

Z-2 RF-1996

RFID čtečka / zapisovací zařízení / komunikátor 125KHz na ploše počítače pro údržbu IronLogic RFID zámků Návod k použití

1. PŘEHLED

RFID čtečka na ploše počítače Z-2 RF-1996, dále označovaná jako „Adaptér“, se používá pro následující úlohy:

1) Získávání sériových čísel z bezkontaktních tokenů EM-Marine a Atmel T5557 (Temic) (tokeny, klíčenky atd.) a jejich přenos do počítače prostřednictvím USB rozhraní.

2) Zápis informací do chráněných paměťových bloků karet Atmel T5557 (Temic).

Přístup k paměti zámků série Z s funkcí kontroly přístupu (všechny zámky série Z a Eurolock, Z-9, Z-Eurolock atd.), včetně zápisu a načítání informací o sériových číslech tokenů (karet), stahování událostí, nastavení hodin a parametrů a aktualizace firmwaru zámků.

2. VLASTNOSTI

Automatická detekce standardů tokenů.

Používá se pro servis zámků Z-série s funkcí kontroly přístupu (podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.ironlogic.me).

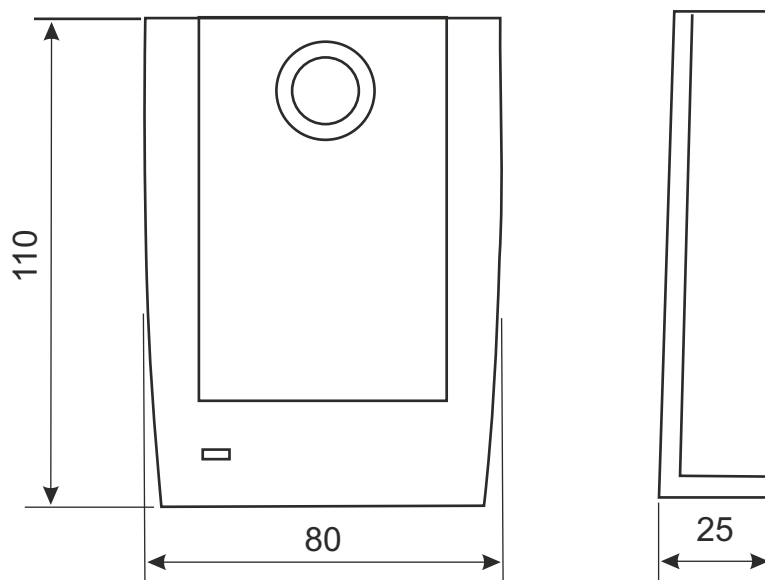
Pro servisní práce na zámku se doporučují programy „Lock's Commander“ a „Lock's Manager“ (viz www.ironlogic.me).

Napájení a správa jsou realizovány pomocí USB, autonomní provoz tedy není možný. Uživatelé mohou aktualizovat firmware.

3. PŘIPOJENÍ

Připojte čtečku k dostupnému USB portu v počítači, použijte kabel USB A/B.

Nainstalujte ovládače z dodávaného disku.



4. PROVOZ

Po instalaci ovládačů bude na počítači detekován nový virtuální COM port; pomocí tohoto portu budou vyměňovány informace s tímto počítačem.

Pokud systém funguje správně, svítí LED čtečky červeně, což indikuje stav, kdy je systém správně napájen.

Po přiblížení tokenů do pracovní zóny čtečky se na krátkou dobu změní barva LED na zelenou a ozve se zvukový signál.

Dokud token setrvává v pracovní zóně, svítí červená LED.

Proces výměny informací mezi tokenem a čtečkou je kontrolován příslušným softwarem. Buď se načte pouze sériové číslo tokenu, nebo bude provedeno načtení nebo zápis dat z tokenové paměti Temic či do této paměti.

Pro práci se zámky se používá přídavná anténa, která je umístěna na spodní straně čtečky a označena štítkem. Po přiblížení antény k zámku se čtečka připojí ke kontroléru zámku.

Po připojení může software provádět následující úkony: stahování událostí, zápis kódů karet, nastavení provozních režimů kontroléru a aktualizace firmwaru.

Detailní popis provozu čtečky je uveden v dokumentaci pro odpovídající software.



5. SPECIFIKACE

Pracovní frekvence:	125 kHz.
Schopnost zápisu do paměti tokenů T5557:	Přítomná.
Podporované typy tokenů:	EM-Marine, Atmel T5557.
Maximální čtecí vzdálenost tokenu:	4 cm.
Vzdálenost pro připojení zámku:	1...2 cm.
PC rozhraní:	USB.
Vzdálenost od čtečky k počítači:	Max. 1,8 m.
Indikace načítání karty:	Zvuk bzučáku, dvoubarevné LED.
Napájení:	Napájení pomocí USB portu.
Materiál ochranného krytu:	ABS potažený plast.
Rozměry, mm:	110 x 80 x 25.
Hmotnost:	max. 180 g.

6. OBSAH BALENÍ

- Z-2 RF-1996 Čtečka RFID na ploše počítače ... 1
- Disk s Windows ovládači 1
- kabel USB A/B 1

7. PROVOZNÍ PODMÍNKY

Doporučená teplota vzduchu: 5...40°C.

Vlhkost: ≤ 80% při teplotě 25°C.

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

Zařízení nesmí být provozováno v případě: srážek, přímého slunečního záření, písečného prostředí, prašného 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.

