

DOMTEL

Návod k obsluze a montáži.



Čtečka Z-2 USB MF

DOMTEL s.r.o.
Registrovaný v OR u MS v Praze
oddíl C, vložka 255018
IČ: 048 92 925

Prodejna-vzorkovna
Kotlaska 24/562
180 00, Praha 8 – Libeň
Tel.: +420 266317766, +420 603218151

Elektronická komunikace
www.ironlogic.cz
email: obchod@domtel.cz
Datová schránka: edmqnsc

Základní informace.

Katalogové číslo: Z-2USB-MF

Název: Čtečka načítací Z-2 USB MF 13,56 MHz

**čtení MIFARE, zápis MIFARE CLASSIC 1K, MIFARE CLASSIC 4K,
MIFARE ID**

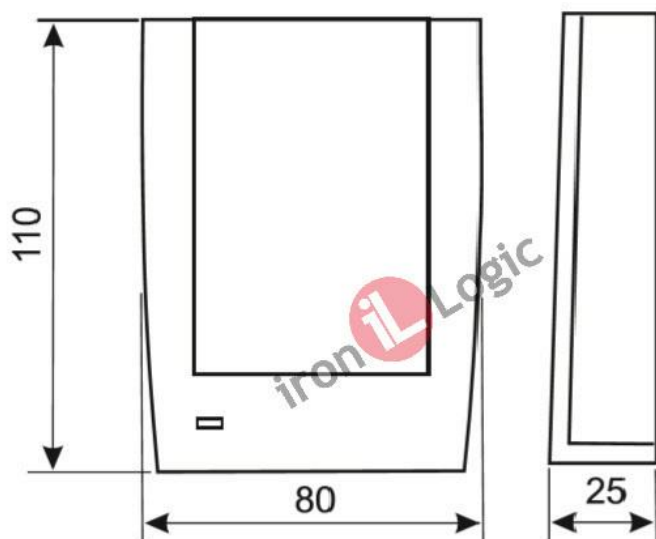
Čtečka stolní Z-2 USB MF je určena pro bezkontaktní čtení čísel identifikátorů (karty, klíčenky atp.) a jejich přenos přes rozhraní USB do počítače.

Popis.

Čtečka stolní Z-2 USB MF je určena pro bezkontaktní čtení čísel identifikátorů (karty, klíčenky atp.) 13,56 MHz MIFARE (standard ISO 14443-A) a také pro čtení a zápis chráněných sektorů paměti identifikátorů MIFARE 1K, 4K a Ultra Light.

Čtečka Z-2 USB MF má dobrou mechanickou odolnost. Sestává z plastového krytu (ABS) s LED diodou a zástrčky USB. Barva krytu čtečky je černá. Je vhodná do interiéru. Její kompaktní provedení umožňuje snadnou manipulaci. Vestavěná LED dioda indikuje provozní stavy. Součástí balení čtečky je USB propojovací kabel.

Obrázek č.1: Rozměry čtečky.



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



Technické údaje.

Pracovní frekvence: 13,56 MHz.

Typy používaných identifikátorů: MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K, MIFARE Ultra Light

Provedení identifikátoru: klíčenka, karta, čip atp.

Vzdálenost čtení: do 4 cm

Napájecí napětí: z portu USB.

Propojovací kabel čtečka-počítač USB A/B.

Délka kabelu max 1,8 m.

Rozměry čtečky 120 x 80 x 25 mm

Informace o provozu:

signalizační LED (červená, zelená)

zvuková signalizace.

Montáž.

Čtečka nevyžaduje žádnou speciální montáž. Nainstalujeme ovladače čtečky.

Doporučená vzdálenost propojení čtečka stolní-počítač max 1,8 m.

PROVOZ ČTEČKY.

Čtečka může pracovat ve dvou režimech:

Pohotovostní režim.

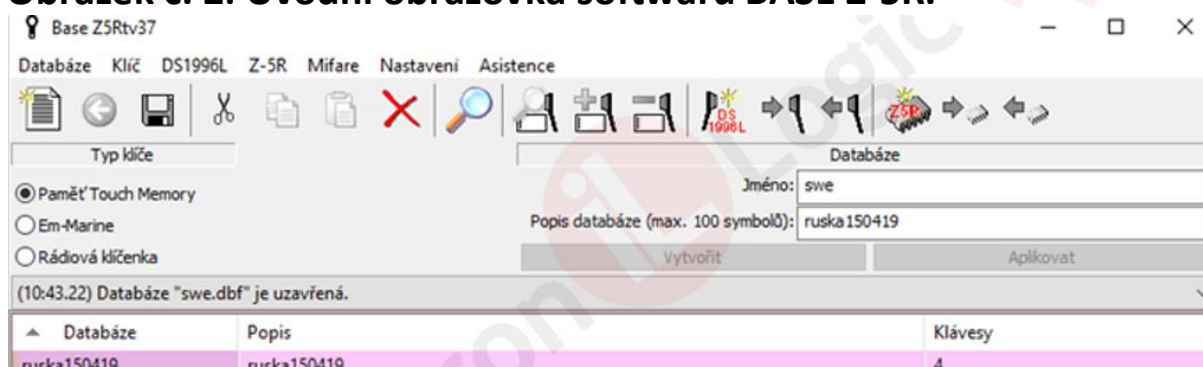
Načítání čipů do software BASE Z-5 R.

Instalace software BASE Z-5R.

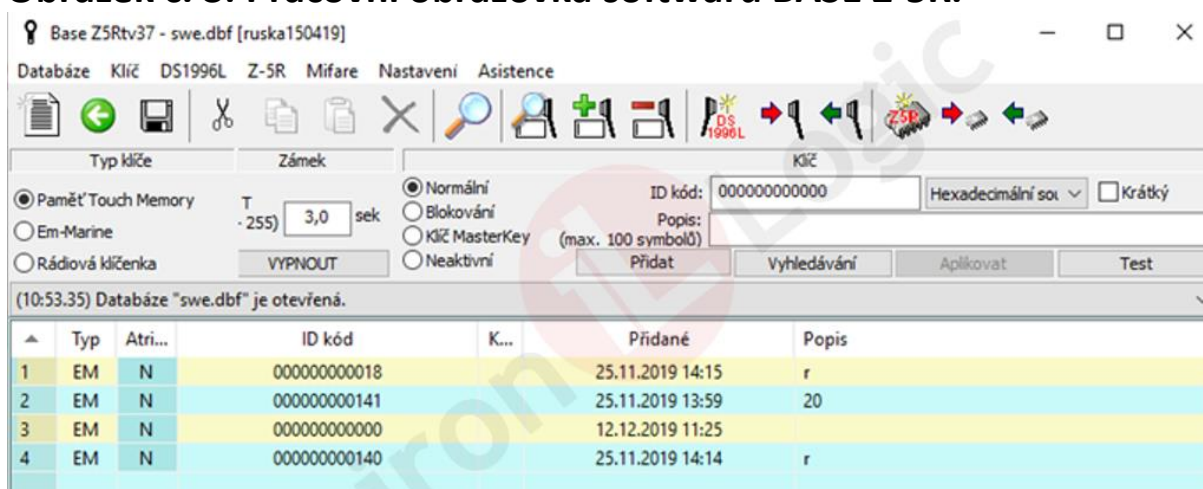
Nainstalujeme do počítače (dále jen PC) software BASE Z-5R (dále jen SW) a ovladače z příloženého datového nosiče. SW je v češtině. SW umožňuje adresnou administraci čipů (přidávání, mazání, blokování), nastavení času otevření elektrického zámku, vymazání paměti kontroléru, export a import databází. 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“).

Propojení čtečky a kontroléru zajistěte kabelem typu UTP (FTP) CAT 5E nebo CAT 6. Doporučujeme použít UTP (FTP) kabel s celoměděnými vodiči (BC). Kabele UTP(FTP) s hliníkovým (CCA) nebo ocelovým (CCS) jádrem mají horší přenosové vlastnosti.

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).

Světelná a zvuková indikace provozu čtečky.

LED na čtečce svítí červeně.

Otevřeme SW. Nastavíme režim přidávání klíčů.

Červená LED je vždy rozsvícena, když není v pracovním prostoru čtečky žádný identifikátor.

V případě identifikátoru vstupujícího do pracovního prostoru čtečky červená LED zhasne a poté se rozsvítí zelená LED. Po odstranění čipu z pracovního prostoru čtečky se LED opět rozsvítí červeně.

Změna barvy LED (červená-zelená) je doprovázena zvukovou signalizací.

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 MF..... 1 ks
Propojovací kabel USB..... 1,8 m
Návod k obsluze a instalaci.....1 ks
Instalační soubory..... 1 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 radiová 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.



Krabičky
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 zhodnocování 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 elektrozařízením 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.