

Program MINI na PC

pro

MINI 2004, MINI 2004 E, MINI 2004 EV, MINI EV4, MINI 2004 R, MINI 5, MINI R

1) Instalace

- 1.1 Vložte disketu do disketové jednotky
Klikněte 2x na Setup.exe. Po zvolení tlačítka Instalace budou potřebné soubory nainstalovány do adresáře C:/MINI....
Pro WINDOWS 95, 98, 2000 se současně na ploše vytvoří ikona. Pro WINDOWS XP je nutné si ikonu (zástupce) na ploše vytvořit z příslušného *.exe souboru ze složky C:/MINI....

Pozn. Při používání OS Windows 95 se může stát, že po Vás bude program po spuštění požadovat další soubory knihoven, v tomto případě je nutno požadované soubory nainstalovat.

2) První spuštění programu

2x klikněte levým tlačítkem myši na zástupce programu MINI.... na ploše.

2.1 HESLO

Pokud nechcete využívat tuto možnost, potom pole nevyplňujte a potvrďte OK.
Pokud ano, potom poprvé potvrďte OK prázdné heslo a opět otevřete okno HESLO a nyní je Vám nabídnuta volba nového hesla a jeho ověření. Potom tedy vložte heslo max. 10 znaků, stejné napište i do okna pro ověření potom potvrďte OK. Při příštím spuštění programu Vám nebude bez hesla umožněn vstup do programu.

2.2. NASTAVENÍ

Zobrazí se Vám okno Nastavení:

2.2.1 SÉRIOVÉ ČÍSLO

Nyní musíte zadat Vaše sériové číslo. 1x klikněte levým tlačítkem myši na tlačítko sériové číslo.

Zobrazí se Vám okno pro zadání sériového čísla:

Zadejte číslo ve tvaru např.

Vaše sériové číslo bude přiloženo k instalační disketě.

Potom potvrďte OK.

2.2.2 Komunikace

Zadejte správný port COM pro přenos dat

2.2.3 Stahování dat

Můžete si vybrat :

- **automatické stahování dat**, potom je třeba zadat kolikrát denně chcete data stahovat.
Zatrhněte políčko Zápisy do DAT souborů a pokud chcete stahovat také data do Excelu potom zatrhněte Zápisy do Excelu. *Soubory se ukládají na pevném disku C. Neměňte cestu uložení souborů!*
- **ruční stahování dat** (viz bod 2.3)

2.2.4 ADRESOVÁNÍ UŽIVATELŮ

Stiskněte tlačítko **Adresování uživatelů**

2.2.4.1 Klikněte na „Zadání“

Vyplňte adresu domu. Potom klikněte na pokyn **Nová** a pokynem **Zpět** vyjedete z adresáře. „Edit“ se používá pokud chcete adresu změnit.

2.2.4.2 Vyplňte číslo bytu, jméno uživatele a kód uživatele, dále vyplňte tabulky – vodoměry a konstanty nebo plochu a stiskněte tl. Uložit a jméno se Vám zobrazí v přehledu Pořadí/č. bytu/Uživatel, stejným způsobem vložte všechna data. Krokovat mezi políčky číslo bytu/Jméno uživatele/Kód uživatele a tlačítkem Uložit můžete klávesou ENTER. Po vložení všech DMJ a bytů stiskněte tlačítko KONEC a navrátíte se do okna Nastavení a stiskněte tl. OK.

2.2.4.3 ODSTRANĚNÍ – vyberte řádek, který chcete odstranit a tl. Odstranit se zpřístupní, po stisku tlačítka můžete provést výběr, zda chcete odstranit byt nebo DMJ – při odstranění DMJ se ztratí také všechna data uživatelů navedených na příslušnou DMJ. Po odstranění DMJ opusťte formulář tlačítkem KONEC a navrátíte se do okna Nastavení a stiskněte tl. OK.

2.3 RUČNÍ STAHOVÁNÍ A ULOŽENÍ DAT

2.3.1 Na horním menu otevřete Data

2.3.2 Klikněte na Stáhnout

2.3.3 Stiskněte tlačítko Přenos (pokud přenos neproběhne – ověřte, zda jste si vybrali správný COM a máte v pořádku připojený kabel)

2.3.4 Pro jednu DMJ (software MINI.... pro 1 DMJ)

Po úspěšném přenosu dat klikněte na Ukončit přenos. Potom na horním menu otevřete Data klikněte na Uložit (pokud provádíte 1. stahování dat toho dne), při dalším stahování toho dne dejte Uložit jako, jinak se Vám původní soubor přepíše nebo můžete data exportovat do Excelu (viz 2.3.7) nebo do souboru txt (viz. 2.3.8)

Název souboru:

Dxxxxxx.dat - uložená data po stažení (pokud nepoužíváme Excel) - (xxxxxx = datum stažení)

2.3.5 Pro 2 a více DMJ (software MINI.... podle počtu DMJ)

Pokud máte více DMJ na jednom místě, přepojte kabel do další DMJ a opět stiskněte Přenos. Takto postupujte až do stažení dat ze všech DMJ.

Pokud máte další DMJ na jiném místě, klikněte na Ukončit přenos, Data, Uložit. Přejděte na další stanoviště a spusťte program. Uložená data se do paměti natáhnou automaticky.

Pokud jste předtím data uložili příkazem Uložit jako..., musíte natáhnout data do paměti přes menu Data, Otevřít, samozřejmě pod názvem, který jste použili v příkaze Uložit jako.

Doporučujeme používat pouze volbu „Uložit“

Data všech DMJ je třeba stáhnout v jednom dni! Případně upravit datum v PC !!!

Po stažení všech DMJ můžeme data exportovat do textového souboru, nebo do Excelu.

Max. počet DMJ tak může být až 250.

2.3.6 Pro 2 až 6 DMJ, lze použít software MINI....-P

Používání je stejné jako pro MINI...., jen při stahování dat z více DMJ je použit **přepínač**.

Jeden přepínač může být až pro 6 DMJ. Přepínač umožní automatické přepínání DMJ při stahování dat do PC.

2.3.7 EXPORT DAT DO EXCELU

2.3.7.1 Na horním menu otevřete Data

2.3.7.2 Klikněte na Export do Excelu a data se přenesou do EXCELU

2.3.7.3 Pro úsporu místa na disku doporučujeme export dat pouze do TXT.

2.3.8 EXPORT DAT DO TXT

2.3.8.1 Na horním menu otevřete Data

2.3.8.2 Klikněte na Export do TXT a data se přenesou do souboru *.dat

2.4 ZOBRAZENÍ ÚDAJŮ

- 2.4.1** Na horním menu otevřete Zobrazení údajů, zobrazí se Vám tabulka.
- 2.4.2** Pro zobrazení podrobných údajů si musíte jednak označit kolonku Zobrazit podrobné údaje a potom označit jednotlivý byt, ze kterého chcete vidět podrobné údaje (tj. změřené teploty). Zobrazení údajů nelze vytisknout. Pro tisk jsou určeny soubory v Excelu.

2.5 PROHLÍŽENÍ DAT V EXCELU

- 2.5.1** Na pevném disku otevřete adresář MINI..., potom ROK, potom Měsíc, vyberte datum, které si chcete prohlédnout Dat_xx a potom patřičnou hodinu např. **R_160106-06.xls** – ruční stažení, 16. ledna 2006 – 6 hodin. a 2x na něj klikněte levým tlačítkem myši

Názvy souborů do kterých se ukládají data:

Axxxxxx-xx.xls - uložená data, automaticky stažená

Rxxxxxx-xx.xls - uložená data, ručně stažená a exportovaná do EXCELU
(xxxxxx = datum stažení – xx = hodina stažení)

2.6 PROHLÍŽENÍ DAT V SOUBORU TXT

- 2.6.1** Na pevném disku otevřete adresář MINI..., potom ROK, potom Měsíc, vyberte datum, které si chcete prohlédnout Dat_xx a potom patřičnou hodinu např. **R_160106-06.dat** – ruční stažení, 16. ledna 2006 – 6 hodin. a 2x na něj klikněte levým tlačítkem myši

Názvy souborů do kterých se ukládají data:

Axxxxxx-xx.dat - uložená data, automaticky stažená

Rxxxxxx-xx.dat - uložená data, ručně stažená a exportovaná do txt
(xxxxxx = datum stažení – xx = hodina stažení)

2.7 POHOTOVOSTNÍ STAV

Na horní liště klikněte na pohotovostní stav a program se sklopí na dolní lištu a čeká na automatické stažení dat. Je aktivní pouze pro automatické stažení dat, tzn. při jedné DMJ. Při více DMJ musíte použít program MINI...-P

2.8 Filtr.

Filtr využívá jako zdroj dat soubory s příponou *.dat, které filtruje a přesouvá do Excelu. V názvu listů se objeví uživatelé, v jednotlivých řádcích časová posloupnost jednotlivých vybraných údajů. Údaje můžeme vybírat od-do, popřípadě můžeme vybrat pouze hodiny, které nás zajímají. Tlačítkem „Zdroj dat“ zadáme cestu zdrojových souborů a cestu pro uložení zpracovaných údajů.

Názvy souborů se tvoří automaticky nebo si je můžeme zvolit.

Automaticky se názvy tvoří v následujícím tvaru :

jFDDMMRR-p.xls

Kde:

j... je číslo DMJ

DDMMRR byl proveden výbor ze složky Rok/měsíc/den

MMRR byl proveden výbor ze složky Rok/měsíc

RR byl proveden výbor ze složky Rok

p... pořadí zpracování

2.9 Poruchy

Soubory, kde je místo F malé písmeno e, jsou soubory poruch nebo anomálií, vytvoří se pouze po zaškrtnutí „anomálie, poruchy“

Výběr poruch

Zaškrtneme okénka, která chceme zpracovávat. V praxi to obvykle bývá „komunikace, otop a teploty“.
Zařízení, které není instalováno nezaškrtaváme!

Barevné rozlišení slouží ke snadnému rozlišení jednotlivých závad. Posloupnost priority zobrazení je :

- 1) komunikace
- 2) otop
- 3) teplá voda
- 4) studená voda
- 5) teploty

3) ZÁVĚR

Firma TRASCO Vám přeje mnoho úspěchů a věří, že Vám tento systém bude sloužit k Vaší spokojenosti. Pokud by jste měli nějaké problémy, s důvěrou se obraťte na naše montážní organizace nebo přímo na naši firmu.

Upozornění:

Provozní čas zobrazený na PC je v celých hodinách, zatímco provozní čas zobrazovaný v BMJ i v DMJ je v minutách. Protože zobrazování v BMJ i v DMJ je ve stovkách minut, absolutní rozdíl mezi zobrazeným provozním časem na PC a v DMJ může být až 99 minut.

Pouze u MINI EV4 je provozní čas zobrazován v hodinách jak na PC, tak v BMJ i DMJ.