

Z-2 EHR

Čtečka / zapisovací zařízení RFID / iButton na ploše počítače 125KHz a 433.92MHz s USB připojením

Návod k použití

1. PŘEHLED

Čtečka Z-2 EHR na ploše počítače se používá pro rychlý přenos tokenových databází z kontrolérů do počítače a zpět; tím se snižují náklady a zjednodušuje se instalace kontrolérů. Adaptér se používá rovněž k načítání a přenosu sériových čísel různých tokenů do počítače: bezkontaktním způsobem (karty, klíčenky atd.) i kontaktním způsobem (iButton, DS1990A, DS1996L) přes rozhraní USB.

2. VLASTNOSTI

Adaptér pracuje společně s kontroléry Z-5R/Z-5R5000 a se čtečkou / kontrolérem Matrix-II K. Podporovaný software: BaseZ5R, Guard Commander, GuardLight, CopyCard, PlaceCard, Guard SaaS.

Umožňuje vytváření databází tokenů (pro karty, klíčenky atd.) s podporou ukládání v souborech s formátem .dbf.

Při manuálním plnění dat do databáze jsou vyžadována sériová čísla tokenů, která jsou pak automaticky přidávána do databáze.

System umožňuje načítání a ukládání databází karet / klíčů z klíčů kompatibilních s DS1996L a do těchto klíčů; databáze tedy mohou být zapisovány do kontrolérů nebo načítány z těchto kontrolérů. Může přímo načítat a zapisovat databáze z / do interní paměti pro kontroléry Z-5R/Z-5R 5000 a pro čtečku / kontrolér Matrix-II K, a to prostřednictvím příslušného kabelu / adaptéru.

Umožňuje načítání sériových čísel z: tokenů EM-Marine, HID (ProxCard II), Atmel (T5557), rádiových klíčenek 433,92 MHz (IL-100), klíčů kompatibilních s DS1990A/DS1996L.

Připojuje se k PC pomocí USB rozhraní.

Možné je zadávání identifikačních kódů s různými typy tokenů do PC.

Toto řešení se může používat ve slevových systémech, platebních systémech, půjčovnách, EKV, při identifikaci, personalizaci a v rámci dalších projektů využívajících RFID technologie.

Možnost uživatelských aktualizací firmwaru.

3. MONTÁŽ A PŘIPOJENÍ

Nainstalujte adaptér na vhodném místě pro načítání karet.

Připojte adaptér k portu PC USB.

Nainstalujte ovladač z dodávaného disku nebo prostřednictvím internetové stránky www.ironlogic.me.

Nainstalujte software požadovaného pro provoz adaptéru (BaseZ5R, CopyCard, PlaceCard, Guard Commander, GuardLight).

4. PROVOZ

Tento adaptér funguje s výše uvedeným softwarem, v souladu s odpovídajícími návody.

Software a jeho účely..

BaseZ5R - údržba databází karet / klíčenek / klíčů v počítači a přenos databází do Z-5R, Z-5R 5000, Matrix-II K prostřednictvím klíčů kompatibilních s DS1996L nebo pomocí speciálního adaptéru.

PlaceCard - přenos sériových čísel karet / klíčenek / klíčů do počítače a přenos databází do Z-5R, Z-5R 5000, Matrix-II K prostřednictvím klíčů kompatibilních s DS1996L nebo pomocí speciálního adaptéru.

CopyCard - vytváření a kopírování EM-Marine/HID (ProxCard II) karet a klíčenek na tokeny Atmel (T5557).

Adaptér se může používat také jako čtečka na ploše počítače pro zadávání tokenů do následujících softwarů: **Guard Commander**, **GuardLight** a **Guard SaaS**.

Význam indikace adaptéru:

Při práci se softwarem BaseZ5R svítí LED adaptéru zeleně, což potvrzuje, že je adaptér správně napájen. Po přiblížení tokenu do pracovní zóny se na krátkou dobu změní barva LED na červenou a ozve se zvukový signál. Pokud setrvává token v pracovní zóně, zůstane zelená LED rozsvícena. Když je token v pracovní zóně, probíhá také výměna informací mezi tokenem a adaptérem. Následně se buď načte sériové číslo tokenu, nebo bude provedeno načtení nebo zápis dat z tokenové paměti Atmel (T5557) či do této paměti.

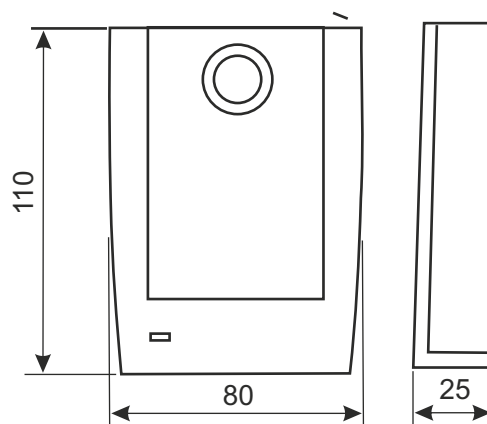
Při práci s programy PlaceCard, CopyCard a s dalšími programy svítí LED červeně, což potvrzuje, že je adaptér správně napájen. Po přiblížení tokenu do pracovní zóny se na krátkou dobu změní barva LED na zelenou a ozve se zvukový signál. Pokud setrvává token v pracovní zóně, zůstane zelená LED rozsvícena. Když je token v pracovní zóně, probíhá také výměna informací mezi tokenem a adaptérem. Následně se buď načte sériové číslo tokenu, nebo bude provedeno načtení nebo zápis dat z tokenové paměti Atmel (T5557) či do této paměti.

5. SPECIFIKACE

Operační frekvence: 125 kHz, 433 MHz.
 Schopnost ukládání informací do tokenové paměti Atmel (TemicT5557): Přítomná.
 Podporované typy tokenů: EM-Marine, HID(ProxCARD II), Atmel (T5557),
 rádiové klíčenky 433,92 MHz (IL-99, IL-100), klíče DS1990A a DS1996K.
 Max. čtecí vzdálenost:
 - S tokeny EM-Marine, HID (ProxCARD II), Atmel (T5557): < 4 cm;
 - S rádiovými klíčkami 433,92 Mhz: 10 m
 Rozhraní pro PC: USB 2.0 Plná rychlost.
 Max. vzdálenost mezi adaptérem a PC: 1,8 m.
 Indikace načítání tokenu: Signál bzučáku, dvoubarevné LED.
 Materiál ochranného krytu: ABS potažený plast.
 Rozměry, mm: 110x80x25.
 Hmotnost: 230 g max.

6. OBSAH BALENÍ

Čtečka na ploše počítače Z-2EHR	1
Ovládač a softwarový disk	1
Kabel adaptéru kontroléru Z-5R a Matrix-II K	1
USB 2.0 Atomini-B5P kabel	1
Klíč kompatibilní s DS1996L	1
CARD IL-05T karta	1
IL-100 klíčenka	1

**7. PROVOZNÍ PODMÍNKY**

Doporučená teplota vzduchu: 5...40°C.

Vlhkost: ≤ 80% při teplotě 25°C.

Pokud se provozní podmínky liší od výše popsanych podmínek, mohou se hodnoty specifikace zařízení odchylovat od zadaných hodnot.

Zařízení nesmí být provozováno v případě: srážek, přímého slunečního záření, písečného prostředí, prашného prostředí, kondenzace vody.

8. OMEZENÁ ZÁRUKA

Na zařízení se vztahuje omezená záruka s dobou trvání 24 měsíců od data prodeje.

Záruka je neplatná, pokud:

- Není dodržován tento Návod k obsluze;
- Má zařízení fyzické poškození;
- Má zařízení viditelné stopy po expozici vlhkosti a agresivním chemikáliím;
- Mají obvody zařízení viditelné stopy zásahu neoprávněných osob.

V rámci aktivní záruky výrobce opraví zařízení nebo vymění poškozené součásti ZDARMA, pokud je porucha způsobena výrobní vadou.

9. KONTAKTY IRON LOGIC

Centrála společnosti:

RF Enabled ID Limited
34 Ely Place, London, EC1N 6TD, UK
E-mail: marketing@rfenabled.com

Vývoj a produkce:

AVS LLC
7, Bobruiskaya street, Petrohrad, 195009, Ruská federace
E-mail: marketing@rfenabled.com
Telefon: +78122411853; +78125421185
www.ironlogic.ru

Autorizovaný zástupce v Evropské unii:

SIA IRONLOGIC
79A, Slokas iela, LV-1007, Riga, Lotyšsko
E-mail: info@ironlogic.lv, headstaff@ironlogic.lv
Telefon: +37166181894; +37124422922
www.ironlogic.me



Symbol přeškrtnutého odpadního koše na kolečkách znamená, že produkt musí být zlikvidován v místě odděleného sběru odpadu. To platí také pro produkt a veškeré příslušenství označené tímto symbolem. Produkty označené tímto způsobem nesmějí být likvidovány společně s běžným domovním odpadem, ale musejí být převezeny do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Recyklace pomáhá snižovat spotřebu surovin a tím zajišťuje ochranu životního prostředí.

