

# WiFi Spínač, WiFi Zásuvka, WiFi Relé

Jsou to výrobky třetích stran (jiných firem než WiFiTech s.r.o.), ve kterých byl smazán jejich původní firmware (software, který je pohání) a místo něj dostaly naprosto stejný firmware, jaký vyvíjíme pro WiFi Teploměry/Termostaty. Tudíž úvodní nastavení i následné používání je totožné s WiFi Termostatem, je stejně jednoduché a bezpečné, jak jste už nejspíš zvyklí.

## Návod v krabičce?

Pokud v krabičce k výrobku najdete původní návod, je tam ponechán pouze proto, abyste věděli, jak výrobek správně zapojit do elektrické sítě. Rozhodně ignorujte veškeré pokyny o nastavování, instalaci mobilních aplikací a podobně. To se vás v žádném případě netýká. Místo těchto návodů použijte návod k WiFi Teploměru: <https://teploty.info/doc/mail.pdf>

## WiFi Spínač: externí spínač nesezne relé?

Pro maximální flexibilitu a nečekané možnosti WiFi Spínače externí spínač (připojený na svorky S1 a S2) nespíná vnitřní relé hned po vybalení z krabice. Česky řečeno pokud např. zapojíte WiFi Spínač na místo spínače světel, tak sepnutí původního spínače nerozsvítí světla hned jak byste nejspíš čekali. Ničeho se však nebojte - WiFi Spínač má virtuální čidlo kontaktu, se kterým se dá pracovat stejně jako s reálným čidlem kontaktu u WiFi Termostatu, tedy je možné nastavit sepnutí relé pokud hodnota (virtuálního) čidla kontaktu je větší než 1. Jednoduše postupujte podle návodu k nastavení automatického spínání relé podle splněných podmínek. Dají se s tím dělat i další kouzla - například automaticky vypnout světla po několika hodinách, když někdo zapomněl zhasnout přestože je už po půlnoci apod. Stejně tak může jeden spínač ovládat více světel přes webové Akce atd.

## WiFi Spínač: jak na WiFi konfiguraci po zabudování do zdi?

WiFi Spínač má ještě jednu speciální vlastnost, kterou oceníte až bude zabudován do zdi a budete potřebovat změnit přístupové údaje k WiFi (jméno sítě/heslo). Jelikož tlačítko na krabičce pro vyvolání WiFi konfigurace bude ve zdi těžko přístupné, funguje následující trik: pokud během první minuty po zapnutí napájení (zřejmě jističem) pětkrát zapnete a vypnete externě připojený spínač (do svorek S1 a S2), spustí se počáteční WiFi konfigurace (stejně jako kdybyste podrželi tlačítko na krabičce stisknuté déle než jednu sekundu).

## WiFi Spínač: ještě jeden super tip

Na vstupy pro externí spínač u WiFi Spínače je možné zapojit nejen klasický kolébkový spínač, jakým doma ovládáte světla, ale také další senzory původně určené pro čidlo kontaktu - např. magnetické, plovákové a další. Tím můžete velmi levně získat bezdrátové/WiFi čidlo některých událostí (např. otevření okna nebo přetečení nádoby).

## Chytrá síť

Všechny výrobky od Teploty.info můžete spojit do jedné velké [chytré sítě](#).