

Návod na nastavení výrobků



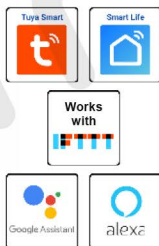
MKF-TSZ400

MKF-Tuya Smart WiFi brána Zigbee 3.0

Art.č.: 12.511400

Děkujeme, že jste si zakoupily náš výrobek ze skupiny produktů IoT - Internet věcí (anglicky Internet of Things, zkratka IoT) , které se čím dál tím více stávají součástí našeho moderního života.

Tuya WiFi smart brána Zigbee 3.0, je Brána / HUB / Gateway / Centrální jednotka, která je určena pro připojení chytrých zařízení a umožňuje pohodlné ovládání spotřebičů, senzorů a dalších zařízení v rámci Chytré domácnosti. Díky protokolu Zigbee 3.0 můžete vybudovat svou inteligentní domácí síť i na velké vzdálenosti neboť je založen na topologii sítě typu Mesh. Pomocí aplikace můžete spotřebiče nejen ovládat, ale i „řídít“. Dokáže také zasílat bezpečnostní zprávy na váš mobil či tablet.



Technické parametry:

Napájecí napětí:	Micro USB 5V DC / 1A
Baterie:	nemá napájení bateriemi
Max. počet ovládaných zařízení:	67
Rozměry:	65x65x12x mm (vxšxh)
Pracovní rozsah vlhkosti:	max 90% - nekondenzační
Pracovní rozsah teploty:	-10 až + 40°C
Aplikace:	Tuya smart / Smart Life
Frekvence WiFi:	2,400 – 2,4835 GHz - IEEE 802.11 b/n/g
Frekvence ZigBee: 2,400 – 2,480 GHz	
Podpora hlasového ovládání:	Amazon Alexa / Google Assistance / IFTTT
Červená LED = WiFi:	- LED bliká = párovací režim - LED svítí = připojeno k síti WiFi
Modrá LED = ZigBee:	- LED bliká = navazuje spojení - LED nesvítí = provozní režim



Doporučení:

- zapojte do ZigBee napájení a počkejte, dokud nebude červená LED rychle blikat (obvykle cca 2-5 minut)
- teprve nyní začněte s párováním ZigBee Hubu s vybranou aplikací



Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

Návod na nastavení výrobků



Postup zprovoznění

1) Aplikace a založení účtu:

1. Nejprve si stáhněte vybranou aplikaci do svého zařízení. Doporučujeme jednu z aplikací „Tuya smart“ nebo „Smart Life“. Obě najdete v závislosti na vašem operačním systému buď v Google Play (Android) nebo v Apple Store (iOS).



Instalujte si zde
„Tuya Smart“ APP



Instalujte si zde
„Tuya Smart“ APP

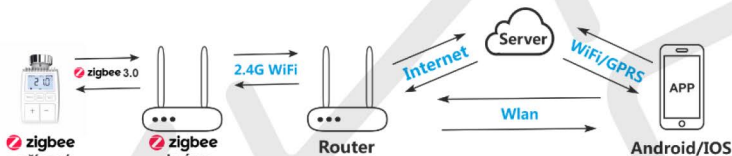


Instalujte si zde
„Smart Life“ APP



Instalujte si zde
„Smart Life“ APP

2. Po úspěšné instalaci a uložení aplikace do vašeho zařízení si aplikaci otevřete a proveďte registraci. Tu proveďte dle instrukcí na displeji vašeho zařízení. Aplikace se po instalaci automaticky přepne do jazyka, který používá vaše zařízení, tedy českého jazyka. Pokud by se tak automaticky nestalo, je to možné udělat i manuálně v nastavení aplikace.
3. Pro možné spárování je potřeba, aby byly jak mobilní telefon, tak Zigbee brána připojeny k vaší WiFi síti o frekvenci 2,4 GHz. V případě, že budete připojeni k jiné síti (5GHz, 3G, LTE, aj.) spárování nebude možné. Pokud využíváte jinou síť než 2,4 GHz, je potřeba se na spárování jako takové na tuto síť připojit a po spárování je možné telefon vrátit na libovolnou síť. V průběhu párování musí být jak mobilní telefon, tak brána Zigbee, tak Tuya smart zařízení připojeno na stejný zdroj internetu a to WiFi 2,4 GHz.



4. Po dobu párování buďte s mobilním telefonem do 1 m od Tuya smart zařízení a ujistěte se, že váš WiFi router podporuje MAC adresu.
5. Otevřete vámi nainstalovanou aplikaci a přihlaste se v ní k vašemu účtu. Účet jste si vytvořili – viz bod 2. výše.



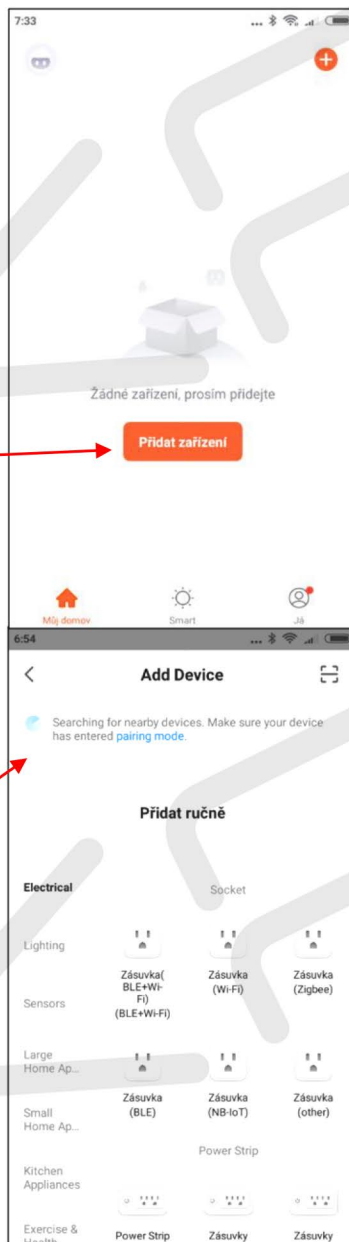
Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

2) Přidání Smart zařízení do aplikace:

A) Pokud jste aplikaci ještě neměli nainstalovanou, tak se Vám objeví obrazovka „Přidat zařízení“.
Připojte zařízení k napájení a počkejte, než začne červená LED blikat. Případně stlačte tlačítko **RESET** na zařízení na cca 5 sekund a počkejte, než se červená LED rozbliká. Nyní tlačítko pusťte.
Tím jste v režimu párování.

Klikněte na „Přidat zařízení“:

(Po stlačení se vám může objevit hláška o nesprávném nastavení aplikace při instalaci, např. zakázaný přístup k poloze a WiFi. Potvrďte „OK“, zkontrolujte a povolte potřebná nastavení aplikace.)

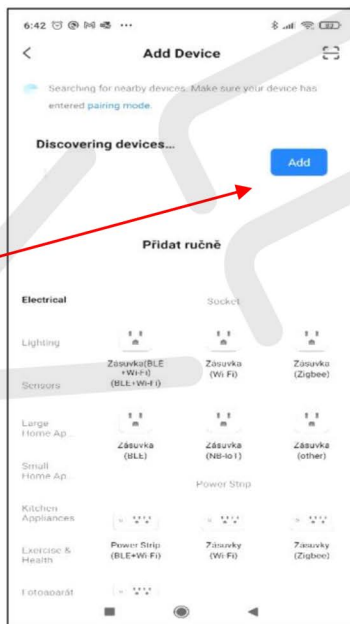


B) Pokud je vše v pořádku a LED dioda stále červeně bliká, začne aplikace automaticky vyhledávat zařízení.
Pokud LED dioda blikat červeně přestala anebo se aplikaci nepodaří zařízení automatickým vyhledáváním najít, pokračujte bodem **F)**, jinak dále bodem **C)**

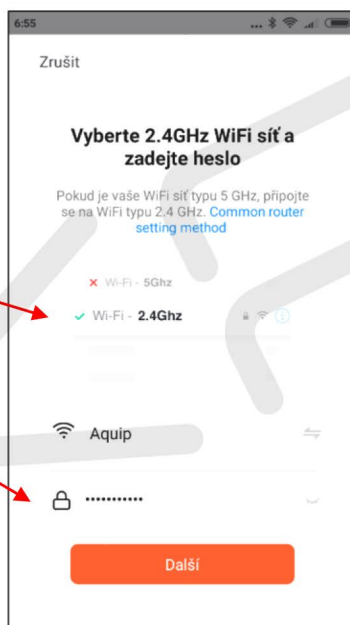
Návod na nastavení výrobků



C) Jakmile aplikace najde zařízení, nabídne nám ho. Klikněte na „Add“ u nalezeného zařízení.



D) Nyní budeme požádáni o připojení k WiFi 2.4 GHz. Vyberte vaši WiFi, zadejte heslo a klikněte na „Další“:

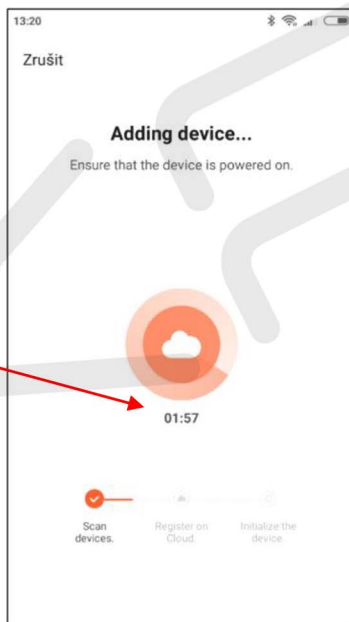


Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

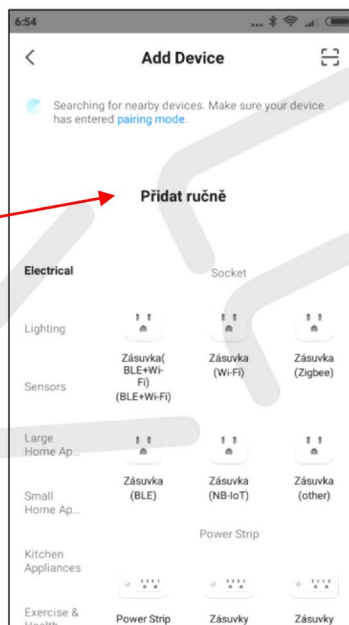
Návod na nastavení výrobků



E) Nyní dojde k připojování - párování tohoto zařízení. Toto může trvat i několik minut.



F) Pokud skončí toto automatické připojování – párování chybou, přejděte k režimu ručního přidání. Pokud proběhne automatické párování korektně, postupujte dále až od bodu **L**.

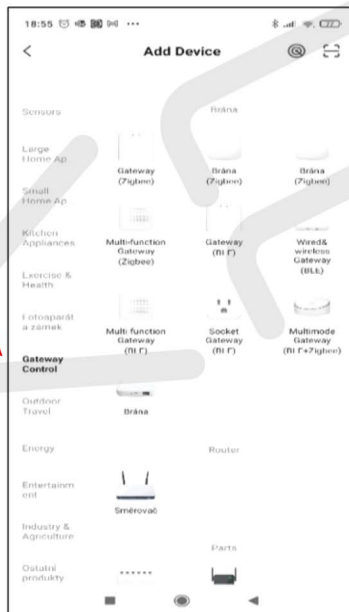


Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

Návod na nastavení výrobků



G) Vyberte na levé straně záložku „Gateway Control“:



H) Na pravé straně vyberte „Gateway (Zigbee)“ a klikněte na něj:



Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

Návod na nastavení výrobků



CH) Vyberte svou WiFi síť, zadejte heslo a klikněte na „Další“.

6:55

Zrušit

Vyberte 2.4GHz WiFi síť a zadejte heslo

Pokud je vaše WiFi síť typu 5 GHz, připojte se na WiFi typu 2.4 GHz: [Common router setting method](#)

✗ Wi-Fi - 5Ghz

✓ Wi-Fi - 2.4Ghz

Aquip

.....

Další

I) Nyní budete vyzváni ke stlačení tlačítka **RESET** na zařízení. Stlače a držte tlačítko stlačené cca 5 sekund, LED se rozsvítí a po cca 5 sekundách zhasne. Nyní tlačítko pusťte a LED se po chvílce rozblíká. Tím jste v režimu párování.

7:09

Zrušit

EZ Mode

Nejprve resetujte zařízení.

Pokud indikátor rychle bliká, přeskočte krok resetování

① Zapnutí

② Podržte tlačítko RESET (spínač) po dobu 5 sekund (podle pokynů)

③ Ujistěte se, že kontrolka rychle bliká

Perform net pairing as prompted.

☐ Potvrďte, že kontrolka rychle bliká

Next



Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

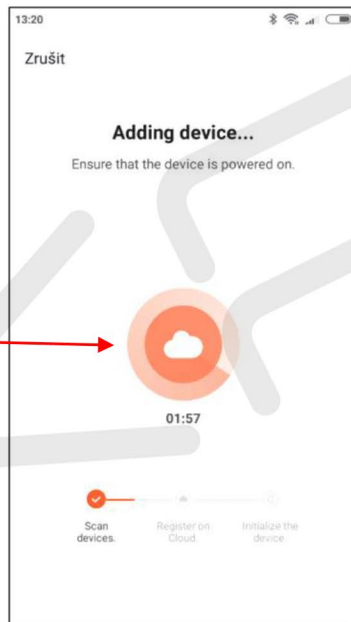
Návod na nastavení výrobků



J) Následně v aplikaci potvrďte, že kontrolka rychle bliká a klikněte na „Další“:



K) Začne proces párování a může trvat několik minut:

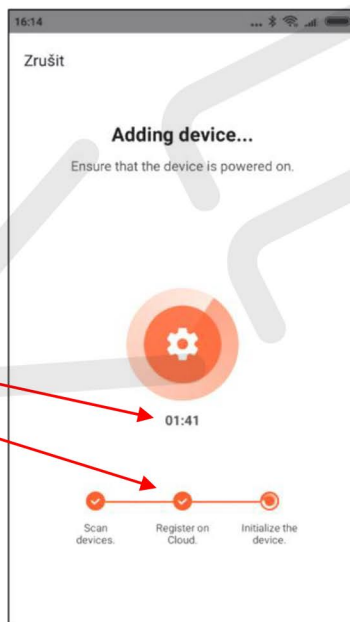


Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

Návod na nastavení výrobků

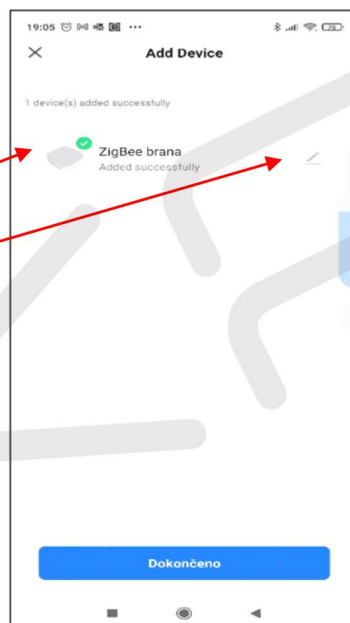


L) Proces párování a čas uvidíte zde:



M) Objeví se informace o úspěšně přidaném zařízení. LED dioda přestane blikat a rozsvítí se.

Nyní klikněte na „+“ nebo „tužku“ a zařízení přejmenujte.

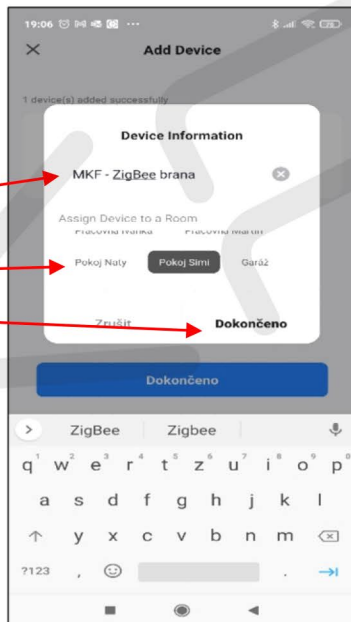


Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

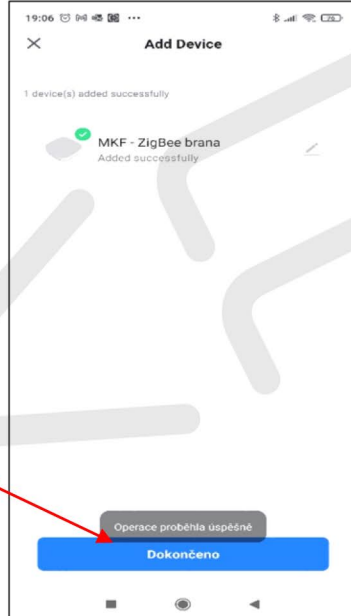
Návod na nastavení výrobků



N) Jakmile zařízení přejmenujete, případně přiřadíte zásuvku do konkrétní místnosti a klikněte na „Dokončeno“;



O) Objeví se přejmenované zařízení. Klikněte na „Dokončeno“ a zařízení se spustí:

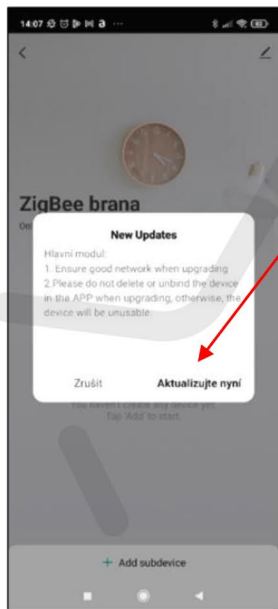


Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

Návod na nastavení výrobků

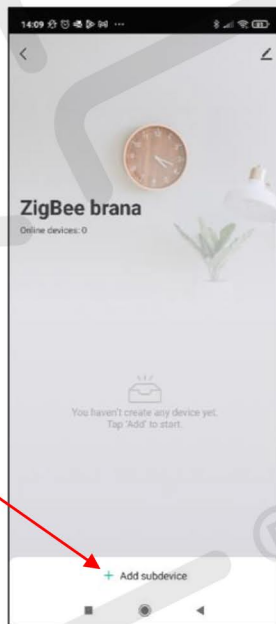
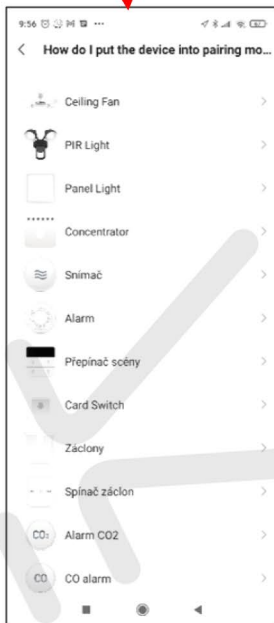


P) Nyní již můžete zařízení využívat. Vidíte, zdali je ZigBee brána aktivní či ne. Teprve nyní můžete začít přidávat i Smart chytrá zařízení, která pracují pomocí protokolu ZigBee 3.0



Pokud se objeví požadavek na aktualizaci, tak ji proveďte

Následně bude Zigbee brána nainstalována a můžete začít přidávat i Zigbee zařízení



Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

Návod na nastavení výrobků



kompatibilní
s Amazon Alexa



1/ Stáhněte aplikaci Amazon Alexa a zaregistrujte se.

Následně ji otevřete, klepněte na nabídku „More“ v pravém dolním rohu. Klikněte na „Skills a Games“.

2/ Do vyhledávacího pole zadejte „Tuya smart“ a dejte „Hledat“.

3/ Klepněte na „Tuya smart“.

4/ Povolte použití.

5/ Zadejte informace o svém účtu a klepnutím na „Přihlásit se“ propojte svůj účet Tuya s účtem Amazon. Pokud je váš účet telefonní číslo, měli byste vybrat svou zemi. Pokud je váš účet e-mailová adresa, vyberte kód země/oblasti.

Hlasové příkazy:

„Alexa Open (název vašeho zařízení)“

„Alexa Close (název vašeho zařízení)“

Pozn.:

1/ Hlasové ovládání Alexa neumí aktuálně ještě rozpoznat příkazy v českém jazyce.

2/ Nastavování se může lišit v závislosti na vaší verzi aplikace.



Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02

Návod na nastavení výrobků



kompatibilní
s Google Home



- 1/ Stáhněte aplikaci Google Home a zaregistrujte se. Spusťte aplikaci Google Home, klepněte na nabídku.
- 2/ Klepněte na „Domov“.
- 3/ Pod názvem „Domov“ najděte „Připojit účet Tuya Smart“.
- 4/ Klikněte na „Tuya smart“.
- 5/ Zadejte informace o svém účtu a klepnutím na „Přihlásit se“ propojte svůj účet s účtem Amazon. Pokud je váš účet telefonní číslo, měli byste vybrat svou zemi. Pokud je váš účet e-mailová adresa, vyberte kód země/oblasti.

Hlasové příkazy:

„Hej Google, zapni (název zařízení)“

„OK Google, vypnout (název zařízení)“

Pozn.:

- 1/ Hlasové ovládání Google Home neumí aktuálně ještě rozpoznat příkazy v českém jazyce.
- 2/ Nastavování se může lišit v závislosti na vaší verzi aplikace.



kompatibilní s IFTTT



- 1/ Stáhněte aplikaci IFTTT a zaregistrujte se. Spusťte aplikaci IFTTT. Klikněte na „Explore“.
- 2/ Pro vyhledávání zadejte „Smart Life“ a klikněte na „Connect“ propojte si účty.
- 3/ Přejděte na moje aplety, klepněte na „+“ a vytvořte si vlastní aplet.



Výrobce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhřetěves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
podpora@mkfloria.cz mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz
Technická podpora: martin@mkfloria.cz mobil: +420 608 310 094
v.221120_02