

Programátor PD14-1

Program LPConfig



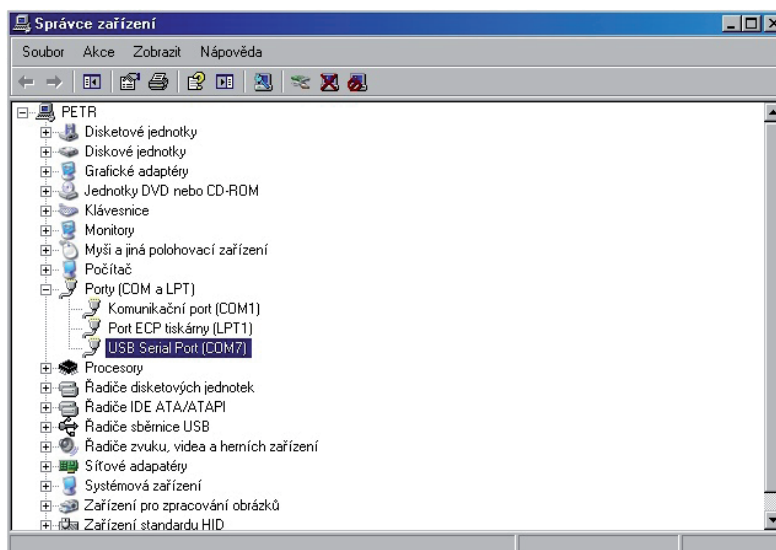
Programovací adaptér pro zobrazovače N20, N24, N25, N30 ... a další. Připojuje se přes kabel USB k počítači, a přes konektor typu RJ k zobrazovači.

Instalace:

S dodávkou programovací adapteru jste obdrželi CD na kterém je k dispozici adresář LPConfig, ve kterém jsou umístěny podadresáře LPConfig a USB_driver.

Při instalaci postupujeme následovně:

Přesuňte adresář LPConfig na pevný disk. Při prvním připojení naleznou windows nové zařízení. Jako místo pro hledání driveru uveďte správný adresář USB_driver. Zbytek již probíhá automaticky. Nainstaluje se zařízení na ovládání USB (USB Universal Host Controller). Jako další je nainstalováno zařízení na simulaci Portu COM (USB serial port). Instalační dialog tedy probíhá dvakrát a dvakrát je nutné zadat umístění driveru. Vždy je odkaz veden na stejný adresář USB_driver. Po instalaci je vhodné prověřit ve Správci zařízení windows stav instalace. Pokud vše proběhlo správně je možné ve složce porty vidět zmíněný USB Serial Port. Tyto soubory i program je možné také získat na www.rawet.cz v sekci Soubory ke stažení. Drivery jsou poskytnuty výrobcem integrovaných obvodů FTDI k volnému šíření.



Dochází-li ke konfliktu s ostatními zařízeními, může se uvedené zařízení mapovat i na jinou hodnotu. Mapování lze změnit ve vlastnostech zařízení/ nastavení portu / upřesnění na požadované číslo COM. Pokud během chodu programu dojde k přerušení komunikace s adapterem PK-USB je nejjednodušší ukončit program a pak jej spustit znovu. Komunikace tak bude obnovena. Je možné také komunikaci obnovit ručně v nastavení zadáním příslušného portu. Na jednom počítači nelze současně provozovat více než jeden adapter PD14-1!

Nemáte-li k dispozici CD s ovladači, můžete si je stáhnout z našich www.stránka.cz - záložka software.

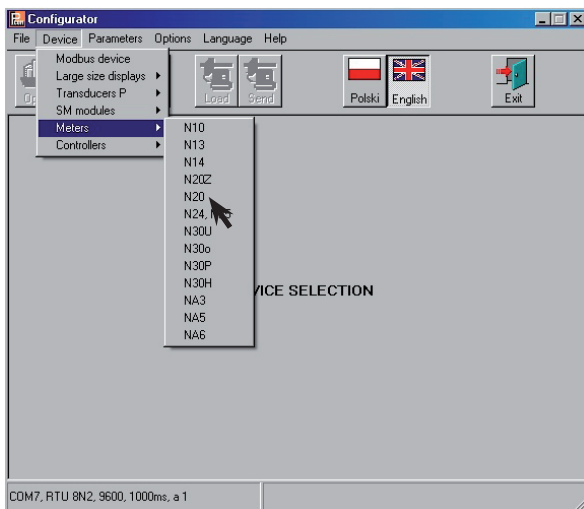
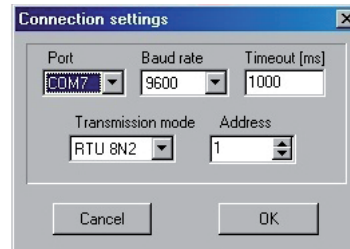
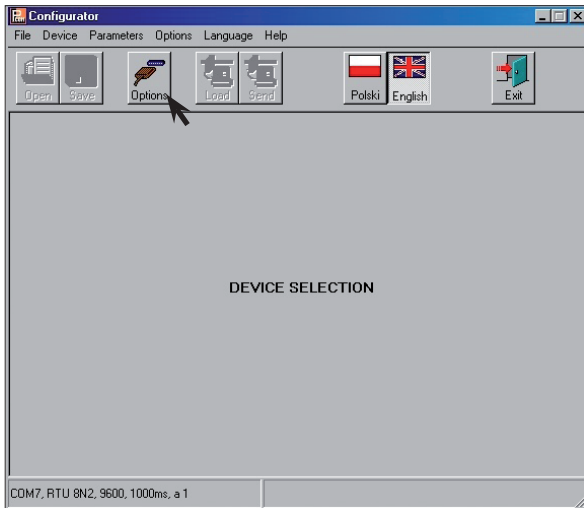
Postup při instalaci driveru USB

1. Připravte si medium s drivery (LPConfig)
2. Přesuňte adresář LPConfig na pevný disk.
3. Připojte PD14-1 k počítači
4. Počkejte na nalezení nového zařízení
5. Zadejte hledání driveru v adresáři LPConfig /USB_driver na pevném disku
6. Počkejte na ukončení instalace
7. Zkontrolujte ve Správci zařízení instalaci

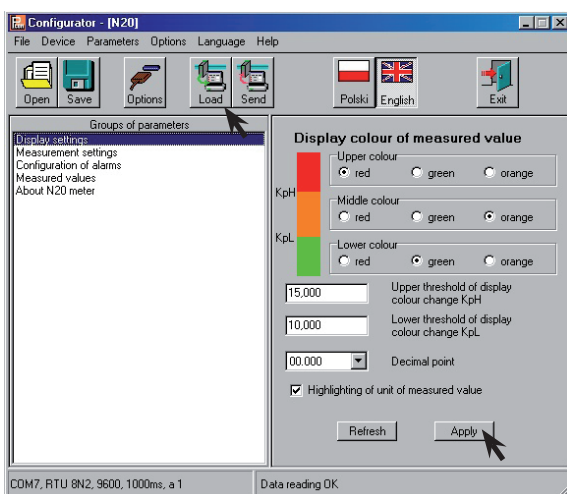
Pokud jste již provedli instalaci adapteru a přečetli si tento návod můžete přejít k vlastnímu programu LPConfig.

Postup při instalaci programu.

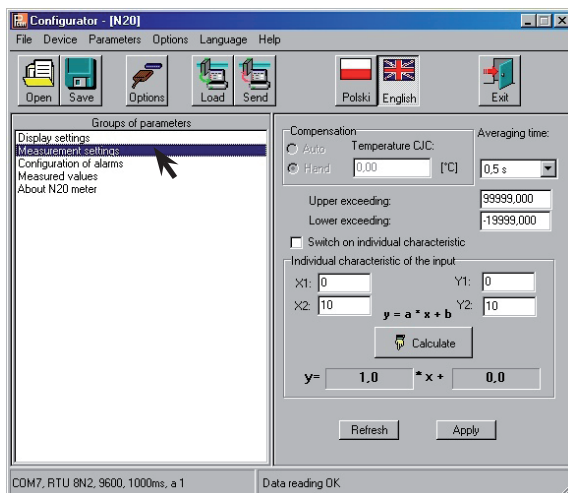
V adresáři LPConfig spusťte LPConexe. Vytvořte si zástupce na ploše. Po prvním spuštění programu LPConfig stisknete tlačítko „Options“ a nastavíte správný komunikační port (stejný jako na předchozím obr.), potvrďte OK.



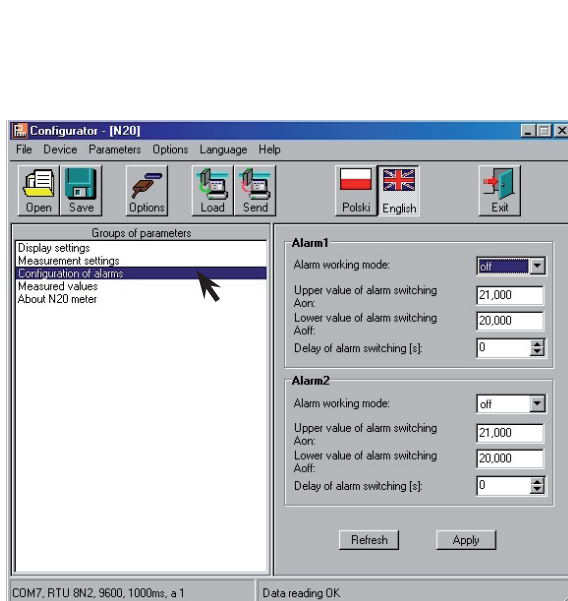
V následujícím kroku stisknete tlačítko „Device“ , pak záložku „Meters“ a vyberte požadovaný přístroj (např. N20)



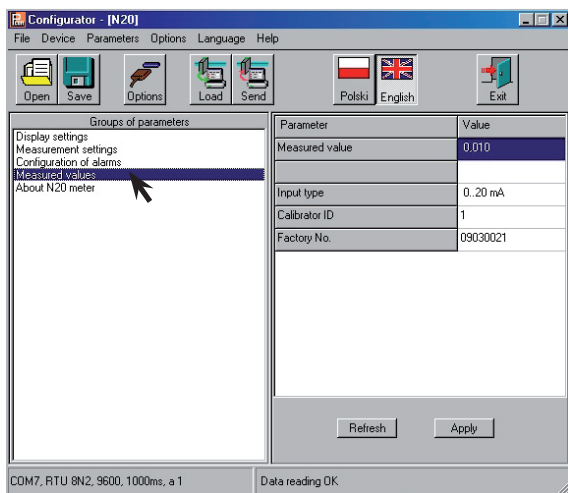
Nyní stisknete tlačítko „Load“, načte se konfigurace připojeného přístroje. V záložce „Display settings“ nastavíte parametry přepínání barvy displeje a desetinou čárku. Pokračuj tlačítkem „Apply“.



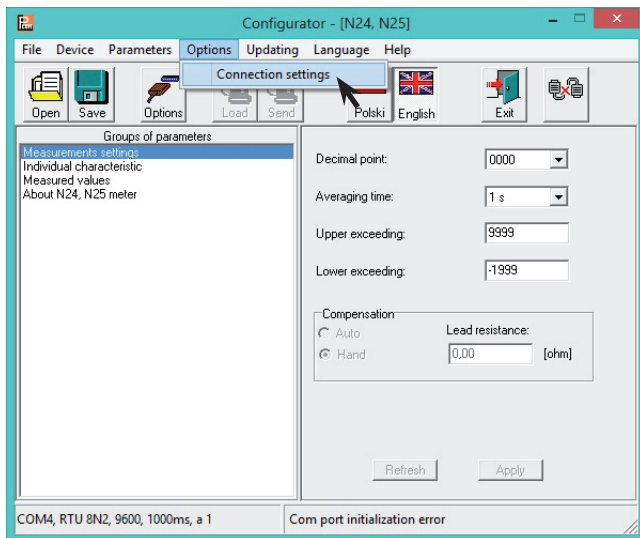
V záložce „Measurement settings“ nastavíte parametry zobrazené hodnoty a měřicího času.
 X1, X2 = měřené hodnoty
 Y1, Y2 = zobrazené hodnoty
 Pokračuj tlačítkem „Apply“.



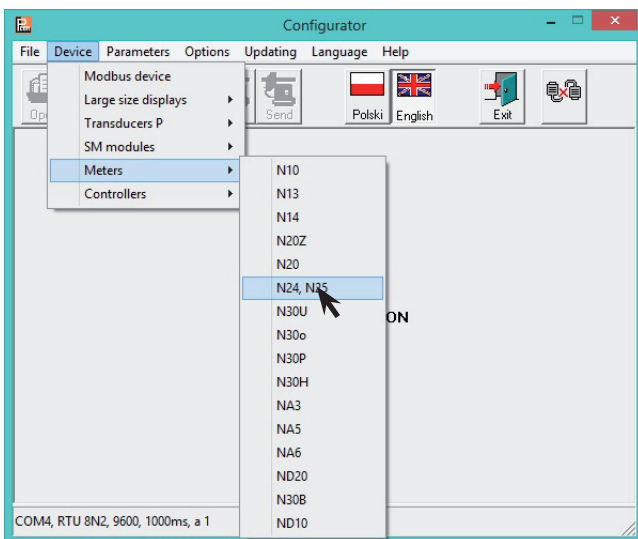
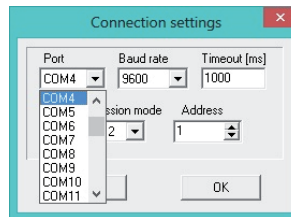
V záložce „Configuration of a arms“ nastavíte parametry alarmů.
 Pokračuj tlačítkem „Apply“.



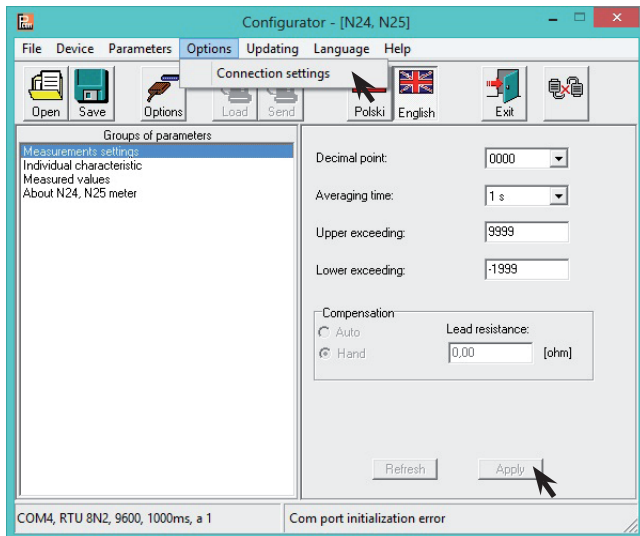
V záložce „Measured values“ vidíte aktuální měřenou hodnotu, typ vstupu a výrobní číslo.
 Pokračuj tlačítkem „Apply“ a následně tlačítkem „Send“.
 Parametry jsou uloženy do přístroje, nastavení je dokončeno.
 Tlačítkem „Exit“ ukončíte program“.



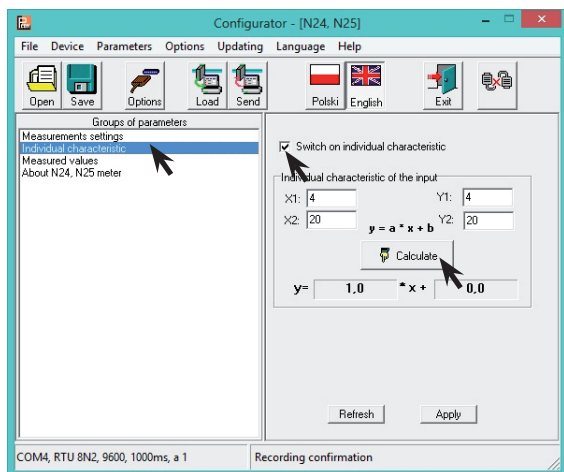
Nastavení pro N24, N25. Po prvním spuštění programu LPConfig stisknete tlačítko „Options“ a nastavíte správný komunikační port potvrďte OK.



V následujícím kroku stisknete tlačítko „Device“ , pak záložku „Meters“ a vyberte požadovaný přístroj N24,N25.



Nyní stisknete tlačítko „Load“, načte se konfigurace připojeného přístroje. V záložce „Measurement settings“ nastavíte parametry měřícího času a desetinou čárku. Dále pak horní a dolní maximálně zobrazovaný rozsah. Pokračuj tlačítkem „Apply“.



V záložce „Individual characteristic“ nastavíte parametry zobrazované hodnoty. Zaškrtnete okno „Switch on Individual charakteristik.“

Nastavíte

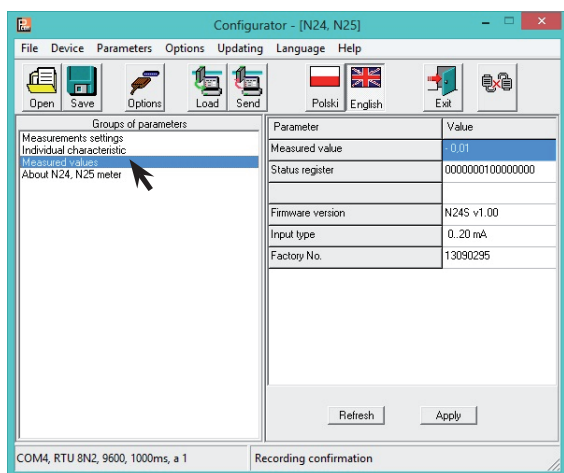
X1, X2 = měřené hodnoty

Y1, Y2 =zobrazené hodnoty

a stisknete tlačítko „Calculate“.

Stiskni tlačítkem „Apply“.

Pokračuj tak dlouho dokud nebude vstuní hodnota stejná jako zobrazovaná.



V záložce „Measured values“ vidíte aktuální měřenou hodnotu, typ vstupu a výrobní číslo.

Pokračuj tlačítkem „Apply“ a následně tlačítkem „Send“.

Parametry jsou uloženy do přístroje, nastavení je dokončeno.

Tlačítkem „Exit“ ukončíte program“.