

Aktivace Wisol evaluation kitu

Připojení k zařízení

1. Připojte zařízení pomocí přiloženého USB kabelu
2. Zapněte zařízení posuvným vypínačem označeném jako **On** -> na pravé straně od USB portu

Windows

1. V nabídce vyhledejte **Správce zařízení**
2. Otevřete sekci **Řadiče USB** a poklepejte na zařízení s názvem **USB Serial Converter B**
3. Na kartě **Upřesnit** zatrhněte **Load VCP** a uložte nastavení tlačítkem **OK**
4. Odpojte zařízení z USB a znovu ho připojte
5. Nyní otevřete sekci **Porty (COM & LPT)** a opište si číslo sériového portu u zařízení **USB Serial Port** (např. USB Serial Port **COM7**)
6. Otevřete jakoukoliv terminálovou aplikaci (např. Putty) a připojte se na COM port z kroku 5

Mac

1. Otevřete aplikaci Terminál
2. Dohleďte zařízení ve adresáři /dev pomocí příkazu
 - a. `ls -l /dev | grep tty.usbserial`
 - b. Zařízení musí končit písmenem **B** (např. tty.usbserial-AX00000003B) nebo
3. Připojte se do sériové relace pomocí příkazu
 - a. `screen /dev/tty.usbserial-AX00000003B`

Linux

1. Otevřete terminálovou konzoli
2. Dohleďte zařízení ve adresáři /dev pomocí příkazu
 - a. `ls -l /dev | grep ttyUSB`
 - b. Zařízení musí končit písmenem **1** (např. ttyUSB1)
3. Doinstalujte aplikaci **screen** pomocí balíčkového systému Vaší distribuce (např. `sudo apt-get install screen`)
4. Připojte se do sériové relace pomocí příkazů
 - a. `sudo su`
 - b. `screen /dev/ttyUSB1`

Aktivace zařízení

1. Pomocí výše uvedených kroků se připojte do sériové relace
2. Ověřte připojení zadáním příkazu **AT** a stiskněte Enter - dostanete odpověď **OK**
 - a. Obrazovka při psaní příkazu nebude nic zobrazovat, což je v pořádku
 - b. Pokud **OK** nevidíte, zkontrolujte správnost COM portu a případně vyzkoušejte jiný USB kabel
3. Zadejte příkaz **AT\$I=10** a stiskněte Enter - jako odpověď se Vám vrátí ID zařízení
4. Zadejte příkaz **AT\$I=11** a stiskněte Enter - jako odpověď se Vám vrátí PAC zařízení

5. Tyto údaje držte v tajnosti, jelikož je lze použít pouze 1x
6. Přihlaste se na adresu <https://backend.sigfox.com>
 - a. Aktivační údaje Vám byly zaslány z adresy backend-noreply@sigfox.com
7. Aktivujte zařízení pomocí návodu **Úvod využití sítě SIGFOX** na stránce <https://simplecell.eu/dev/>
8. V sériové konzoli odešlete zprávu s obsahem **BABAEDEA** do sítě Sigfox pomocí příkazu
 - a. **AT\$SF=BABAEDEA**

Doplňující informace

Získání přístupu k datasheetům a podrobné technické dokumentaci

- Registrujte se na adrese <http://support.wisol.co.kr/en/redirect/>
- Vyplňte krátký dotazník na adrese <https://goo.gl/forms/bIH7LALcflpKewG3>
- Vyčkejte na schválení SimpleCellem a SIGFOXem během 2 dní (kvalifikace)
- Poté získáte přístup k datasheetům a podrobné technické dokumentaci

Podpora

- Další podrobné informace naleznete také na adrese <http://simplecell.eu/dev>
- V případě problému s aktivací, nebo jakýchkoliv dalších dotazů nás můžete kontaktovat na adrese <https://simplecell.eu/kontakt/>