

**Instrukcja instalacji sterowników
dla czytników Z-2 USB, Z-2 USB MF, Z-2 EHR,
adaptera Z-2 (RF-1996),
kontrolerów Z-397 Guard USB/RS-485, Z-397 USB/RS-485/422**

Gdy czytnik (adapter, konwerter) jest podłączony do komputera, system operacyjny Windows wykryje nowe urządzenie, ale nie będzie mógł zainstalować sterowników. Wyłącz kreator instalacji sprzętu (na pasku zadań), uniemożliwiając wyszukiwanie sterownika w systemach Windows i Microsoft.

Następnie musisz wejść do menadżera urządzeń. Wybierz niezainstalowane sterowniki z sekcji "Inne urządzenia" (Adapter USB RFID, adapter USB IL-RF-96, konwerter Z397 GUARD) i otwórz okno właściwości sterownika.

W tym oknie kliknij przycisk "Aktualizuj sterownik ...". W wyświetlonym oknie wybierz „Uruchom wyszukiwanie sterowników na tym komputerze”, aby ręcznie wyszukać i zainstalować sterownik. W poleceniu "Wyszukaj sterowniki w następującej lokalizacji: " kliknij przycisk "Przeglądaj ..." i określ folder z pobranymi sterownikami (DRV_Win_All). Pamiętaj, aby zaznaczyć opcję "Uwzględniając podfoldery". Kliknij przycisk "Dalej".

*Podczas instalowania sterowników w systemie **Windows 7 (8, 10)** pojawi się komunikat: "Nie można zweryfikować wydawcy tych sterowników." W takim przypadku musisz wybrać "Zainstaluj mimo to sterownik" i kontynuuj instalację.*

Po zakończeniu instalacji pojawi się komunikat "Aktualizacja oprogramowania dla tego urządzenia zakończona powodzeniem" i "Instalacja sterowników dla tego urządzenia jest kompletna: Czytnik USB RFID (Z397-Guard USB <-> 485)", kliknij przycisk "Zamknij". Następnie zamknij okno właściwości sterownika, klikając przycisk "Zamknij".

Po zainstalowaniu urządzenia USB w sekcji "Inne urządzenia" pojawi się "Port szeregowy USB". Musisz go wybrać i otworzyć okno właściwości sterownika. W tym oknie kliknij przycisk "Aktualizuj sterownik ...". W wyświetlonym oknie wybierz "Uruchom wyszukiwanie sterowników na tym komputerze", aby ręcznie wyszukać i zainstalować sterownik. W poleceniu „Wyszukaj sterowniki w " następującej lokalizacji: kliknij przycisk "Przeglądaj ..." i określ folder z pobranymi sterownikami (DRV_Win_All). Pamiętaj, aby zaznaczyć opcję "Uwzględniając podfoldery". Kliknij przycisk "Dalej".

Podczas instalowania sterowników w systemie Windows 7 (8, 10) pojawi się komunikat: "Nie można zweryfikować wydawcy tych sterowników." W takim przypadku musisz wybrać "Zainstaluj mimo to sterownik" i kontynuuj instalację.

Po zakończeniu instalacji pojawi się komunikat "Aktualizacja oprogramowania dla tego urządzenia zakończona powodzeniem" i "Instalacja sterowników dla tego urządzenia jest kompletna: Czytnik RFID USB (Z397-Guard USB <-> 485)", kliknij przycisk "Zamknij". Następnie zamknij okno właściwości sterownika, klikając przycisk "Zamknij".

Po zakończeniu operacji czytnik (adapter, konwerter) zostanie zainstalowany w systemie. "USB Reader IronLogic RFID (Z397-Guard USB <-> 485)" powinien pojawić się w sekcji "Kontrolery USB". W sekcji "Porty COM i LPT" powinien pojawić się komunikat "IronLogic RFID Reader [port szeregowy] (COM ...) (Z397-Guard USB <-> 485 [port szeregowy]) (COM ...)".

Jeśli sterowniki nie są poprawnie zainstalowane (np. FTDI lub port COM nie jest zainstalowany) muszą zostać usunięte przez program w celu usunięcia nieprawidłowo zainstalowanych sterowników (folder "usuń"). Przed uruchomieniem remove.bat (z folderów var1 i var2 po kolei) z uprawnieniami administratora, pożądane jest wyłączenie wszystkich urządzeń USB (z wyjątkiem myszy i klawiatury). Po usunięciu sterowników FTDI, zainstaluj je ponownie.

W systemie **Windows 8 (10)** należy wyłączyć (można tymczasowo) blokować niepodpisane sterowniki. Jak to zrobić - opis w archiwum sterowników. (Pliki: "Instalacja niepodpisanych sterowników w Windows 8.pdf", "Instalacja niepodpisanych sterowników w Windows 10_in.1.pdf", "Instalacja niepodpisanych sterowników w Windows 10_b.2.pdf").