



Instrukcja obsługi programatora „CAN Loader”TM

Ver. 03



Programator przystosowany do zewnętrznego zasilania

OBSŁUGIWANE URZĄDZENIA CAN, ORAZ DEDYKOWANYCH DO NICH WIĄZEK: URZĄDZENIE CAN NAZWA WIĄZKI

Wiązka CAN Loader BASTION CAN, QC-02

Wiązka CAN Loader FORTECA CAN

Producent:

AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14

Dane techniczne:

Napięcie zasilania (z portu USB komputera)	DC 5 V
Max pobór prądu (z portu USB komputera)	350 mA
Napięcie zasilania programowanego urządzenia (maksymalnie 200 mA)	12 V

UWAGA! - W przypadku małej wydajności prądowej portu USB w komputerze należy zastosować wersję programatora która pozwala na zasilanie z zewnętrznego zasilacza stabilizowanego o napięciu wyjściowym ok. 14 V i wydajności prądowej powyżej 150 mA.

Ochrona środowiska

Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci.
Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację.
Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.

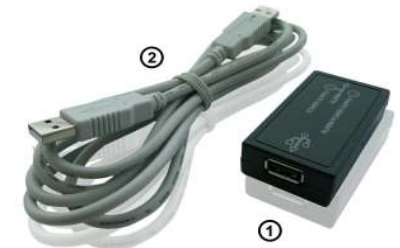


INFORMACJE OGÓLNE

- Programator CAN Loader jest przewidziany do aktualizacji oprogramowania firmware w alarmach i modułach Systemów Cyfrowych CAN-BUS produkowanych przez firmę AMT.
- Aktualizacja oprogramowania polega na włączeniu interfejsu między komputer PC a programowane urządzenie, uruchomienie dedykowanego oprogramowania zarządzającego procesem programowania.

KOMPLETACJA URZĄDZENIA

1. Programator szt. 1.
2. Przewód USB łączący z komputerem- szt. 1
3. Wiązka do podłączenia programatora z alarmem
4. Płyta CD zawierająca aplikację CAN LOADER, sterowniki niezbędne do wykrycia urządzenia przez system operacyjny Windows, instrukcje podłączenia w różnych modelach samochodów



INSTALACJA STEROWNIKÓW

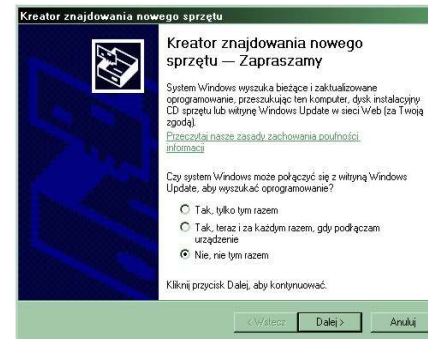
Do poprawnej współpracy z komputerem PC wymagana jest instalacja sterownika do zastosowanego w programatorze układu scalonego.

Na płycie CD znajdziesz w katalogu drivers sterowniki systemu Windows a także program współpracujący z programatorem

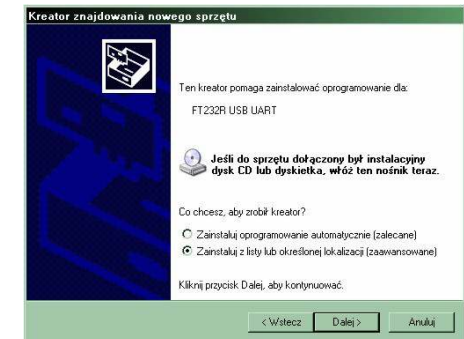
CAN Loader 1 dla procesorów jednorodzeniowych

CAN Loader 2 dla procesorów dwurdzeniowych

Oprogramowanie można także pobrać ze strony internetowej www.sklep.amt-alarmy.pl
Pliki znajdują się w dziale 'Instrukcje dla instalatorów' (dział widoczny jest po zalogowaniu).
Instalację sterowników należy wykonać według poniższego opisu (dotyczy Windows XP, w starszych systemach operacyjnych Windows instalacja sterowników jest zbliżona, a różnice dotyczą głównie lokalizacji narzędzi systemowych):



1. Przewodem USB A-A podłączyć Interfejs Bootloader USB do wolnego portu USB w komputerze. System automatycznie wykryje nowo podłączony sprzęt i uruchomi Kreatora znajdowania nowego sprzętu.



2. Należy zaznaczyć opcje: Zainstaluj z określonej lokalizacji (zaawansowane).