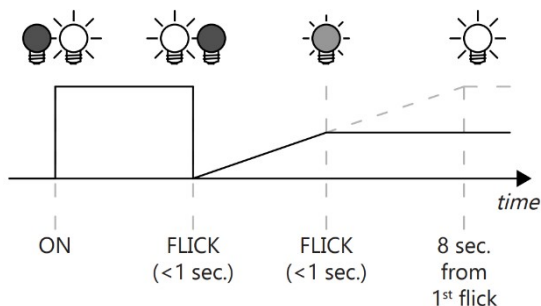
Režim „Nepoužívá se“

Funkce chytrého vypínače není aktivní.

Režim „Stmívat a uložit“

Funguje jako vypínač a stmívač s možností uložení hodnoty.

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 tím uloží.
4. Pokud druhé vypnutí a zapnutí nestihnete provést do 8 sekund, svítidlo se rozsvítí na plnou úroveň a zůstane svítit.



i Poznámka

Režim chytrého vypínače nelze kombinovat s časovači, protože při něm dochází k přerušování napájení svítidla vypínačem. Svítidlo pak ztratí informaci o aktuálním čase.

The screenshot shows the 'Chytrý vypínač' settings menu. It has a back arrow labeled 'Zpět' and the title 'Chytrý vypínač'. The menu items are: 'Nepoužívá se' (disabled), 'Stmívat a uložit' (selected), 'Procházet režimy' (walkthrough modes), 'Ovládat scény' (control scenes), 'Procházet scény' (walkthrough scenes), 'Aktivní/V pohotovosti' (active/standby), 'Přítomnost' (presence), 'Přítomnost/Nepřítomnost' (presence/absence), 'Nepřítomnost' (absence), and two 'Pokračovat v automatickém ovládání' (continue automatic control) options.

Obrázek 12

Režim „Procházet režimy“

Pokud máte nastaveno více režimů než jen výchozí, můžete vypnutím a zapnutím tyto režimy přepínat. Lze přepínat různé intenzity osvětlení, nebo i teploty chromatičnosti.

i Příklad – krokový stmívač:

1. vypnutí/zapnutí → „Výchozí“ (intenzita 100 %)
2. vypnutí/zapnutí → „Režim 1“ (intenzita 75 %)
3. vypnutí/zapnutí → „Režim 2“ (intenzita 50 %)
4. vypnutí/zapnutí → „Režim 3“ (intenzita 25 %)
5. vypnutí/zapnutí → světlo se vypne (intenzita 0 %)

Režim „Ovládat scény“

Pokud máte v aplikaci vytvořené různé scény, můžete je ovládat rychlým vypnutím a zapnutím standardního vypínače.

Vyberte scénu, kterou chcete spouštět – spuštěním scény vypínačem lze spustit i světla, která jsou zapojena mimo tento vypínač, stačí aby byla ke scéně přiřazena a byla trvale napájena. Stejně tak vypnutí scény vypínačem vypne všechna světla v této scéně, i když jsou zapojena mimo tento okruh.

i TIP

Pro některé režimy chytrého vypínače může být pohodlnější namontovat namísto vypínače tlačítko s rozpínacím kontaktem.

Režim „Procházet scény“

V aplikaci vytvořené scény můžete přepínat rychlým cvaknutím vypínače.

- Stiskněte „Procházet scény“ v nabídce „Chytrý vypínač“.
- Vyberte scény, které chcete vypínačem procházet. Přesouváním můžete měnit jejich pořadí.
- Změny potvrďte stiskem tlačítka „Hotovo“.

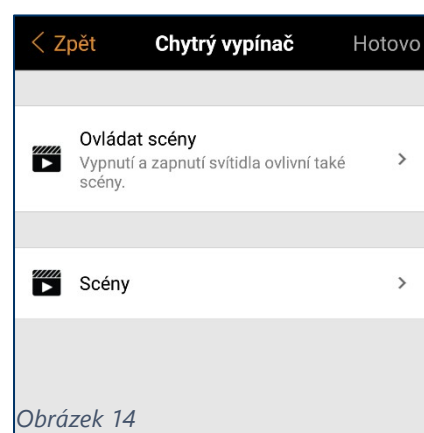
i Příklad – přepínání scén Film a večere:

1. vypnutí/zapnutí → spustí se scéna „Film“
2. vypnutí/zapnutí → scéna Film se vypne a spustí se scéna „Večere“
3. vypnutí/zapnutí → scéna „Večere“ se vypne

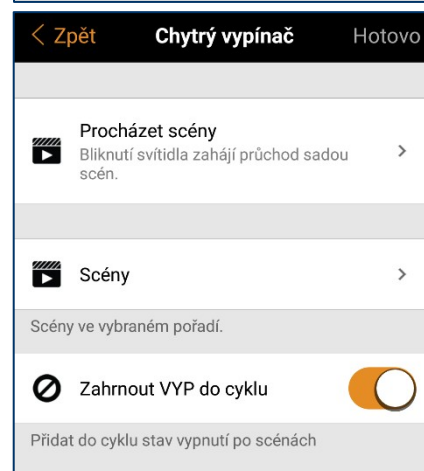
Režim „Aktivní/V pohotovosti“

Tento režim přepíná jen dvě scény. Vytvořte dvě scény, jednu jako „Aktivní“ a druhou jako „Pohotovostní“

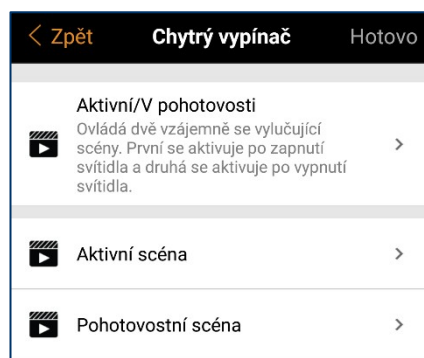
Druhá scéna může být například nastavena jako noční pochůzkové osvětlení na chodbě.



Obrázek 14



Obrázek 15



Obrázek 16

Specializované čidlo denního světla

Přiřazuje senzor okolního osvětlení ke svítidlu. Hodnoty naměřené senzorem je možné použít povolením možnosti „Použít specializovaná čidla“ v nastavení scény denního svícení.

Zisk denního světla

Specifikuje množství denního světla přijímaného v oblasti pokryté tímto svítidlem. Tato hodnota může být použita pro kalibraci odezvy na scény denního svícení.

Spouštěcí stav po zapnutí

Nastavuje, v jakém stavu se svítidlo rozsvítí po přerušení napájení.

- Výchozí režim – po zapnutí svítidla dojde k aktivaci výchozího režimu
- Poslední stav – po zapnutí se svítidlo rozsvítí na poslední úroveň před vypnutí

Lze nastavit minimální nenulovou úroveň posledního stavu – svítidla po obnovení napájení nebudou zhasnutá.

Minimální a maximální úroveň ztlumení

Těmito dvěma posuvníky nastavíte hodnotu, kterou bude při stmívání v kartě „Svítidla“ prezentovat 0 % a 100 %. (intenzita 100 % při stmívání v aplikaci bude např. jen 70 % maximálního výkonu svítidla)

To se hodí, pokud se Vám zdá svítidlo příliš výkonné, nebo pokud nechcete, aby při setmění do nuly, zhaslo úplně.

Informace

Na konci nabídky je ještě možné upravit název a ikonu svítidla nahradit staženým obrázkem. To provedete poklepnutím na příslušný symbol.

Dále jsou tu k vidění informace o výrobci zařízení a model zařízení.

U některých zařízení zde může být zobrazena teplota a odhadovaný momentální příkon.

Zrušit párování zařízení

Zruší spárování zařízení se sítí.



Obrázek 19

Zrušení párování zařízení

Párování zařízení lze zrušit několika způsoby.

1. způsob:

- stiskněte položku „× Zrušit párování zařízení“ v nastavení svítidla.

2. způsob:

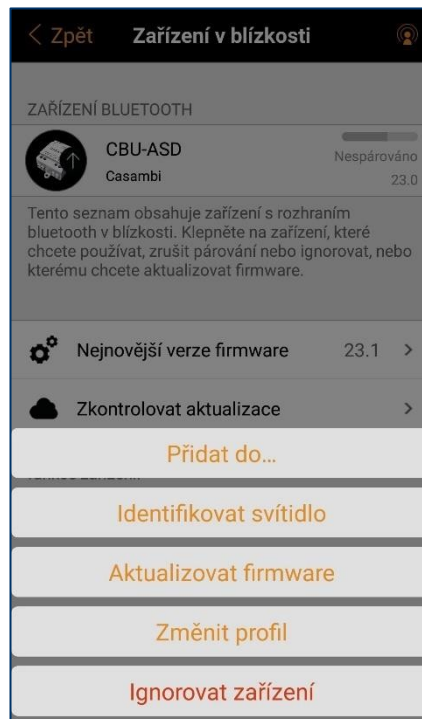
- V záložce „Svítidla“ stiskněte tlačítko „Upravit“ a poté na symbol „×“ v rohu ikony svítidla.

3. způsob:

- Stiskněte „Zařízení v blízkosti“ v hlavním menu nebo v záložce „Další“.
- Zvolte svítidlo, které chcete odebrat ze sítě a stiskněte „Zrušit párování zařízení“.
 - tímto zrušíte párování zařízení pouze tehdy, pokud máte oprávnění k úpravám sítě, ke které náleží.

Pokud nemáte právo provádět v síti úpravy, potřebujete přístup k vypínači nebo k rozvaděči.

- Stiskněte „Zařízení v blízkosti“ v hlavním menu nebo v záložce „Další“.
- Zvolte svítidlo, které chcete odebrat ze sítě a stiskněte „Zrušit párování zařízení“.
- Nyní stiskněte tlačítko „Spustit“ a vyčkejte, až se na obrazovce ukáže časový limit pro zrušení párování a rychle vypněte a znovu zapněte napájení.
 - Zpráva na obrazovce Vás informuje o tom, zda bylo zrušení párování úspěšné, nebo ne.



Obrázek 20



Obrázek 21

Skupiny

Vytvoření skupiny

Po vytvoření skupiny můžete ovládat více svítidel najednou.

Metoda 1 (obr. 22):

- Otevřete záložku svítidla.
- Stiskněte „Upravit“.
- Tažením přesuňte ikonu jednoho svítidla na druhé, dokud ikona nezmění barvu.
- Stiskem tlačítka „Hotovo“ potvrdíte změny.

Metoda 2 (obr. 23):

- Otevřete záložku svítidla.
- Stiskněte tlačítko „Skupina“.
- Nyní označte svítidla, která chcete přiřadit do skupiny.
- Stiskem symbolů „+“ a „-“ označíte, nebo odznačíte všechna svítidla.
- Skupinu vytvoříte stiskem ikony složky „📁“.
- Stiskem tlačítka „Hotovo“ potvrdíte změny.



Obrázek 23

Odebrání svítidla ze skupiny:

- Otevřete záložku svítidla.
- Stiskněte „Upravit“.
- 2x klikněte na požadovanou skupinu.
- Tažením přesuňte ikonu svítidla mimo oblast skupiny.
- Stiskem tlačítka „Hotovo“ potvrdíte změny.

Přejmenování skupiny:

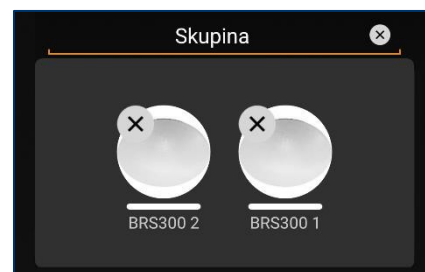
- Otevřete záložku svítidla.
- 2x klikněte na požadovanou skupinu.
- Stiskněte „Upravit“.
- Klikněte na název „Skupina“ – nyní jej můžete přepsat.
- Stiskem tlačítka „Hotovo“ potvrdíte změny.

Odebrání skupiny:

- Otevřete záložku svítidla.
- Stiskněte „Upravit“.
- Stiskněte symbol „x“ v rohu skupiny.
- Stiskem tlačítka „Hotovo“ potvrdíte změny.



Obrázek 22



Obrázek 24

Záložka „Galerie“

Ovládání svítidel

Galerie je intuitivní způsob ovládání svítidel. Vyfoťte místnost se svítidly a ovládejte je pomocí ikon umístěných přímo na snímku.

Přidání obrázku do galerie:

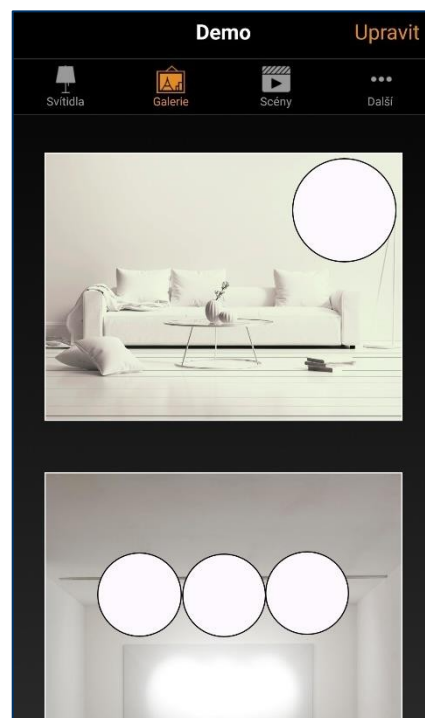
- Otevřete záložku „Galerie“.
- Vyberte si, zda chcete fotku Vyfotit, nebo Vybrat existující.
 - Poté, se obrázek přidá do Galerie.

Přidání svítidel do obrázku:

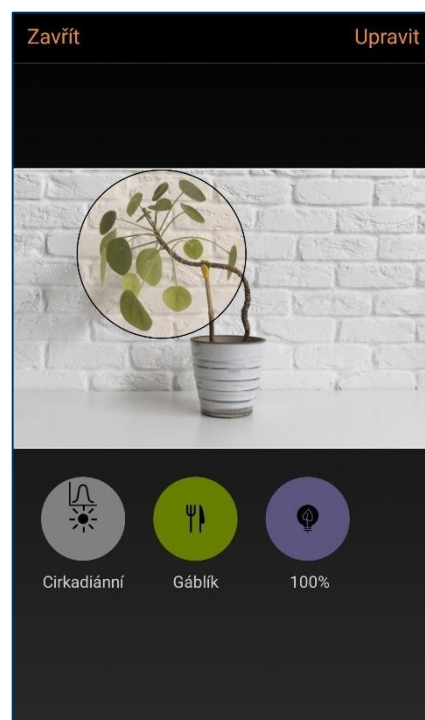
- Stiskněte symbol + pro otevření obrazovky s výběrem svítidel.
- Vyberte svítidlo, které je na obrázku.
 - Na obrázku se objeví kroužek pro ovládání svítidla.
- Přesuňte kroužek na příslušné místo. (Roztažením, jej můžete zvětšit.)
- Pokud je na obrázku více než jedno svítidlo, stiskněte symbol „+“ pro přidání dalších.
- Až budete mít přidána všechna svítidla, stiskněte „Hotovo“.
- Pokud chcete přidat více obrázků, stiskněte symbol „+“ pro přidání dalších.
- Pokud symbol „+“ nevidíte, stiskněte „Upravit“
 - Symbol „+“ se objeví

i TIP

Pořídte panoramatickou fotografii místnosti, aby se Vám do ní vešla všechna svítidla.



Obrázek 25



Obrázek 26

Ovládání svítidel v galerii

Máte-li přidány všechny obrázky a v nich všechna svítidla. Můžete v galerii začít svítidla ovládat.

- Stiskněte obrázek, aby se Vám otevřel na celou obrazovku.
- Svítidla zde ovládejte pomocí „základních gest“ - [str. 4](#).
 - Pokud máte obrazovku na výšku, budou pod fotografií zobrazeny příslušné scény.

i TIP

Použijte gesto kdekoli v obrázku mimo kroužek svítidla – ovládáte tak všechna svítidla na obrázku najednou.

Uspořádání obrázků v galerii

Po stisku „Upravit“ můžete přesouváním měnit pořadí obrázků. Poté stiskněte „Hotovo“.

- Na zařízeních s iOS lze měnit i rozměry obrázků.

Záložka „Scény“

Vytváření scén

V záložce scén můžete ukládat různé kombinace nastavení intenzity a teploty chromatičnosti několika svítidel najednou.

Uložení první scén:

- Stiskněte „Přidat scénu“ a zadejte název scén.
- Vyberte možnost „Přidat scénu“.
- Stiskem „Hotovo“ se vrátíte zpět na záložky „Scény“.

Vytvoření dalších scén:

- Stiskněte symbol „+“ ...

Kopírování scén:

- Stiskněte a držte ikonu scén.
→ Otevře se okno s nastavením kopie scén.

Přidávání a odebrání svítidel na scéně:

- Stiskněte symbol „+“ pro přidání svítidla.
- Stiskněte symbol „-“ pro odebrání svítidla.
- Pokud chcete přidat svítidlo, které je součástí nějaké skupiny, musíte nejprve skupinu dvojklikem otevřít.
 - Stiskem symbolu „+“ ve skupině označíte všechna svítidla najednou.
 - Stiskem symbolu „-“ ve skupině odznačíte všechna svítidla najednou.
 - Stiskem symbolu „-“ v rohu ikony svítidla odznačíte jednotlivé svítidlo.

Nastavení parametrů svítidel na scéně:

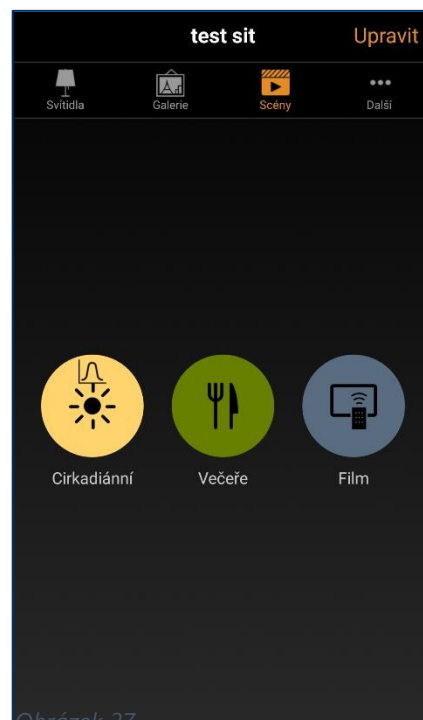
U každého svítidla na scéně můžete pomocí základních gest nastavit intenzitu a u svítidel MIX i teplotu chromatičnosti.

Pokud chcete nastavit všem svítidlům jednotnou intenzitu nebo teplotu chromatičnosti posuňte takto:

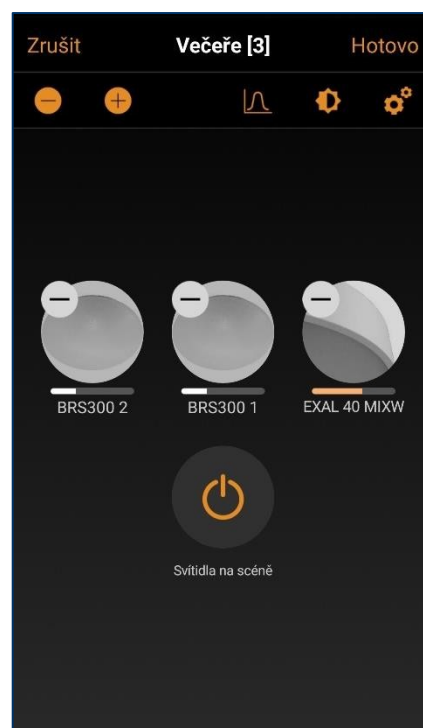
- Android: proveďte gesto na ikonu „Svítidla na scéně“ - obr. 28.
- iOS: proveďte gesto kdekoli na ploše mimo ikony svítidel

i Poznámka

Pokud chcete, aby některá svítidla byla při scéně vypnutá, musíte je do scén přidat také a nastavit jim hodnotu 0 %.



Obrázek 27



Obrázek 28

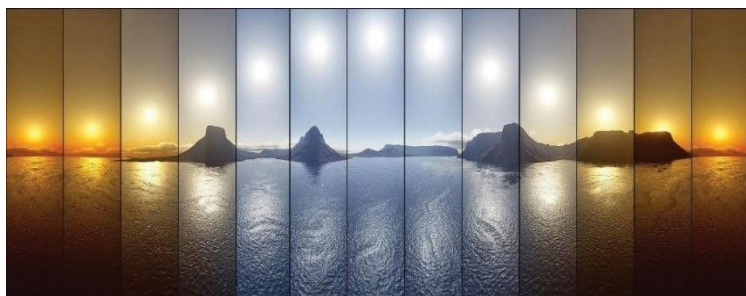
Úprava ikony a názvu scény:

- Otevřete záložku „Scény“.
- Dvakrát klikněte na ikonu požadované scény. Např. „Večere“.
- Stiskněte symbol ozubeného kolečka
- Stiskem „Hotovo“ se vrátíte zpět na záložky „Scény“.
→ Nyní můžete upravit název scény, vzhled ikony a nastavit viditelnost scény.

i Poznámka

Skrytá scéna se může hodit, pokud ji chcete spouštět např. jen tlačítkem, nebo pokud ji chcete použít pouze jako součást animace. Nebude Vám potom na záložce „Scény“ překážet.

Cirkadiánní rytmus – automatické přizpůsobení teploty chromatičnosti během dne



Teplota chromatičnosti má vliv na náš cirkadiánní rytmus. Ráno, když se člověk probouzí, jsou příjemné teplejší tóny, k poledni, kdy jsme nejaktivnější, jsou naopak vhodné ty nejstudenější. K večeru by mělo světlo zase plynule přecházet do teplých barev.

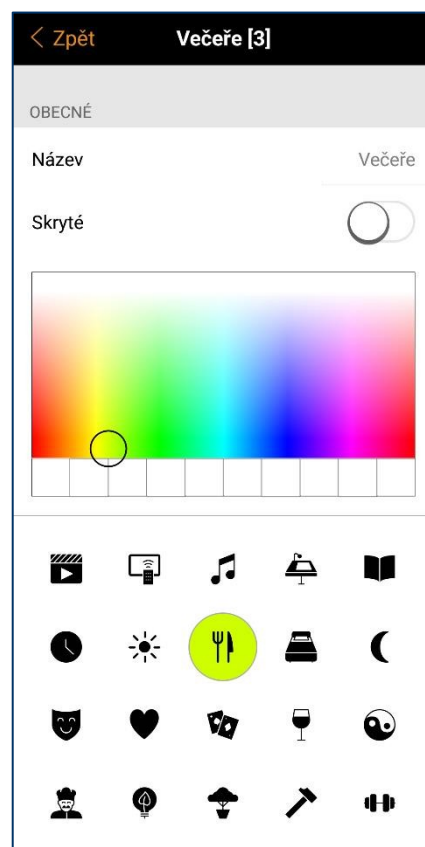
Svítilna zahrnutá v této scéně budou během dne plynule měnit teplotu chromatičnosti podle grafu.

Cirkadiánní graf je v aplikaci přednastaven, ale je možné jej individuálně upravit.

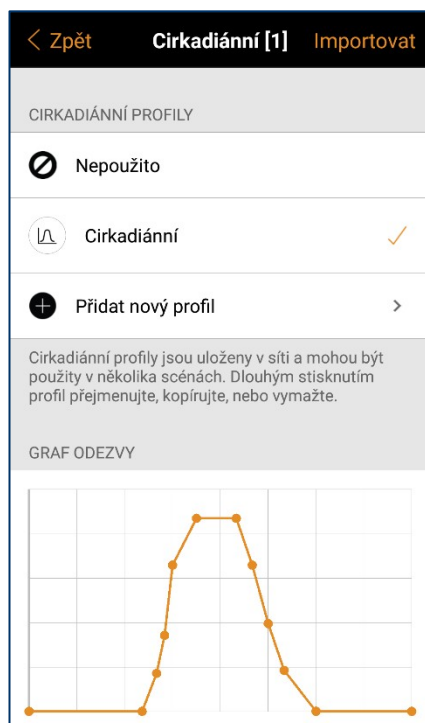
- Otevřete záložku „Scény“.
- Stiskněte symbol „+“ a pojmenujte scénu např. „Cirkadiánní“.
- Stiskněte „Přidat scénu“.
- Vyberte MIX svítidla, která chcete do scény zahrnout.
- Stiskněte symbol „graf“ a vyberte profil „Cirkadiánní“. (symbol na obr. 28)
- Stiskněte „< Zpět“.
- Stiskněte „Hotovo“.

i Poznámka

Cirkadiánní scénu je možné nastavit pouze u svítidel [MIX](#).



Obrázek 29



Obrázek 30

Vytvoření animace

i Poznámka

Abyste mohli vytvořit animaci, musíte mít nejprve vytvořeny nějaké scény.

Animace je řada po sobě jdoucích scén s přechody a pauzami. Lze je použít jako běžnou scénu se zpomaleným náběhem, která zůstane u posledního kroku, nebo jako dokola se opakující animaci.

- Stiskněte „Upravit“.
- Stiskněte symbol „+“.
- Zadejte název animace např. „Puls“ a stiskněte „Přidat animaci“.

Kroky

Kroky animace tvoří jednotlivé scény a čekání. Můžete přidat libovolný počet kroků. Přidáte je stiskem:

- „Přidat scénu“ -nebo-
- „Přidat čekání“

i Poznámka

Kliknutím na přidanou scénu lze nastavit čas přechodu mezi touto scénou a předchozím stavem.

i TIP

Animaci lze také spouštět pomocí časovače. Tímto můžete zvolit čas, kdy se animace zapne a kdy se vypne.

Přidat časovou scénu

Časová scéna je definována třemi parametry:

Podmínky (Čas)

V základu má časová scéna dvě podmínky. První podmínka je čas spuštění aktivní scény – např. „Pracovní doba“. Druhá podmínka je čas zapnutí pasivní scény – např. „0 %“. Lze přidat i více podmínek.

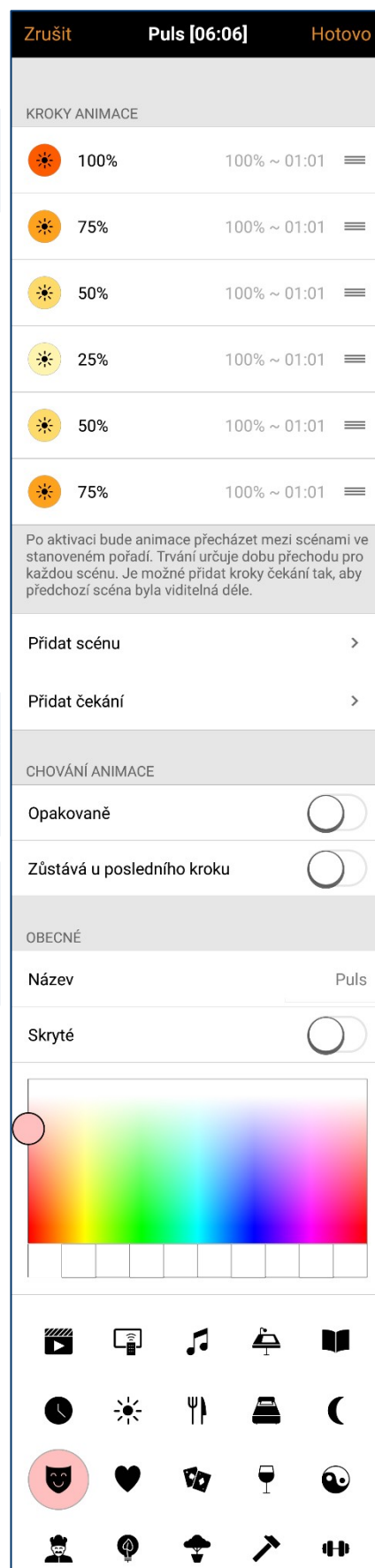
- Den – vyberte dny v týdnu, kdy se bude scéna spouštět
- Čas – vyberte čas, kdy se scéna spustí – lze vybrat také východ, nebo západ slunce

Doba přechodu

Definuje dobu přechodu scény z předešlého a do následujícího stavu.

Přidat scénu

Určuje, která scéna se spustí. Je možné vybrat jednu i více scén.

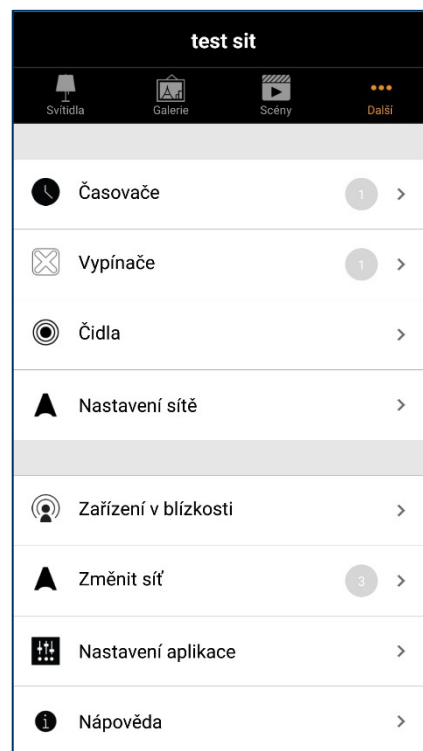


Obrázek 31

Záložka „Další“

V záložce další, najdete ostatní nastavení:

- Časovače
- Vypínače
- Čidla
- Nastavení sítě
- Zařízení v blízkosti
- Změnit síť
- Nastavení aplikace
- Náповěda

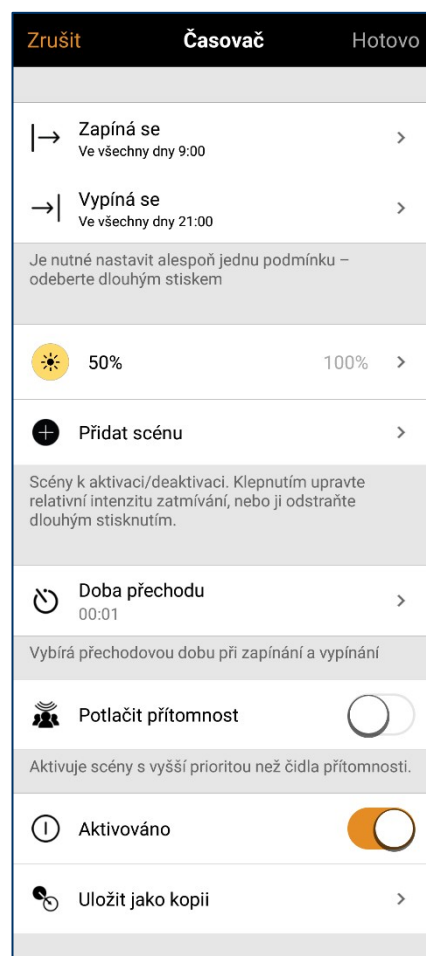


Obrázek 32

Časovače

Časovač Vám umožní automaticky spouštět scény nebo animace v požadovaný den a čas.

Můžete například automaticky ráno rozsvěcet a odpoledne zhasínat v pracovní dny hlavní osvětlení kanceláře.



Obrázek 33

Nastavení časovače

- Otevřete záložku „...Další“ a stiskněte „Časovače“.
- Stiskněte „Upravit“ v pravém horním rohu.
- Stiskněte symbol „+“ v levém horním rohu.
- Stiskněte „Přidat scénu“ a vyberte scénu nebo animaci, kterou chcete časovačem spouštět.
- Stiskněte „Zapíná se“ a nastavte kdy se má časovač zapínat.

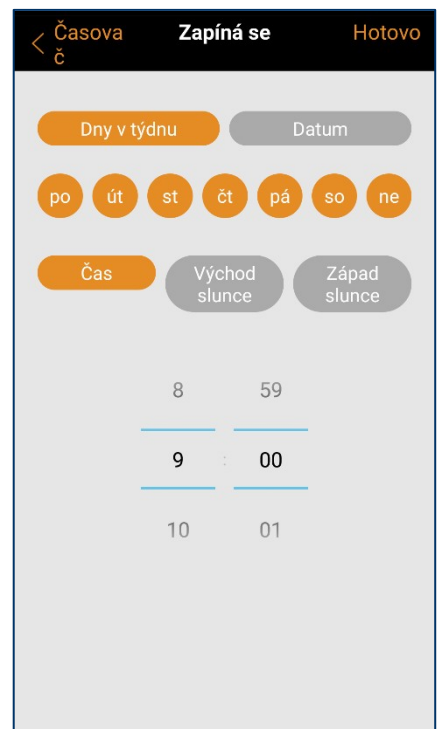
Můžete vybrat dny v týdnu, nebo specifické datum.

Pro nastavení času můžete vybrat specifický čas, nebo východ a západ slunce. Pro východ a západ slunce je třeba mít správně nastavenou polohu a časové pásmo sítě. Viz „Nastavení sítě“ – [str. 27](#).

- Stiskněte „Vypíná se“ a nastavte kdy se má časovač vypínat.

Můžete nastavit všechny parametry jako u zapnutí, nebo můžete stisknout „Po“ a nastavit po jaké době od spuštění se scéna vypne.

- Také je možné nastavit Dobu přechodu do úplného zapnutí a vypnutí scény. Pokud nastavíte Dobu přechodu 30 s, bude scéna svítit na plnou úroveň až 30 s po spuštění časovače a úplně se zhasne až 30 s po vypnutí časovače.
- Stiskněte „Hotovo“ pro uložení změn.



Obrázek 34

„Potlačení přítomnosti“

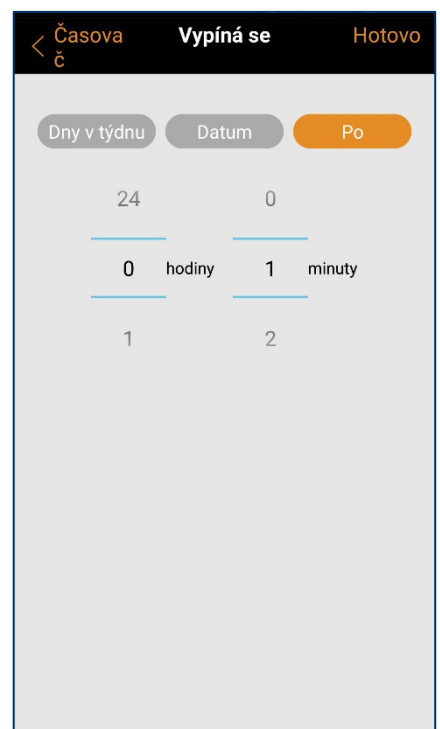
Scéna spuštěná časovačem s potlačením přítomnosti bude mít vyšší prioritu než pohybová čidla. Po čas této scény, budou pohybová čidla ignorována.

„Aktivováno“

Touto položkou lze v nastavení časovač dočasně manuálně deaktivovat. Např. po čas dovolené.

„Uložit jako kopii“

- Otevřete již nastavený časovač a stiskněte možnost „Uložit jako kopii“ ve spodní části obrazovky nastavení časovače – obr. 33.



Obrázek 35

! Upozornění

Pokud chcete používat časovače, musí být alespoň jedno Casambi zařízení ve Vaší síti trvale napájeno, aby udrželo informaci o aktuálním čase. V tomto případě nelze všechna svítidla spínat běžným vypínačem.

Dojde-li k výpadku napájení, je potřeba čas znovu nastavit. To provedete pouhým připojením k síti ze zařízení, které má v aplikaci Casambi nebo 4remote BT přístup k nastavení. Svítidlo si samo aktualizuje čas podle připojeného telefonu.