

## Pokyny k instalaci a rozchození software FRENIC Loader V3.3.x

**Dokument sepsaný dne: 31.3.2016**

**Autor: Ing. Petr Boček, vedoucí oddělení Fuji Electric, AMTEK spol. s r.o.**

**Kontakt: [fuji@amtek.cz](mailto:fuji@amtek.cz), [www.amtek.cz](http://www.amtek.cz)**

### **Omezení:**

V době kolem výše uvedeného data platí, že tato verze softwaru FRENIC Loader 3.3.x funguje s frekvenčními měniči FRENIC-\* pro obecné použití – tj. FRENIC-Mini (C1) i (C2), FRENIC-Ace (E2), FRENIC-MEGA (G1). Jiné verze či jiné „Loadery“ jsou pro speciální měniče, jako je FRENIC-AQUA/HVAC, FRENIC-Lift, FRENIC-VG, FRENIC4600...

### **Pro funkci softwaru s měničem je třeba:**

1. k vlastnímu software Loader musí být spuštěn ještě rezidentní software MM, neboli MessageManager, který vytváří vyšší vrstvu komunikace, speciální Fuji protokol
2. pro USB komunikaci musí být použit správný ovladač MicrexSX, který zařídí nižší vrstvu komunikace

### **Toho lze nejsnadněji dosáhnout takto:**

Ad1 - ke stažení software použít link dole [na této stránce](#) českého webu firmy Amtek. Instalace se přímo jmenuje „...with MM...“ a MessageManager se přiinstaluje automaticky. Když se pak spustí Loader, bude ikonka MM vidět v systémové liště.

Ad2 – Je-li software FRENIC-Loader nainstalován do defaultního umístění, jsou ovladače k nalezení ve složce C:\Program Files (x86)\Fuji Electric\FRENIC Loader3 EN\Driver\MICREXSX. Po zapojení kabelu mezi měničem / RS-485 <->USB převodníkem / PC (případně mezi ovládacím panelem k měniči s USB slotem a PC rovnou) je třeba najít tento nový hardware ve správci zařízení, pravděpodobně bude s vykřičníkem, a aktualizovat mu ovladač z uvedeného umístění.

Po těchto krocích je třeba dle konstelace minimálně zavřít a znovu spustit FRENIC Loader, v některých případech nezaškodí restart celého počítače a pak bude snad vše fungovat.

### **Základní postup práce ve FRENIC Loaderu:**

- a. ikonou Communication setting zvolit USB a přenos buď rovnou do měniče nebo do ovládacího panelu
- b. tlačítkem Connection List z menu ad a., nebo ikonou Connection setting a následně Browse si software najde měnič a pokud je vše v pořádku tak se s ním spojí
- c. pak již lze využívat všechny online funkce softwaru ve spojení s měničem

*Na závěr tohoto stručného návodu se omlouvám, že návod je koncipován pro znalce práce s PC a do určité míry také znalce měničů Fuji Electric a není podrobnou kuchařkou. Věřím, že se všude u zákazníků spol. Amtek a Fuji Electric najdou dostatečně znalí uživatelé PC.*

*Děkuji za pozornost věnovanou tomuto návodu a přeji efektivní práci se softwarem FRENIC Loader. Určitě stojí za použití!*