Machine Translated by Google

Indukčný spínač Zigbee pre mikrovlnné

rúry, model č.: EH-M(WZ)

Ovládanie cez cloudovú aplikáciu Tuya / Zigbee 3.0 / Detektor pohybu / Výstup 0-10V / Výstup relé AC / Diaľkové ovládanie RF 2.4G / Inteligentné prepojenie / Montáž na strop

Funkcie

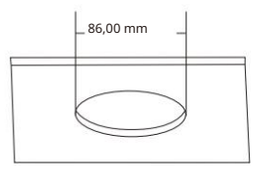
- Mikrovlnné detektory pohybu pre montáž na strop s HF systémom 10,525 GHz, vstavaný senzor denného svetla.
- Výstupný signál Zigbee 3.0, inteligentné prepojenie na zapnutie/vypnutie iných ovládačov osvetlenia Tuya Zigbee alebo WiFi série.
- Výstupný 1 kanálový signál 0/1-10V, pripojte stmievateľný ovládač 0/1-10V.
- Vysokonapäťový striedavý vstup, vysokonapäťový striedavý reléový výstup s detekciou nulového kríženia.
- Ovládanie cloudu Tuya APP, podpora citlivosti detekcie pohybu, citlivosti na svetlo, časového oneskorenia zapnutia/vypnutia, časovač a inteligentné prepojenie s inými zariadeniami.
- Funguje ako RF diaľkové ovládanie, výstup RF 2.4G signálu, diaľkové ovládanie iného RF LED ovládača alebo voliteľný RF stmievateľný LED ovládač.



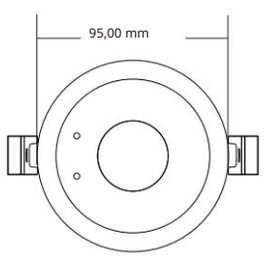
CE RoHS emc LVD

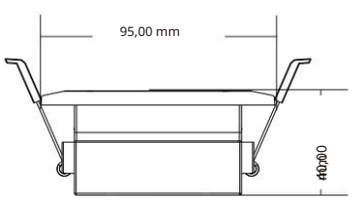
Technické parametre

Pracovné napätie	100 – 240 V striedavého prúdu
Výstupný signál	Zigbee 3.0, 0/1-10V (max. 30mA), RF 2,4GHz
Výstupný prúd	Max. 4A (striedavé)
VF systém	10,525 GHz
Spotreba energie	<1,3 W (prevádzka)
Detekčná zóna	Max. (HxV) 20 x 10 m
Citlivosť detekcie (DxH)	Nízky (6x10m) / Stredný (15x10m) / Vysoký (20x10m)
Citlivosť na svetlo	Z dňa do noci, päť úrovní
Doba výdrže	5S-1H
Montážna výška	10 m max.
Detekcia pohybu	0,5 – 3 m/s
Uhol detekcie	360° (stropná inštalácia)
Prevádzková teplota	Ta: -20 °C ~ +50 °C
Krytie IP	IP20
Záruka	5 rokov

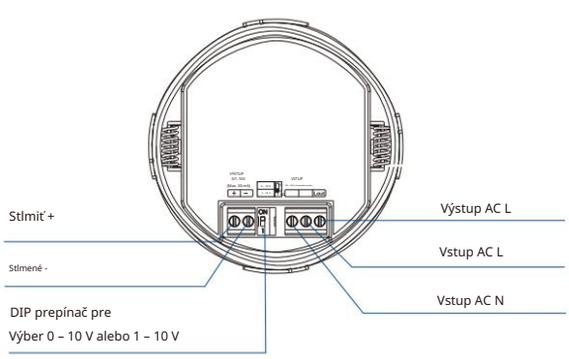


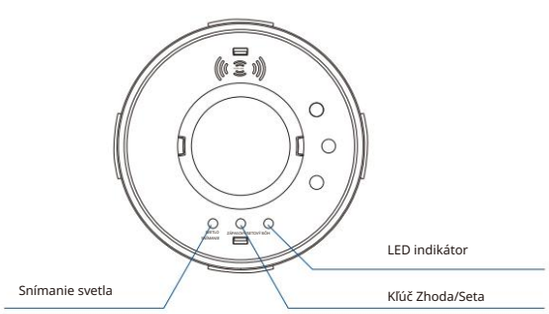
Strop (priemer otvoru 86 mm)

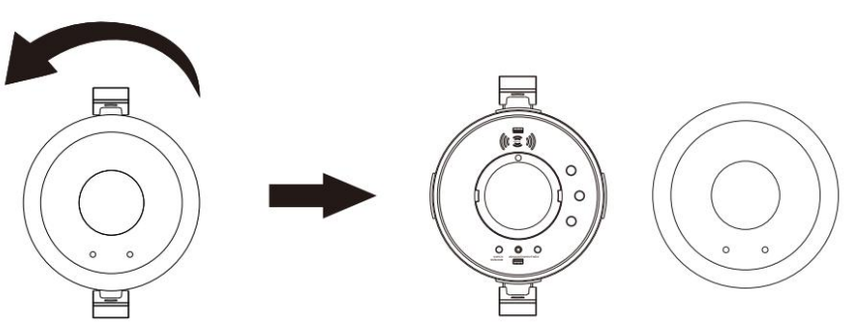




Strojárske konštrukcie a inštalácie

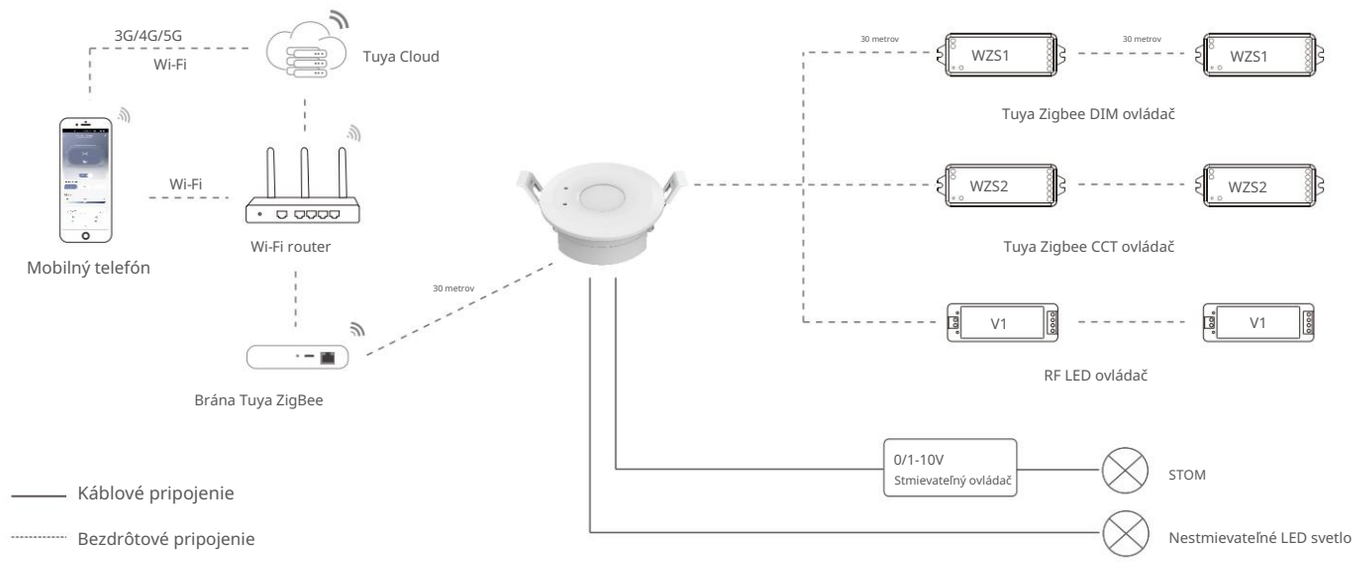






Machine Translated by Google

Systémové zapojenie

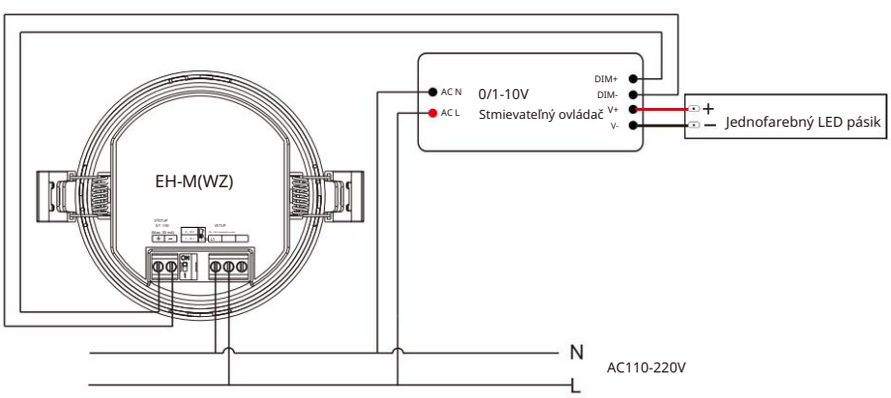


Poznámka:

1. Vyššie uvedená vzdialenosť sa meria v priestrannom prostredí (bez prekážok). Pred inštaláciou si, prosím, prečítajte skutočnú testovaciu vzdialenosť.
2. Skontrolujte, či WiFi router pracuje v pásme 2,4 G, či pásmo 5 G nie je k dispozícii a či sieť routera neskrýva.

Schéma zapojenia

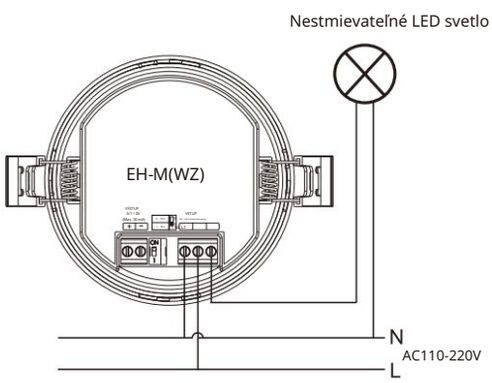
• Pripojte stmievací ovládač 0/1-10V





Vyberte výstup 0-10V alebo 1-10V podľa stmievateľného LED ovládača.

• Pripojte k nestmievateľnému LED svetlu (použite AC OUT)



Mikrovlnný indukčný spínač funguje ako RF diaľkové ovládanie

Mikrovlnný indukčný spínač je možné spárovať s jedným alebo viacerými RF LED ovládačmi alebo RF stmievateľnými LED ovládačmi, vrátane jednofarebných, dvojfarebných, RGB, RGBW, RGB+CCT alebo prepínací typ svetla, zapnutie alebo vypnutie svetla detekciou pohybu.
Koncový používateľ si môže vybrať vhodné spôsoby zhody/odstránenia. Na výber sú dve možnosti:

Použite kláves Match na ovládači

Zápas:

Krátko stlačte tlačidlo zhody na ovládači a
ihneď stlačte tlačidlo zhody na indukčnom spínači mikrovlnnej rúry.

Odstrániť:

Stlačte a podržte tlačidlo zhody na ovládači po dobu 5 sekúnd, aby ste vymazali všetky zhody. Kontrolka 5-krát blikne, čo znamená, že všetky zhodné ovládače boli vymazané.

Použite reštartovanie napájania

Zápas:

Vypnite ovládač, potom ho zapnite a postup zopakujte.
Ihneď trikrát krátko stlačte tlačidlo zhody na indukčnom spínači mikrovlnnej rúry.
Ak svetlo blikne 3-krát, znamená to, že zhoda je úspešná.

Odstrániť:

Vypnite ovládač, potom ho zapnite a postup zopakujte.
Okamžite 5-krát krátko stlačte tlačidlo zhody na indukčnom spínači mikrovlnnej rúry.
Ak kontrolka 5-krát blikne, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Poznámka: Tlačidlo Match na indukčnom spínači mikrovlnnej rúry má tiež funkciu manuálneho zapnutia/vypnutia krátkym stlačením, t. j. zapnutie/vypnutie výstupu AC relé, zapnutie/vypnutie výstupu signálu 0/1-10V a odoslanie RF príkazu zapnutie/vypnutie.

Machine Translated by Google

Pripojenie aplikácie k sieti

Stiahnite si aplikáciu Tuya/Smart Life podľa vášho regiónu.

Párovanie siete: Dlho stlačte tlačidlo Match/Set po dobu 5 sekúnd alebo dvakrát rýchlo stlačte tlačidlo Match/Set.

vymažte predchádzajúce sieťové pripojenie, vstúpte do režimu inteligentnej konfigurácie, LED indikátor bude rýchlo blikať.

(Režim inteligentnej konfigurácie ponechajte 30 sekúnd, po 30 sekundách sa režim inteligentnej konfigurácie automaticky ukončí).

Vymazanie párovania siete: Dlho stlačte tlačidlo Match/Set po dobu 10 sekúnd, LED indikátor rýchlo bliká

párovanie siete sa vymaže.

Ak aplikácia Tuya/Smart Life úspešne pridá zariadenie, LED indikátor prestane blikať.

V aplikácii Tuya / Smart Life nájdete mikrovlnný senzor.



Inteligentný život



Tuya Smart

Rozhranie aplikácie



Rozhranie automatickej prevádzky

Režim automatickej detekcie je možné zapnúť alebo vypnúť, tri citlivosti

detekcie pohybu: Nízka (6x10m), Stredná

(15x10m), Vysoká (20x10m).

Päť svetelných citlivostí: Od dňa po noc

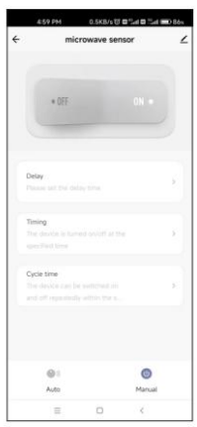
(400 luxov, 250 luxov, 50 luxov, 30 luxov, 10 luxov).

Niekto si udržiava nastavenie času: 5S-1H.

Inteligentné nastavenie prepojenia: môžete pridať podmienky na spustenie

podmienok po vykonaní ovládania prepojenia mikrovlnného indukčného

spínača a iných zariadení Tuya Zigbee alebo WiFi.



Rozhranie manuálnej prevádzky

Manuálny spínač zapnutia/vypnutia indukčnej mikrovlnnej rúry.

Nastavenie oneskorenia: nastavte oneskorenie vypnutia v rozsahu 5S-12H.

Nastavenie času: nastavenie zapnutia a vypnutia v

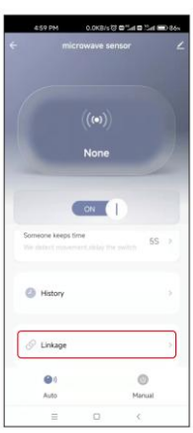
určených časoch týždňa.

Nastavenie času cyklu: do

24 hodín denne,

nastavené na opakované zapínanie a vypínanie.

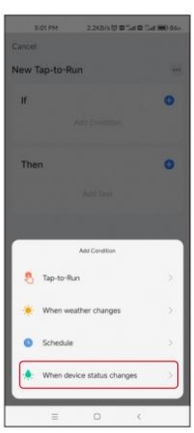
Inteligentné nastavenie prepojenia (napríklad: EH-M(WZ) + WZS1 + WZS2)



Vyberte možnosť „Prepojenie“



Pridajte „Vykonanie jedným kliknutím“



Pridajte „Podmienky“

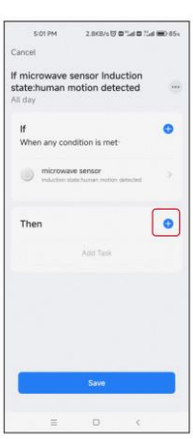


Vyberte možnosť „Zariadenia“

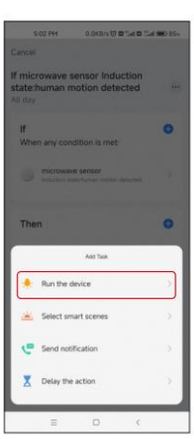


Vyberte stav indukcie

„Vycítiť niekoho“



Vyberte možnosť „Pridať úlohu“



Vyberte zariadenie

ZBS-DIM a ZBS-CCT



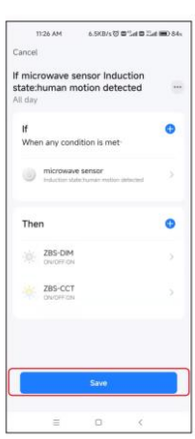
ZBS-DIM Select

Funkcia „ZAP./VYP.“



ZBS-CCT Select

Funkcia „ZAP./VYP.“



Po dokončení nastavenia vyberte

možnosť „Uložiť“

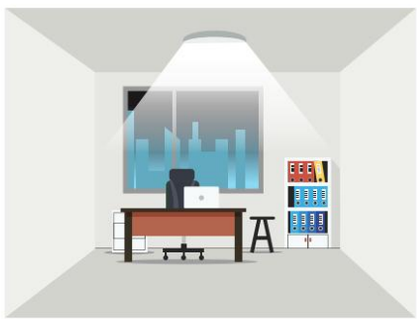
Machine Translated by Google

Typická aplikácia Po

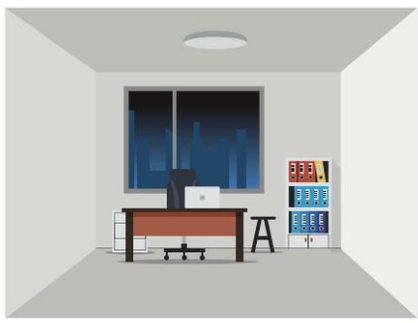
úspešnom nastavení mikrovlnného indukčného spínača prostredníctvom
aplikácie Tuya/Smart Life sa svetlo zapne pri detekcii pohybu a vypne sa po uplynutí vopred nastaveného času, keď sa nehýbe.



1. Pri dostatočnom okolitom svetle
senzor svetlo nezapne.



2. Pri nedostatočnom okolitom
svetle senzor zapne svetlo, keď zistí pohyb.



3. Po uplynutí doby čakania sa svetlo vypne, ak sa
nezistí žiadny pohyb.

Oznámenie o žiadosti

1. Senzor je určený len na použitie v interiéri.
   Dážď alebo vietor môžu spustiť mikrovlnný senzor, aj keď sa pri vonkajšom použití nedotýka ľudskej aktivity.
2. Snímač by mal nainštalovať odborný elektrikár. Pred inštaláciou, zapojením a zmenou nastavenia gombíka vypnite napájanie.
3. Vzdialenosť medzi dvoma senzormi by mala byť aspoň 3 m, aby sa predišlo vzájomnému rušeniu.
4. Ak je mikrovlnný senzor nainštalovaný v priestore s veľkým reflektorom, napríklad v sklade s kovovou strechou, mikrovlnný signál
   sa odrazí a svetlá budú trvalo svietiť, aj keď nie je detekovaný pohyb.
   Pre vyriešenie problémov zmenšite oblasť detekcie.
5. Uistite sa, že senzor nie je v blízkosti materiálov s vysokou hustotou, ako sú kov, sklo, betónové steny atď., alebo že nie je nimi blokovaný.
   Materiály znížia alebo zablokujú mikrovlnný signál a spôsobia falošné spustenie.
6. Prahová citlivosť na svetlo je v slnečnom prostredí, bez tieňa a difúzneho odrazu okolitého svetla.
   Úroveň okolitého osvetlenia v luxoch sa môže líšiť v závislosti od prostredia, počasia, podnebia, doby oneskorenia a ročného obdobia.
7. Uistite sa, že v oblasti inštalácie sa nenachádzajú žiadne ventilátory, jednosmerné motory ani iné vibrujúce predmety. Pohyb tiež spustí senzor.