Instrukcja obsługi

Czytnik transponderów ISO-11784/5 FDX-B USB

UWAGA!

Producent nie odpowiada za stosowanie urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi. Instrukcja obsługi jest integralną częścią urządzenia i wraz z nim jest przekazywana użytkownikom.

Zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian w zestawie. Produkt objęty jest 5 letnią gwarancją producenta. Otworzenie obudowy urządzenia grozi utratą praw gwarancyjnych.

Firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania zestawu.

SPIS TREŚCI

1. DANE TECHNICZNE.....1

2. WSTĘP.....2

3. OBSŁUGA URZĄDZENIA.....2

3.1. Włączenie i odczyt.....2

3.2. Praca z USB.....2

3.3.Wymiana baterii.....2

1. DANE TECHNICZNE

Tabela 1.1. Dane techniczne urządzania

Opis	Wartość
Zasilanie	4xbaterie alkaliczne AAA 1,5V
Wartość dopuszczalnego napięcia zasilania	4,7...6 V
Maksymalna wartość pobieranego prądu:	I<200 mA
Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia	-25 °C do +70 °C
Czas trwania trybu odczyt	10 sekund
Czas po odczycie do wyłączenia	30 sekund
Zasięg czytnika	5-10cm (w zależności od rodzaju transpondera)
Czas odczytu	32ms
Kompatybilność USB	Win98SE, Me, 2000, XP, Vista

2. WSTĘP

Czytnik służy do odczytu numeru identyfikacyjnego mikrochipów zgodnych z normą ISO-11784/5 FDX-B stosowanych do identyfikacji zwierząt.

Czytnik jest urządzeniem bateryjnym, przenośnym, zasilanym z czterech baterii AAA 1,5 V. Umożliwia szybki odczyt numeru ID z transpondera wszczepionego pod skórę zwierzęcia lub z kolczyka. Dodatkowo posiada złącze USB, dla połączenia z komputerem. Instalacja czytnika w systemie po podłączeniu USB odbywa się automatycznie i nie wymaga żadnych zewnętrznych sterowników.

3. OBSŁUGA URZĄDZENIA

3.1. Włączenie i odczyt

Czytnik włączamy przyciskiem prawym ON. Wówczas na wyświetlaczu pojawi się napis „Szukam chipa...” i rozpocznie się szukanie. Czytnik należy przyłożyć strzałkami do miejsca, w którym przypuszczamy, iż znajduje się transponder. Odczyt zostanie zasygnalizowany, krótkim sygnałem dźwiękowym. Jeżeli w ciągu 20 sekund urządzenie nie znajdzie w swoim zasięgu żadnego transpondera zgodnego z normą ISO-11784/5 FDX-B automatycznie wyłączy się.

3.2. Praca z USB

Czytnik należy podłączyć do USB za pomocą kabla dołączonego do zestawu. Po podłączeniu i włączeniu urządzenia pierwszy raz do komputera, nastąpi jego automatyczna instalacja w systemie. Należy poczekać około 20 sekund, aż system poinformuje o gotowości sprzętu do użycia. Podczas pracy z USB możliwa jest praca w dwóch trybach:

- automatycznym – po odczycie następuje wysłanie numeru ID do komputera,
- ręcznym – numer ID z LCD można w każdej chwili wysłać przez USB do komputera naciskając przycisk lewy SEND USB.

Kursor należy umieścić w miejscu, w którym żądamy, aby pojawił się numer i odczytać chip lub nacisnąć przycisk lewy SEND USB. Numer transpondera pojawi się w tym miejscu.

UWAGA!!! Należy używać baterii alkalicznych, ponieważ zwykłe baterie bardzo szybko wyczerpią się.

3.3. Wymiana baterii

Zachowaj poprawną biegunowość podczas wymiany baterii! Zużytych baterii/akumulatorów nie wyrzucaj do śmieci tylko przekaż do punktu zbiórki.