Pro černý převodník KU2-232A

Instalace USB-Serial Převodníku na Win 7 a 8:

1. Vložte do počítače instalační CD docházky a na ploše klikněte pravým tlačítkem na ikonu *Tento počítač*, vyberte *Vlastnosti / Správce zařízení*

2. V sekci Ostatní zařízení klikněte pravým tlačítkem na položku USB serial Conver a z nabídky vyberte první volbu Aktualizovat software ovladače

3. V novém okně vyberte "*Vyhledat software ovladače v tomto počítači"* a dále klikněte na *Procházet*. V seznamu disků vyberte disk CD Rom (případně DVD...) s instalačním CD docházky a na něm nalistujte složku / *terminal / USB_serial / KU2_232A*

4. Zde vybrat správnou verzi Windows dle Vašeho operačního systému, klikněte na *OK / Další / Nainstalovat* a po instalaci klikněte na *Zavřít*.

5. Opět ve správci zařízení v sekci *Ostatní* klikněte pravým tlačítkem na *USB serial Port*, vyberte volbu *Aktualizovat software ovladače* a následně *Vyhledat software ovladače v tomto počítači*

6. Stejně jako v krocích 3 a 4 klikněte *Procházet /* v seznamu disků vyberte disk CD Rom (případně DVD...) s instalačním CD docházky a na něm nalistujte složku */ terminal / USB_serial / KU2_232A*. Zde vybrat správnou verzi Windows dle Vašeho operačního systému, klikněte na *OK / Další / Nainstalovat /* po instalaci *Zavřít*.

7. Nyní je již instalace převodníku hotova. Nový port se objeví ve správci zařízení v sekci *Porty Com a LPT* jako *Com 3*. Pod tímto číslem jej tedy nastavit v ovladači *d2001.exe* řídící jednotky BM-RJ02 nebo u on-line varianty pak sériového terminálu BM-Term, BM-TermPlus či čtečky BM-Scan..

Návod pro jiné verze Windows je v podstatě podobný, jen samotný *Správce zařízení* je buď v ovládacích panelech dostupných přes tlačítko *Start* v sekci *Nastavení*, nebo po kliknutí na ikonu *Tento počítač* a *Vlastnosti* je pak správce zařízení v sekci *Hardware*.

Pro šedý převodník UC232 a Windows 7

Instalace USB-Serial Převodníku na Win98 až XP:

(návod proVistu a ostatní OS je na straně 2)

1. Spusťte z CD program v adresáři *terminal\usb_serial\HL-340.exe* a v jeho menu klikněte na Install. Po doběhnutí instalace potvrdíte OK a program ukončíte.

2. Zapojte převodník do USB portu počítače

3. Klikněte ve Windows na:

Start / Nastavení / Ovládací panely / Systém / záložka Hardware / Správce zařízení / Porty COM LPT Pravým tlačítkem klikněte na "USB-Serial CH340" a vyberte Vlastnosti / Nastavení portu / Upřesnit. Zde dole v položce "Číslo portu COM" a vyberte některý volný z portů COM 1 až 4. Ten pak budete zadávat v ovladači řídící jednotky ve třetím bodě návodu pro instalaci řídící jednotky nebo terminálu

Pokud by v druhém kroku po zapojení převodníku Windows napsal, že našel neznámý hardware a nebylo možné jej nainstalovat, bude třeba v prvním bodě vybrat jiný ovladač.

Ten najdete buď na CD, které bylo součástí balení převodníku, nebo jsou nějaké i na instalačním CD docházky ve složce \terminal\usb_serial/ostatni/

Zde můžete nainstalovat postupně všechny ovladače až narazíte na správný, po jehož instalaci a opětovném zapojení převodníku do PC najde windows správně nový převodník a ve třetím bodě tohoto návodu přibude ve složce Porty COM a LPT nový převodník.

Pak dokončením třetího kroku přidělíte převodníku číslo portu COM v rozsahu 1 až 4. Vyšší číslo nedávejte, nešlo by nastavit v docházce.

Instalace USB-Serial Převodníku na Windows Vista:

1. Spusťte z CD program v adresáři

\terminal\usb_serial\Vista\ Usb232_vista.exe

a v jeho menu klikněte na Install. Po doběhnutí instalace potvrdíte OK a program ukončíte. Je třeba vyčkat na okno s potvrzením dokončení instalace, což může trvat i několik minut

2. Zapojte převodník do USB portu počítače. Windows převodník automaticky nainstaluje.

3. Klikněte ve Windows na:

Start / Ovládací panely / Správce zařízení / Porty COM a LPT

Pravým tlačítkem klikněte na "*ATEN USB to Serial Bridge*" a vyberte *Vlastnosti / Nastavení portu / Upřesnit*. Zde dole v položce "*Číslo portu COM*" a vyberte některý volný z portů COM 1 až 4. Ten pak budete zadávat v ovladači řídící jednotky ve třetím bodě návodu pro instalaci řídící jednotky nebo terminálu či čtečky.

Instalace USB-Serial Převodníku na jiné verzi Windows:

Ovladač pro Windows 7 ve pro 32 i 64 bitové procesory je na instalačním CD docházky ve složce *terminal\usb_serial\win7_sedy_uc232\ usb232_win7.exe* Postup instalace je dále obdobný s výše uvedeným postupem pro win. Vista.

Ovladač převodníku pro jiné verze Windows a to jak 32 bitové, tak 64 bitové je možné stáhnout přímo ze stránek výrobce převodníku. Do prohlížeče tedy zadejte tuto adresu:

http://www.aten.com/download/download.php?pid=2005022316346005&type=driver

Ve spodní tabulce dole na stránce vyberte požadovanou verzi Windows a stáhněte převodník. Po rozbalení staženého převodníku je postup obdobný jako výše popsaný pro Windows Vista.

Postup instalace USB-Serial převodníku UC232 na Windows 7

Instalace USB-Serial Převodníku na Win7:

1. Spusťte z CD, které je přibaleno k převodnííku, v adresáři \UC232A\Windowsseries\UC232A_XP_Vista_Win7\ program UC232A_Windows_Setup_V1.0.075.exe

Jakmile se program spustí, tak v jeho menu klikněte na *Next* a poté *Install*. Po doběhnutí instalace potvrdíte *Finish* a program ukončíte.

2. Zapojte převodník do USB portu počítače. Operační systém sám převodník detekuje a nainstaluje. Přidělí mu nějaké číslo portu, které je většinou třeba změnit – viz další bod.

3. Klikněte ve Windows na:

Start / Ovládací panely / Správce zařízení / Porty COM a LPT Pravým tlačítkem klikněte na "Aten USB to Serial Bridge" a vyberte Vlastnosti / Nastavení portu / Upřesnit.

Zde dole v položce "*Číslo portu COM*" a vyberte některý volný z portů COM 1 až 4.

Chcete-li (odstranit potíž	e při komu	nikaci, vyberte i	nižší hodnotu.			UK
Chcete-li	dosáhnout vy	ššího výko	nu, vyberte vyšš	ší hodnotu.			Stomo
<u>P</u> řijímací vyrovnávací paměť:	Nízká (1)	1	1	1	— Q	Vysoká (14) (14)	<u>V</u> ýchozí
Př <u>e</u> nosová vyrovnávací paměť:	Nízká (1)	-	R.	2	Q	Vysoká (16) (16)	

Tento port pak budete zadávat v ovladači d2001.exe ve třetím bodě návodu pro instalaci řídící jednotky nebo terminálu .

Pro modrý převodník HL-340

Instalace USB-Serial Převodníku na Windows 7:

1. Spusťte z CD program v adresáři

terminal\usb_serial\win7_modry_hl340\ch341ser\setup.*exe* a v jeho menu klikněte na Install. Po doběhnutí instalace potvrdíte OK a program ukončíte. Je třeba vyčkat na okno s potvrzením dokončení instalace, což může trvat i několik minut

2. Zapojte převodník do USB portu počítače. Windows převodník automaticky nainstaluje. Pokud by se tak nestalo a systém napsal, že ovladače nenašel, stačí zvolit instalaci ovladače z disku PC a ručně navést instalátor do složky \terminal\usb_serial\win7_modry_hl340\ch341ser\ a ovladač se nainstaluje.

3. Nastavení čísla portu - Klikněte ve Windows na:

Start / Ovládací panely / Správce zařízení / Porty COM a LPT

Pravým tlačítkem klikněte na nový sériový port a vyberte Vlastnosti / Nastavení portu / Upřesnit.

Zde dole v položce "*Číslo portu COM*" a vyberte některý volný z portů COM 1 až 4. Ten pak budete zadávat v ovladači řídící jednotky ve třetím bodě návodu pro instalaci řídící jednotky nebo terminálu či čtečky.