

## Předělání GSM modulu VT-11 na VT-12

Co přinese tato **FW úprava**

- GSM brána bude umět stejné funkce jako **VT-11**
- Počet funkčních vstupů byl snížen z **6** na **2**
- Reléové výstupy může ovládat až **1000** osob (pomocí funkce prozvánění)
- Modul lze konfigurovat přes počítačovou síť (pomocí modulu Gnome 232)
- Pomocí VG Readeru lze monitorovat kdo reléové výstupy ovládá

### Postup rozchození VT-12

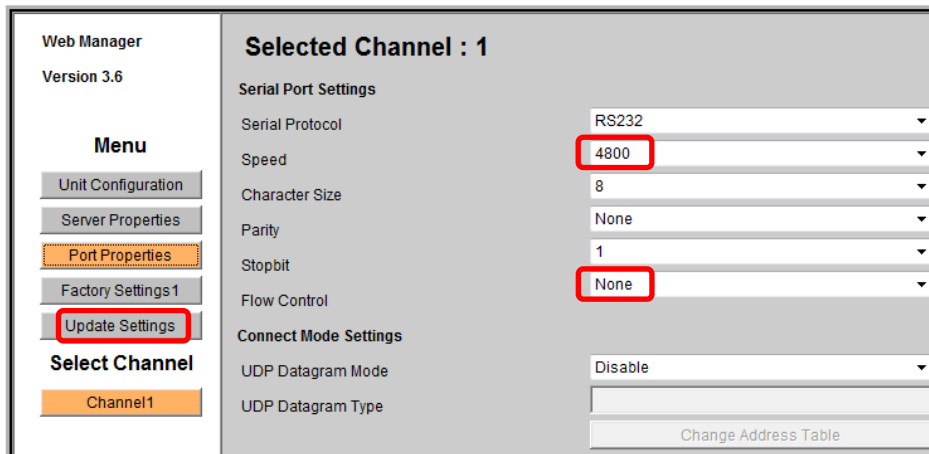
1. Aktualizace FW v GSM bráně
  - Aktualizace se provede podle postupu popsáném v souboru **Upgrade FW.pdf** (v souboru **VgLoader.zip**)
  - Použijte soubor **VT12\_verze\_702.bin**
  - Tento FW je určen pro VT-11 verze **HW 110106**
2. Přidání podpory **VT-12** do **SW VT Setup**
  - Pokud máte program **VT Setup** již nainstalovaný
    - stačí si do adresáře tohoto programu zkopírovat soubor **vt12.dll**
  - Pokud program nemáte nainstalovaný (např. u zákazníka)
    - stačí rozbalit soubory z **VT Setup VT12.zip**
3. Nastavení modulu **Gnome 232**
  - Změnu nastavení lze provést přes webový prohlížeč **Firefox** (Google Chrome nefunguje)
  - Továrně přednastavená adresa modulu je **192.168.1.254**, změňte ji na IP adresu používané ve Vaší síti
  - Nastavte na modulu komunikační rychlost **4800**.
  - Stiskněte tlačítko **Update Settings** nebo **Apply Settings** (podle verze převodníku)
4. Vytvoření virtuálního COM portu
  - Nainstalujte program **Lantronic Redirector - lantronix-redirector-4.3.0.2.zip**
  - Přes **CPR Manager** se SW nastavuje – přidejte **nový COM port**, zadejte **IP adresu** modulu Gnome 232 a port **10001**
5. Používání programu **VT Setup**
  - Spusťte program VT Setup, vyberte VT-12
  - Nastavte správný COM port, který jste vytvořili v bodě 4
  - Proveďte požadované operace s GSM bránou
  - Operace zápis a čtení neprobíhá přes LAN síť plynule, ale skokově – je potřeba nespěchat a počkat než se zobrazí barograf zobrazující probíhající komunikaci



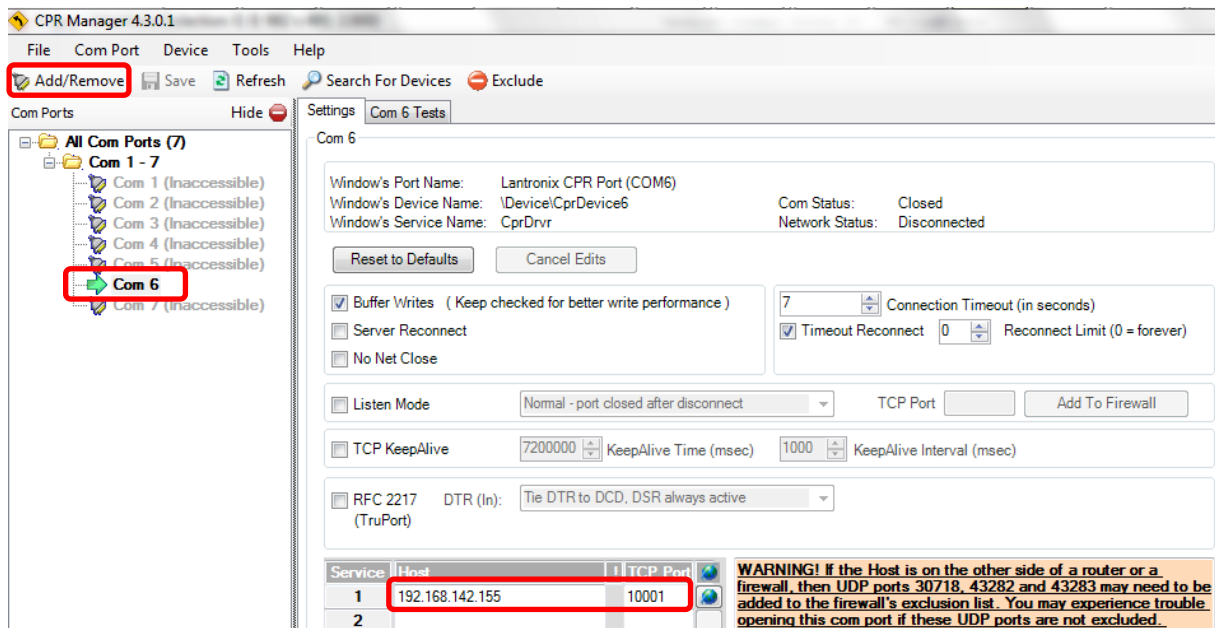
Tomkova 142 A, Hradec Králové  
Tel.: 495 513 886, Fax: 495 513 882  
Email: Tech@kelcom.cz

## Příklady nastavení modulu Gnome 232

- Způsob zobrazení záleží na verzi FW v modulu Gnome 232



## Příklad nastavení SW CPR Manager



### Poznámky:

- **Buffer Writes** má vliv na plynulé/skokové zobrazování zápisu dat (bargrafem)
- Pokud je přenos provádět přes internet nebo různé sítě, musí se kromě TCP portu **10001** přeměřovat i UDP porty 30718, 43282 a 43283



Tomkova 142 A, Hradec Králové  
Tel.: 495 513 886, Fax: 495 513 882  
Email: Tech@kelcom.cz