

Programátor Bootloader BL-MCB

Programátor BL-MCB je určený na programovanie nového softvéru, prípadne zistenie aktuálnej verzie softvéru CAN BUS modulov MCB-01. Programuje sa prostredníctvom rozhrania USB.

Postup inštalácie

Priložené CD vložte do mechaniky. K USB portu pripojte BL-MCB (rozsvieti sa červená a zelená kontrolka). Windows Vám oznámi rozpoznanie nového hardvéru a spustí sprievodcu inštaláciou ovládačov. Máte možnosť ponechať systém vyhľadať vhodný ovládač automaticky v operačnom systéme alebo vyberte ovládač ručne z CD vloženého v mechanike. Nájdate v adresári s názvom *Driver CDM 2.00.00*.

Po úspešnom nainštalovaní ovládača reštartujte počítač !

Popis tlačidiel programu

Port – výber prenosovej rýchlosti a portu, na ktorom je Bootloader nainštalovaný.

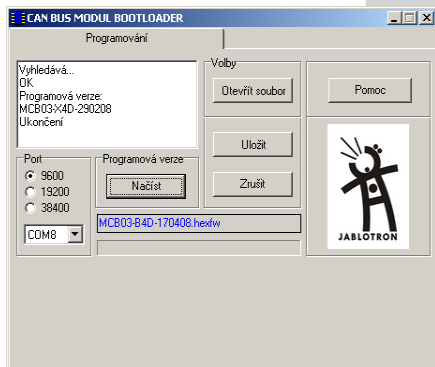
Načítať – načíta aktuálnu verziu softvéru v pripojenom module MCB-01.

Otvoriť súbor – otvorenie vybraného súboru, ktorý sa má naprogramovať do modulu MCB-01 (súbor s príponou .hexfw).

Uložiť – naprogramovanie zvoleného súboru do modulu MCB-01.

Zrušiť – preruší prebiehajúcu operáciu.

Pomoc – otvorí okno s textovým súborom, v ktorom sú uvedené typy vozidiel podporované zvolenou verziou SW (informácie sa vzťahujú vždy k súboru, ktorý bol vybraný voľbou Otvoriť súbor).



BL-MCB

Postup programovania modulu

Program Bootloader spustíte z priloženého CD (prípona .exe). Po spustení programu je nutné vybrať z ponuky COM port, ktorý systém Windows pre program Bootloader priradil a rýchlosť komunikácie. Priradený port možno zistiť v systéme Windows XP nasledovne: „Štart / Nastavenie / Ovládací panel / Systém/ Hardvér / Správca zariadení / Ports COM a LPT“ pod názvom „USB serial port“ (programátor BL-MCB musí byť pripojený).

Stlačením tlačidla **Otvoriť súbor** v počítači vyberte súbor a verziu softvéru, ktorý chcete do modulu naprogramovať. Názov zvoleného súboru sa zobrazí v bielom rámečku v strede okna. Súčasťou názvu súboru je dátum jeho aktualizácie vo formáte DDMMRR (napr. MCB03-B4D-170408.hexfw). Stlačením tlačidla **Pomoc** sa zobrazí zoznam typov vozidiel, ktoré vybraná verzia sw podporuje.

Tlačidlom **Uložiť** presuniete súbor do modulu MCB-01. Správne naprogramovanie sa potvrdí v okne s priebehom kopírovania. Po naprogramovaní súboru skontrolujte správnosť novej verzie softvéru stlačením tlačidla **Načítať**. Ak všetko prebehlo v poriadku, odpojte konektor od MCB-01.

Poznámka: Program Bootloader.exe môžete skopírovať do počítača a budete ho môcť používať aj bez CD.

Ak v budúcnosti budete pripájať k počítaču iný programátor BL-MCB, je potrebné nanovo nainštalovať ovládač.

Technické parametre

Napájanie z USB
Podporované OS WIN 2000, WIN XP



Poznámka: Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte na zbernom mieste elektronického odpadu.

JABLOTRON Slovakia s.r.o.
Sasinkova 14
010 01 Žilina
tel.: 041/ 5640 264
fax: 041/ 5640 261
www.jablotron.sk

