

## Návod k Instalaci ovladačů USB gatewaye WM868-RFU

Návod je platný pro operační systém Windows 10, nicméně vše by mělo platit i pro nižší verze Windows 7 nebo 8.

### POSTUP 1:

pokud nastane problém ve Windows s ovladači pro USB gateway – RFU-H ( 2 virtuálními COM porty), následujte tyto kroky:

- Ve správci HW (ve WIN10 je to Správce zařízení – vyvoláte ho kliknutím pravým tlačítkem myši na Start) najdete příslušný COM port,
- pokračujte do aktualizace ovladače,
- vyberte ruční přidání ovladače ( NE automatické),
- v seznamu zařízení zvolte COM a LPT,
- v seznamu výrobců Microsoft
- v seznamu ovladačů Seriový port

Stejný postup platí i pro druhý seriový port.

### POSTUP 2:

Na některých instalacích Windows 10 pomocí nativních Microsoft ovladačů (postup 1), nefunguje, protože tam nejsou sériové porty uvedeny.

V takovém případě použijte soubor UGW3.INF. Stáhnou si jej můžete v sekci „Software ke stažení“.

Instalace probíhá dle následujících kroků:

- Ve správci HW najdete příslušný COM,
- pokračujte do aktualizace ovladače,
- vyhledejte ovladač v počítači (ne automatické vyhledání)
- stiskněte tlačítko “Procházet” a najděte soubor ugw3.inf
- opakujte pro další sériové porty (USB gateway má 2)

## Návod k Instalaci Optoconf

Návod je platný pro operační systém Windows 10, nicméně vše by mělo platit i pro nižší verze Windows 7 nebo 8.

K úspěšné instalaci jsou zapotřebí 3 věci:

### 1) driver pro náš IrDA – USB převodník

=====

To je .INF soubor, irdaconf.inf, který si můžete stáhnout v sekci „Software ke stažení“..

Při jeho instalaci budete muset obejít skutečnost, že W10 již standardně nepodporují instalaci cizích digitálně nepodepsaných ovladačů. Postup pro odblokování této kontroly je například zde:

<https://www.maketecheasier.com/install-unsigned-drivers-windows10/>

Poté, co provedete tento postup, můžete nainstalovat náš ovladač irdaconf.inf tak, že na něj kliknete pravým tlačítkem a zvolíte “Nainstalovat”.

## **2) SetupJSerial.msi**

=====

[Tato knihovna \(naleznete v sekci SW ke stažení\)](#) je nutná proto, aby Java mohla pracovat se sériovým portem. Pozor, knihovna podporuje pouze 32-bitovou Javu. Takže je zapotřebí nainstalovat navíc 32-bitovou variantu JRE (Java Runtime Environment).

Odkaz najdete například zde: [https://adoptopenjdk.net/releases.html#x32\\_win](https://adoptopenjdk.net/releases.html#x32_win)

Nemusíte se bát, obě varianty Javy mohou existovat společně na jednom systému.

Instalaci SetupJSerial.msi spustíte stejně jako jakýkoliv program, např. dvojitým poklepáním.

## **3) Vlastní program Optoconf**

=====

ZIP archiv si můžete stáhnout přímo v sekci Software ke stažení. Program optoconf.jar je třeba spustit pravým tlačítkem myši a vybrat Otevřít v programu...

Ze seznamu pak vyberte správnou verzi javaw.exe (tu 32-bit).