



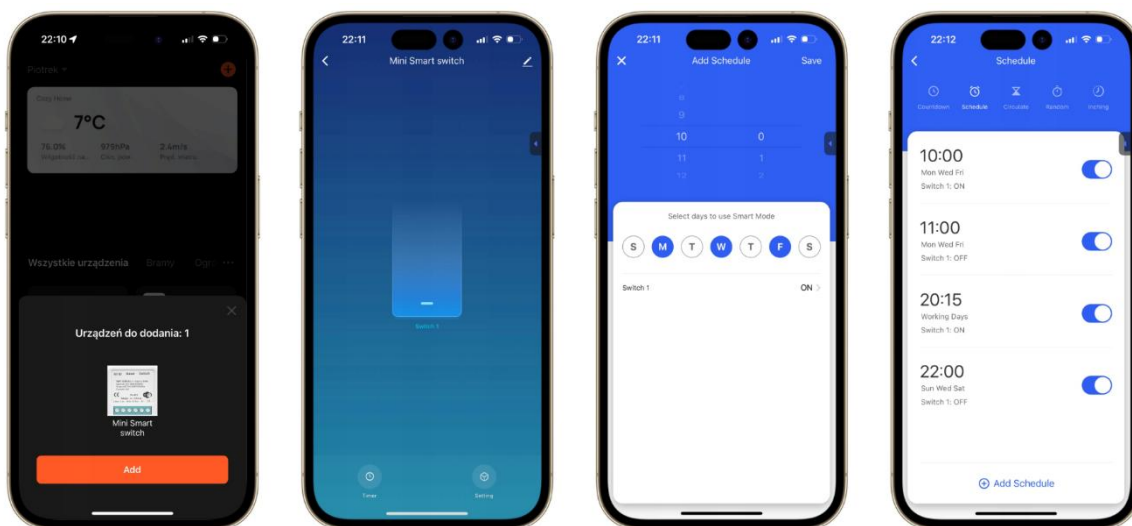
## Chytré relé, Wifi vypínač TUYA – 16A

### Pro aplikace TUYA a Smart Life

Wi-Fi modul navržený tak, aby proměnil váš tradiční vypínač nebo zásuvku v chytré zařízení ovládané chytrým telefonem, zároveň ale nepřekáží v kombinaci s použitím standartního nástěnného vypínače. Je možné jej instalovat do hlubší elektroinstalační krabice přímo pod vypínač nebo zásuvku. Komunikuje s WiFi sítí a umožňuje tak vzdálené ovládání pomocí aplikace TUYA nebo Smart Life

## Popis produktu

- Pracuje s **tradičním vypínačem** (bistabilním)
- Pracuje se **zvonkovým tlačítkem** (monostabilním)
- **Možnost nastavení stavu relé po výpadku napětí**
- Vejde se do koncové krabice za vypínačem
- **Možnost montáže do síťové zásuvky**
- Ovládání pomocí aplikace **TUYA** nebo **Smart Life**
- **Ovládání elektrických zařízení z libovolného místa na světě - pripojitelné k vaši WiFi síti.**
- Možnost zapínání zařízení s maximálním příkonem **až 3500W**
- **Možnost použití ve schodišťovém uspořádání**
- **Plány** - zapnutí zařízení/osvětlení v určitých denních dobách např. při východu nebo západu slunce
- **Časovač** - zapnutí zařízení/osvětlení na určitou dobu
- **Signalizace LED diodou** - nemá zvukovou signalizaci a neruší tak své okolí.



## SPECIFIKACE

- **Výkon max. 3500W**
- **Napětí (vstupní a výstupní): 100 ~ 240V AC 50/60Hz**
- **Maximální proud: 16A**
- **Maximální spínaný výkon: 3500W**
- **Wi-Fi standard: 2,4 GHz 802,11 b / g / n**
- **Tlačítko RESET na krytu**
- **Rozměry: 40 x 40 x 20mm**
- **Provozní teplota: -10 ~ +40°C**

## Výběr typu přepínače

Relé pracuje s tradičními vypínači (bistabilními) a se zvonkovými (monostabilními) tlačítky.

Na výběr jsou tři nastavení:

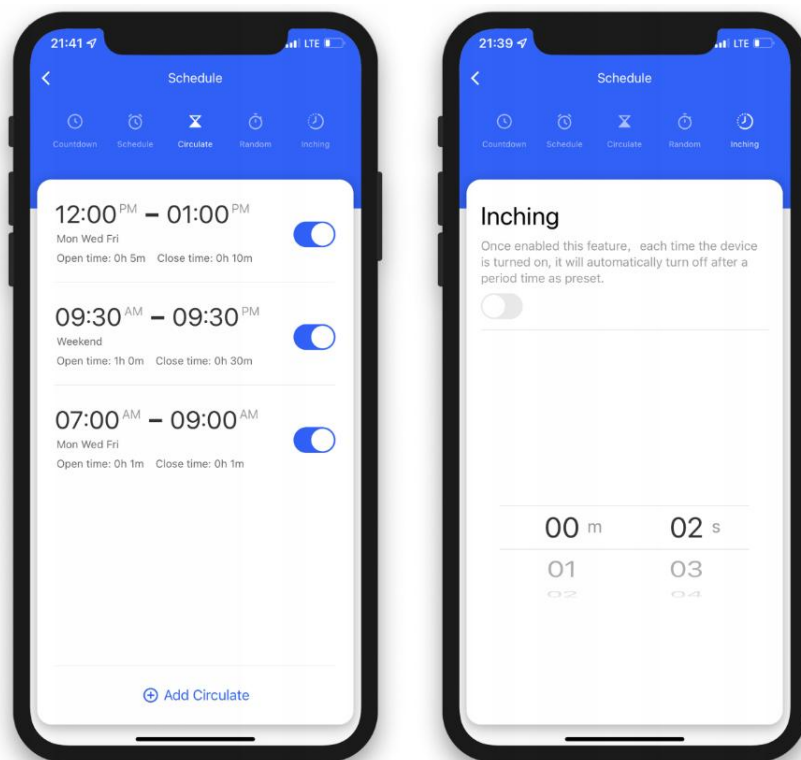
- **tradiční spínač** (bistabilní)
- **synchronní režim** tradičního (bistabilního) vypínače
- **zvonkové tlačítko** (monostabilní)

V synchronním režimu dochází ke změně stavu vždy ve stejné poloze přepínače např. zapínání stisknutím ve spodní části, vypnutí stisknutím nahoře.

## Rozvrhy a časovače

Chcete plně automatizovat provoz svých elektrických spotřebičů a neřešit, zda jste něco zapnuli nebo vypnuli? Nastavte si pracovní plán zásuvky! Na výběr máte:

- **Countdown** - odpočítávání - na jedno použití vypnutí po uplynutí nastavené doby
- **Schedule** - rozvrh - zapínání a pouze v určitou dobu vybraných dnů.
- **Circulate** - práce ve smyčce zapnuto/vypnuto. Například: zapnuto po dobu 1 minuty, vypnuto po dobu 2 minut - v nepřetržité smyčce, v určitých časech a dnech.
- **Random** - náhodné zapnutí a vypnutí. Čas zapnutí a vypnutí je generován náhodně. Používá se např. pro simulaci přítomnosti doma během dovolené.
- **Inching** - odpočítávání při zapnutí. Po každém zapnutí se relé po nastavené době vypne. Zapomínáte vypnout světlo? - nastavte funkci **Inching** na 30 minut. Po každém zapnutí relé automaticky vypne světlo po 30 minutách.



## Stav relé po výpadku napětí

Modul má možnost nastavení stavu relé po výpadku napětí (např. okamžitý výpadek proudu):

- relé vypnuto
- relé zapnuto
- stav před výpadkem napětí

## Modul může pracovat v systémech:

- Tradiční s jednoduchým vypínačem
- Schodišťový - se dvěma schodišťovými vypínači
- V systému bez vypínače - např. v zásuvce nebo v lampě.

