

DOMTEL

Návod k obsluze a montáži.



Čtečka Z-2 USB EHR

Základní informace.

Katalogové číslo: Z-2USB-EHR

**Název: Čtečka načítací Z-2 USB EHR 125 kHz, UHF 433,92 MHz, iButton
čtení EM MARINE, Temic, HID ProxCard II, Keeloq, iButton,
zápis TEMIC, iBUTTON**

Čtečka stolní Z-2 USB EHR je určena pro bezkontaktní čtení čísel identifikátorů (karty, klíčenky atp.) a kontaktní čtení čísel identifikátorů (klíčenky iButton), a jejich přenos přes rozhraní USB do počítače. Může plnit i funkci adapteru-přenos databáze identifikátorů z počítače do autonomních kontrolérů.

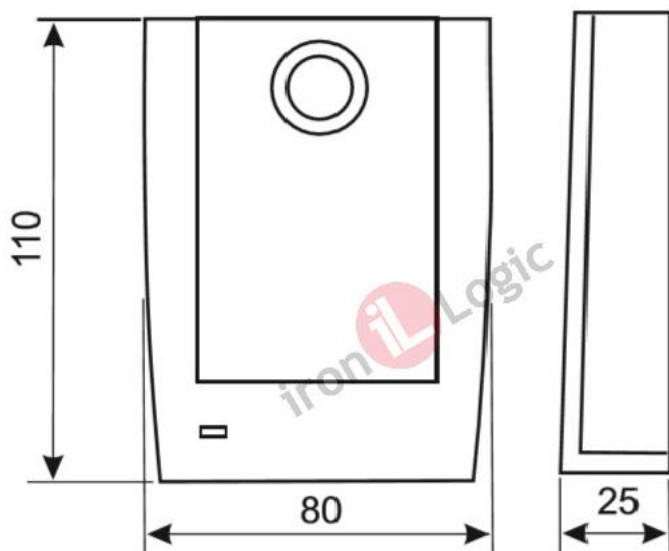
Popis.

Čtečka stolní Z-2 USB EHR je určena pro bezkontaktní čtení čísel identifikátorů (karty, klíčenky atp.) EM MARINA 125 kHz, radiových identifikátorů 433,92 MHz, kontaktních klíčenek DS1990A.

Čtečku použijeme pro programování autonomních kontrolérů MATRIX II K, Z-5R, Z-5R 5000, Z-5R RELAY a Z-5R RELAY WIEGAND.

Čtečka Z-2 USB EHR má dobrou mechanickou odolnost. Sestává z plastového krytu (ABS) s LED diodou, zásuvky MICRO USB a RJ 45. Barva krytu čtečky je černá. Je vhodná do interiéru. Její kompaktní provedení umožňuje snadnou manipulaci. Vestavěná LED dioda indikuje provozní stavy. Propojovací kabel USB A/B (MICRO USB/USB) slouží k propojení čtečky a počítače. Propojovací kabel-redukce RJ 45-SOCKET1 (konektor na kontroléru) slouží k propojení počítače, čtečky a kontroléru.

Obrázek č.1: Rozměry čtečky.



Obrázek č. 2: Čtečka načítací Z-2 USB MF



Technické údaje.

Pracovní frekvence: 125 kHz, 433,92 MHz, iButton.

Typy používaných identifikátorů: EM-MARINE, radiová klíčenka, klíčenka iButton-DALLAS

Provedení identifikátoru: klíčenka, karta, čip atp.

Vzdálenost čtení:

bezkontaktní do 4 cm

kontaktní – přiložení čipu na kontaktní čtečku

Napájecí napětí: z portu USB

Propojení čtečka – počítač: USB kabel MICRO USB A/B, délka kabelu max 1,8 m.

Propojení čtečka – autonomní kontrolér: kabel (redukce) RJ 45/SOKET1

Rozměry čtečky 120 x 80 x 25 mm

Montáž.

Čtečka nevyžaduje žádnou speciální montáž. Doporučená vzdálenost propojení čtečka-počítač max 1,8 m (používat originální kabel). Doporučená vzdálenost propojení čtečka-kontrolér maximálně 20 cm (používat originální kabel).

Nainstalujeme ovladače čtečky.

PROVOZ ČTEČKY.

Čtečka může pracovat ve třech režimech:

Pohotovostní režim.

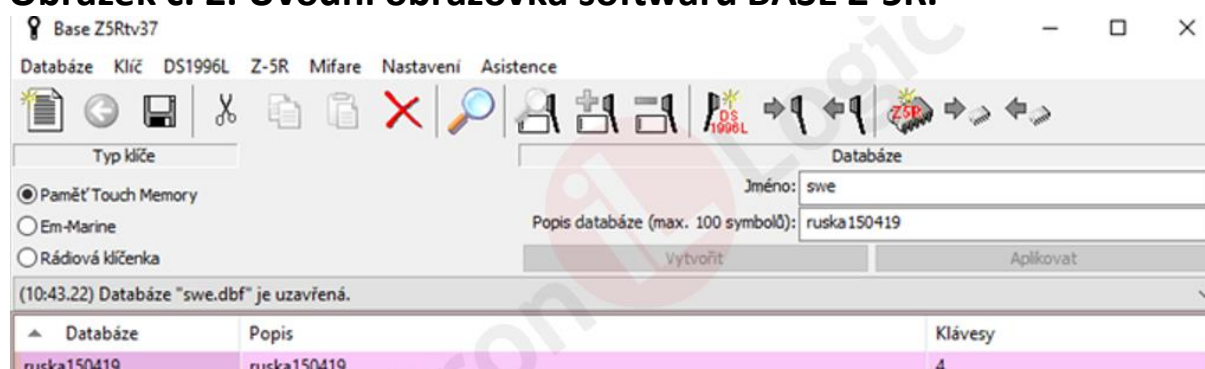
Načítání čipů do software BASE Z-5 R.

Přenos databáze čipů z počítače (SW BASE Z-5 R) do kontroléru.

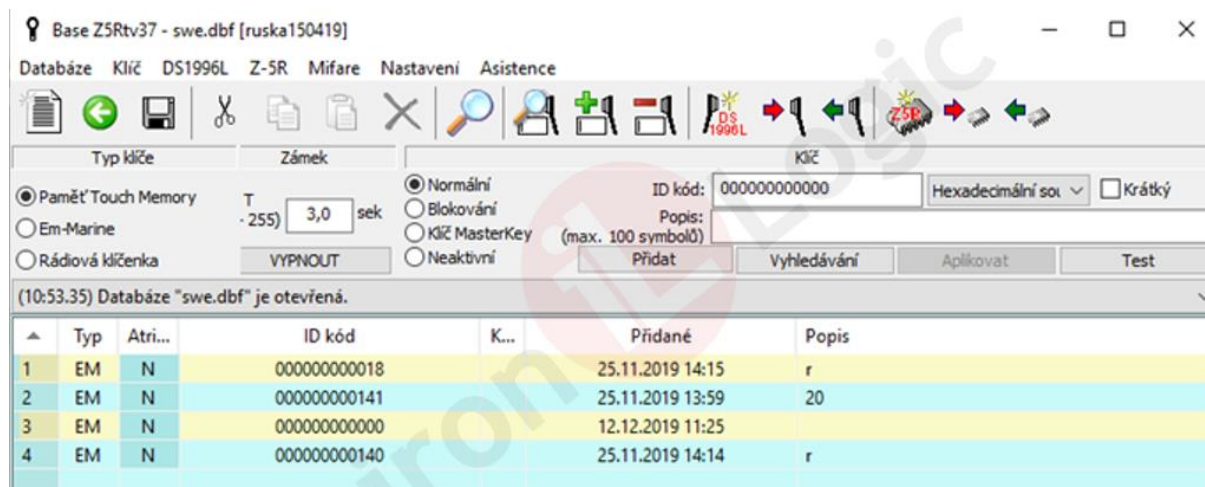
Instalace software BASE Z-5R.

Nainstalujeme do počítače (dále jen PC) software BASE Z-5R (dále jen SW) a ovladače z příloženého datového nosiče. SW je v češtině. SW umožňuje adresnou administraci čipů (přidávání, mazání, blokování), nastavení času otevření elektrického zámku, vymazání paměti kontroléru, export a import databází. Jednotlivé funkce jsou patrné z úvodní obrazovky SW. Při každém novém připojení stolní čtečky nebo adapteru nastavte USB port, na kterém je zařízení připojeno (horní lišta „Nastavení“).

Obrázek č. 2: Úvodní obrazovka softwaru BASE Z-5R.



Obrázek č. 3: Pracovní obrazovka softwaru BASE Z-5R.



Pohotovostní režim:

Při správném zapojení čtečky do portu USB počítače, LED dioda svítí trvale červeně.

Načítání čipů do software BASE Z-5 R.

Čtečka je propojena s počítačem kabelem USB (je součástí dodávky čtečky). LED na čtečce svítí červeně.

Světelná a zvuková indikace provozu čtečky.

Otevřeme SW. Nastavíme režim přidávání klíčů.

LED na čtečce se rozsvítí zeleně.

Přiložíme čip ke čtečce. Zelená LED začne blikat. Po odstranění čipu z pracovního prostoru čtečky LED svítí nepřerušovaně zeleně.

Při ukončení práce se SW se LED na čtečce rozsvítí červeně.

Obrázek č. 4: Načítání čipů do software BASE Z-5 R.



Přenos databáze čipů z počítače (SW BASE Z-5 R) do kontroléru.

Čtečku můžeme využít i pro programování autonomních kontrolérů MATRIX II K, Z-5R,

Z-5R 5000, Z-5R RELAY a Z-5R RELAY WIEGAND.

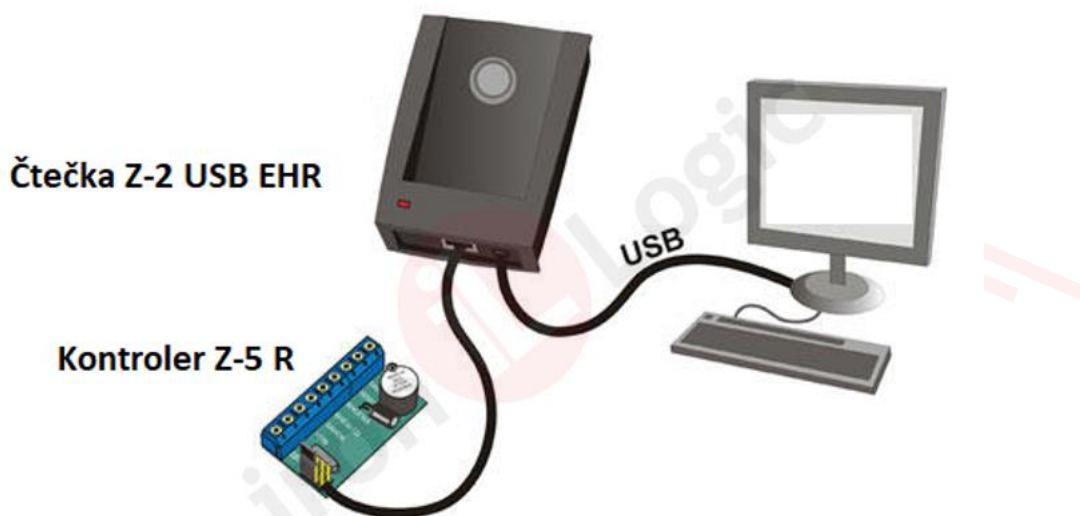
Světelná a zvuková indikace provozu čtečky.

Čtečka je propojena s počítačem kabelem USB (je součástí dodávky čtečky). LED na čtečce svítí červeně.

Kontrolér je připojen ke čtečce kabelem RJ 45/SOKET1. Kabel zajišťuje napájení pro připojený kontrolér. Umožňuje výměnu dat mezi kontrolérem a PC.

Otevřeme SW. Nastavíme režim přidávání klíčů. LED na čtečce se rozsvítí zeleně. V SW nastavíme danou operaci SW-kontrolér. Při přenosu dat zelená LED bliká. Po ukončení přenosu dat, LED svítí nepřerušovaně zeleně. Při ukončení práce se SW se LED na čtečce rozsvítí červeně.

Obrázek č. 5: Přenos databáze čipů z počítače (SW BASE Z-5 R) do kontroléru.



Provozní prostředí.

Doporučená teplota vzduchu: +5 až +45°C.

Vlhkost: ≤ 80% při teplotě 25°C.

Pokud se provozní podmínky liší od výše uvedených, mohou se uživatelské parametry odchylovat od hodnot, uvedených v technických údajích. Doporučujeme čtečku neumísťovat na místa s přímým slunečním zářením, do prašného prostředí, do prostředí s kondenzující vodou, s výpary kyselin a žiravin a na přímý déšť.

Záruka.

Na zařízení se vztahuje základní záruka 24 měsíců od data prodeje.

Záruka je neplatná, pokud:

není dodržován tento Návod k obsluze a instalaci

zařízení je mechanicky poškozené

na zařízení jsou viditelné stopy po expozici vlhkosti a agresivních chemikálií

elektrické části zařízení mají viditelné stopy cizího zásahu neoprávněných osob

elektrické části zařízení mají viditelné stopy poškození přepětím

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

Obsah dodávky.

Čtečka načítací Z-2 USB EHR 1 ks
Propojovací kabel MICRO USB1,8 m
Propojovací kabel RJ 45 0,2 m
Návod k obsluze a instalaci1 ks
Instalační soubory1 ks
(Návod je v elektronické podobě na www.ironlogic.cz.)



Prohlášení o shodě EC.

Dodavatel zařízení v EU firma IRON LOGIC, SIA tímto prohlašuje, že zařízení Z-2 USB odpovídá z hlediska elektromagnetické kompatibility směrnici 2014/30/EU a směrnici 2014/53/EU pro rádiová zařízení. Shoda byla prokázána posouzením nezávislou autorizovanou osobou. Podklady jsou uloženy u dodavatele zařízení v EU.

Upozornění pro naložení s použitým obalem.

V zájmu ochrany životního prostředí doporučujeme obal z výrobku odevzdat do příslušné sběrný na recyklaci.



Krabice
Balící papír



PE sáčky
PE fólie

Upozornění pro naložení s dožitým výrobkem.

Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že po skončení životnosti nesmí být elektrozařízení likvidováno společně s nevytríděným komunálním odpadem.



Za účelem správného zhodnocení je odevzdejte na místo určené pro sběr elektroodpadu. Další podrobnosti si vyžádejte od místního obecního úřadu, nejbližšího sběrného místa nebo zaměstnance prodejny, kde jste výrobek zakoupili. Správným nakládáním s elektrozařízeními po uplynutí doby životnosti přispíváte k opětovnému použití a materiálovému zhodnocení odpadu. Tímto konáním pomůžete zachovat přírodní zdroje a přispějete k prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.