



WiFi Relé - WiFi Relay

Typ S4H-RE-00, S4H-RE-10, S4H-RE-20

Funkce GPS lokace

1. Úvod

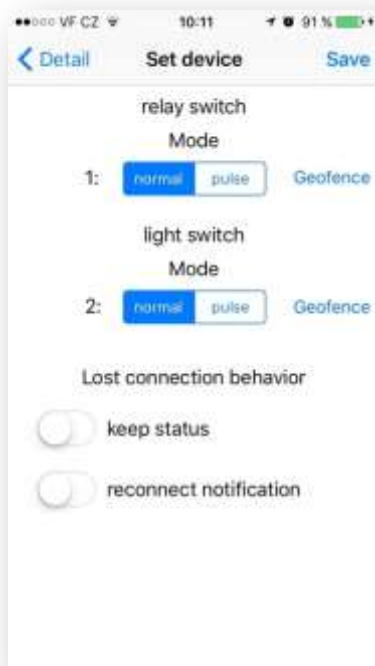
WiFi relé je možno provozovat v manuálním, nebo v automatickém módu. V manuálním módu jsou výstupy WiFi relé ovládány stiskem tlačítek na vašem Smartphonu/tabletu, jak je popsáno v Návodu k instalaci a obsluze. (iOS manuál, ANDROID manuál). V automatickém módu jsou relé ovládána na základě zvoleného algoritmu a vstupních stavů, nebo událostí. Jako zdroj vstupních veličin slouží čidla z rodiny S4H (čidlo zaplavení, binární senzory, teplotní senzor atd.), nebo údaje o čase a poloze.

V současnosti je pro uživatele uvolněno řízení WiFi relé na základě geografické polohy vašeho Smartphonu/tabletu s operačním systémem iOS verze 8 a vyšším – Geofence.

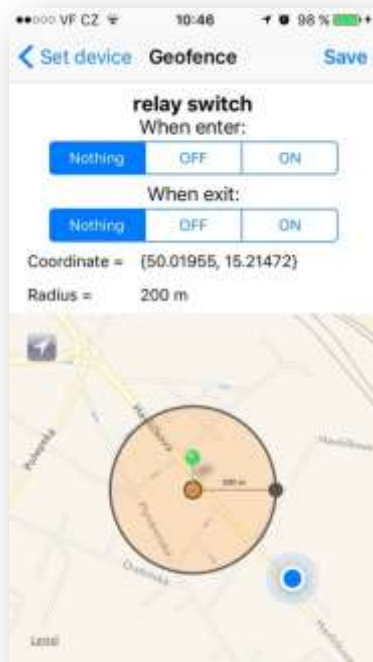
Řízení na základě algoritmů se připravuje. Sledujte proto tento dokument, kde budou po uvolnění popsány další funkce.

2.a. Geofence pro iOS

Tato aplikace je určena pro uživatele Smartphonu/tabletu s iOS verze 8 a vyšší. Pokud máte nainstalovanou tuto verzi, je na obrazovce **Set device** vedle tlačítka pro nastavení módu prvního resp. druhého relé tlačítko **Geofence**



Stiskem tlačítka **Geofence** se dostanete do obrazovky pro nastavení spínání podle geolokace daného relé.



Na obrazovce **Geofence** můžete nastavit jak se má relé chovat při vstupu/výstupu do/z nastavené oblasti. V mapě vidíte svoji aktuální pozici (modrý bod) a pak navrhovaný georegion (pokud jste ještě žádný neuložili, nastaví vám ho aplikace dle vaší aktuální pozice). Tento bod (špendlík) můžete přesunout. Stiskněte a držte bod a poté přesuňte na Vámi zvolenou lokaci a tam stisk uvolněte. Potažením černého bodu na pravém okraji regionu můžete měnit velikost jeho poloměru (radius). Potřebujete-li z nějakého důvodu na mapě zjistit svoji aktuální pozici, přesunete se na ní stiskem tlačítka šipky v levém horním okraji mapy. Chování relé při vstupu/výstupu do/z regionu můžete nastavit ve variantách Nothing - nestane se nic, OFF - relé se rozeptne, ON - relé se sepne. (pokud máte nastaven u relé pulzní režim, uvidíte místo ON - PULSE a nastavení OFF bude neaktivní) Zvolené nastavení uložíte stiskem **Save** v pravém horním rohu obrazovky.

Poznámky:

- Pro jedno relé můžete nastavit jen jeden region.
- Pro správnou funkci spínání relé podle geolokace musíte mít povoleny polohovací služby a dostatečný GPS signál. (v budovách bývá signál GPS nedostatečný). Dále potřebujete mít povolena mobilní data, aby mohl být požadavek k relé odeslán.
- Pokud je sepnutí/rozeptnutí relé aktivováno pomocí geolokace, je tato akce v historii spínání indikována symbolem



- I při aktivování geolokace můžete relé ovládat ručně. Aktuální stav relé je pak dán posledním odeslaným povelům.

2.a. Geofence pro ANDROID

V současné době není uvolněno.