

## I40B - Identifikátor EM4102



**Umožňuje jednoduché načítání čísel bezkontaktních karet do počítače**

### **Základní funkce:**

Identifikace 125kHz EM4102 čipů

Bez nutnosti programování přečte a vyšle kód karty

Optická signalizace čtení

I40B-U připojení k USB portu (RS232 -2 nebo RS485 -4 s vnějším zdrojem napájení)

### **Připojení k počítači:**

Po připojení identifikátoru k PC se nadetekuje jako USB<-> serial zařízení. Potřebné ovladače a návod k jejich instalaci jsou na [www.asix.cz/ftdrivers.htm](http://www.asix.cz/ftdrivers.htm). Ovladače jsou buď přímé nebo VCP (Virtual Com Port). Instalací ovladače VCP se přidá do systému nový COM port, na který se potom přistupuje stejně jako k ostatním COM portům přes Windows API.

### **Formát dat:**

**ACK STX "b" <ddddddddd> ETX <cc>**

"b" ..... b...62H systémový index (bezkontaktní čtečka)

ddd .... kód čipu ...10 znaků ASCII, dva zn./byte ( 255=FFh se přeneso jako 46 46)

cc .....Check sum (Xor přes celý řetězec znaků včetně řídicích)