



Návod k obsluze a montáži.



Čtečka MATRIX-II E.

DOMTEL s.r.o.

Kotlaska 24/562,
Praha 8 – Libeň
180 00

Obchodní oddělení, prodejna

Tel. +420 266317766
Mob.+420 603218151
e-mail obchod@domtel.cz

Servis, montáže

Mob.: +420 603424352
e-mail: technik@domtel.cz

Základní informace.

Čtečka MATRIX-II E je určena pro bezkontaktní čtení čísel identifikátorů (karty, klíčenky atp.) EM-MARINE.

Popis.

Čtečka MATRIX-II E má dobrou mechanickou odolnost. Sestává z plastového krytu (ABS) a elektroniky, která je zalita ve hmotě s dostatečnou odolností proti prachu a vodě. Barva krytu je černá. Je vhodná do interiéru i exteriéru. Lze ji snadno umístit na dveře a zárubně, do vstupních portálů bytových objektů, tlačítkových tabel systémů domácích telefonů a domovních videotelefonů. Je dostatečně spolehlivá i při montáži na kovové povrchy. Vestavěná LED dioda indikuje provozní stavy. Součástí čtečky je svorkovnice, která usnadňuje montáž.

Obrázek č.1: Čtečka MATRIX-II E.



DOMTEL s.r.o.

Registovaný v OR u MS v Praze, oddíl C,
vločka 255018
IČ: 048 92 925

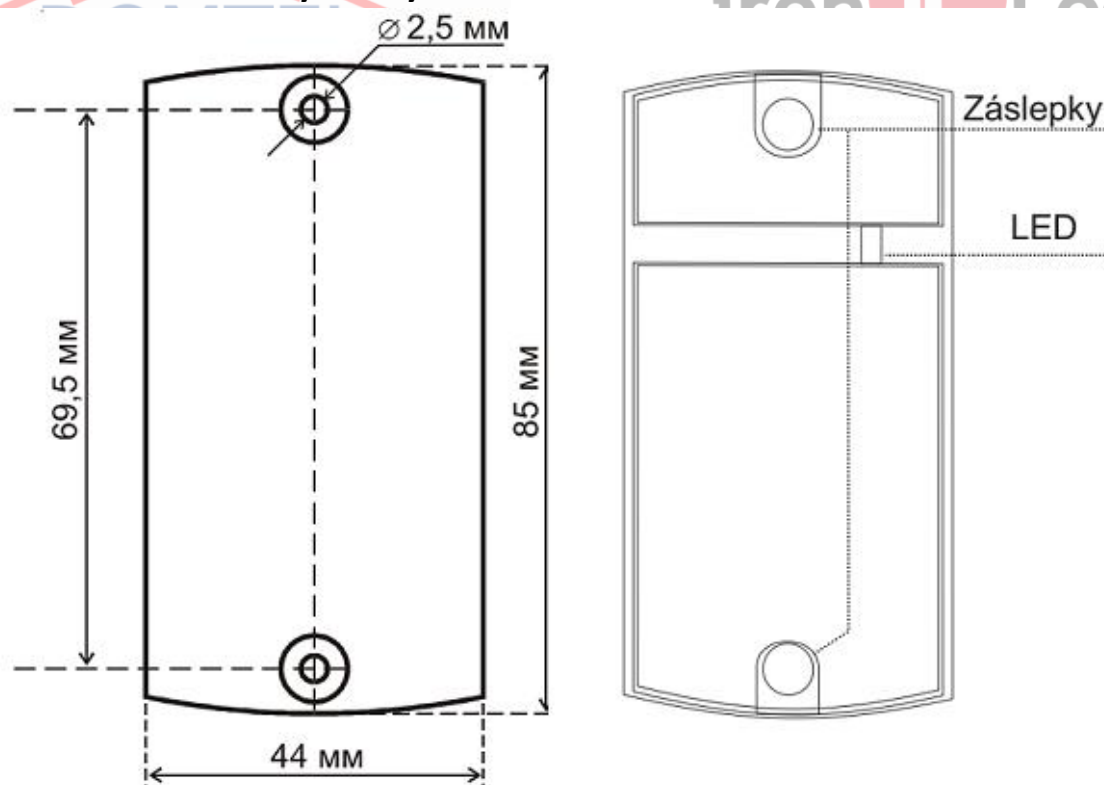
Prodejna:

Kotlaska 24/562
180 00, Praha 8 - Libeň

www.ironlogic.cz

email: obchod@domtel.cz
Tel: +420 266317766

Obrázek č. 2: Rozměry čtečky MATRIX-II E



Technické údaje.

Pracovní frekvence: 125 kHz MHz.

Typy používaných identifikátorů: EM-MARINE.

Provedení identifikátoru: klíčenka, karta, čip atp.

Vzdálenost čtení: do 6 cm

Čtecí protokol: iButton (Dallas Touch Memory) dále jen TM

Napájecí napětí: 12 V DC

Maximální proud v pohotovostním režimu: 35 mA

Montáž.

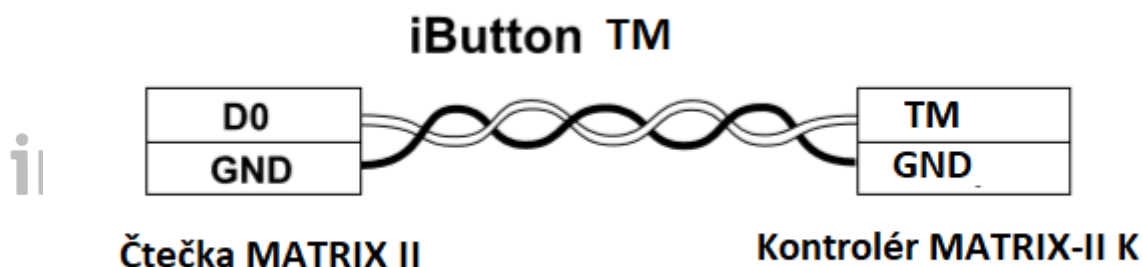
Čtečka se montuje na plochem povrchu. Montáž provádějte při teplotách vzduchu min.5°C.

Postup montáže:

Označíme a vyvrtáme montážní otvory o stejné velikosti jako u otvorů na krytu čtečky. Připojte vodiče do svorkovnice čtečky. Pokud je čtečka zapojen správně, rozsvítí se červená LED dioda. Připevněte čtečku na místo instalace. Uzavřete otvory na krytu čtečky pomocí zátek. Nikdy neinstalujte další externí čtečku ve vzájemné vzdálenosti od čtečky menší než 10 cm. Propojení čtečky a kontroléru zajistěte kabelem typu UTP (FTP) CAT 5E nebo CAT 6.

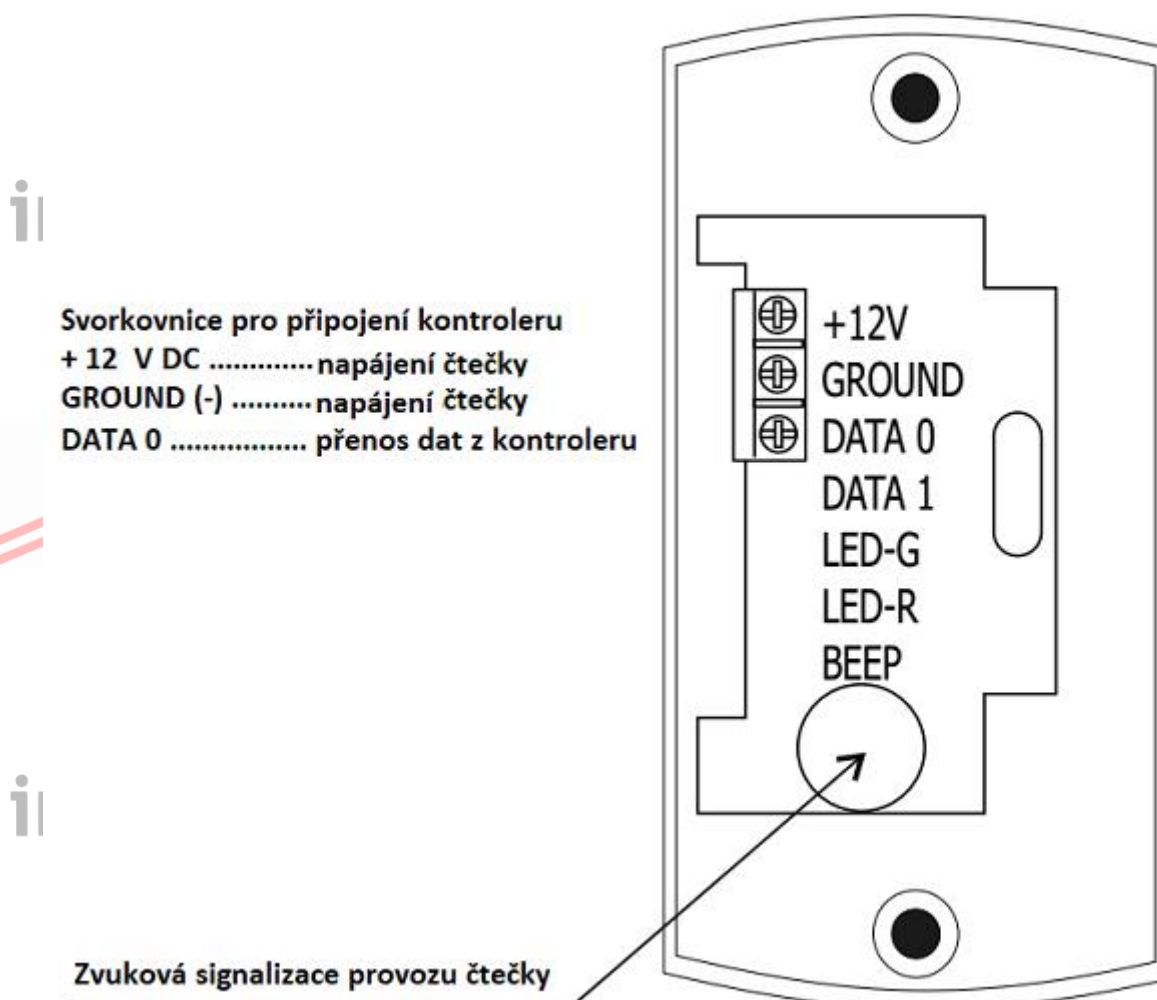
Doporučujeme použít UTP (FTP) kabel s celoměděnými vodiči (BC). Kable UTP (FTP) s hliníkovým (CCA) nebo ocelovým (CCS) jádrem mají horší přenosové vlastnosti.

Obrázek č. 3: Přenosový protokol TM – zapojení vodičů čtečky a kontroléru MATRIX-II K.

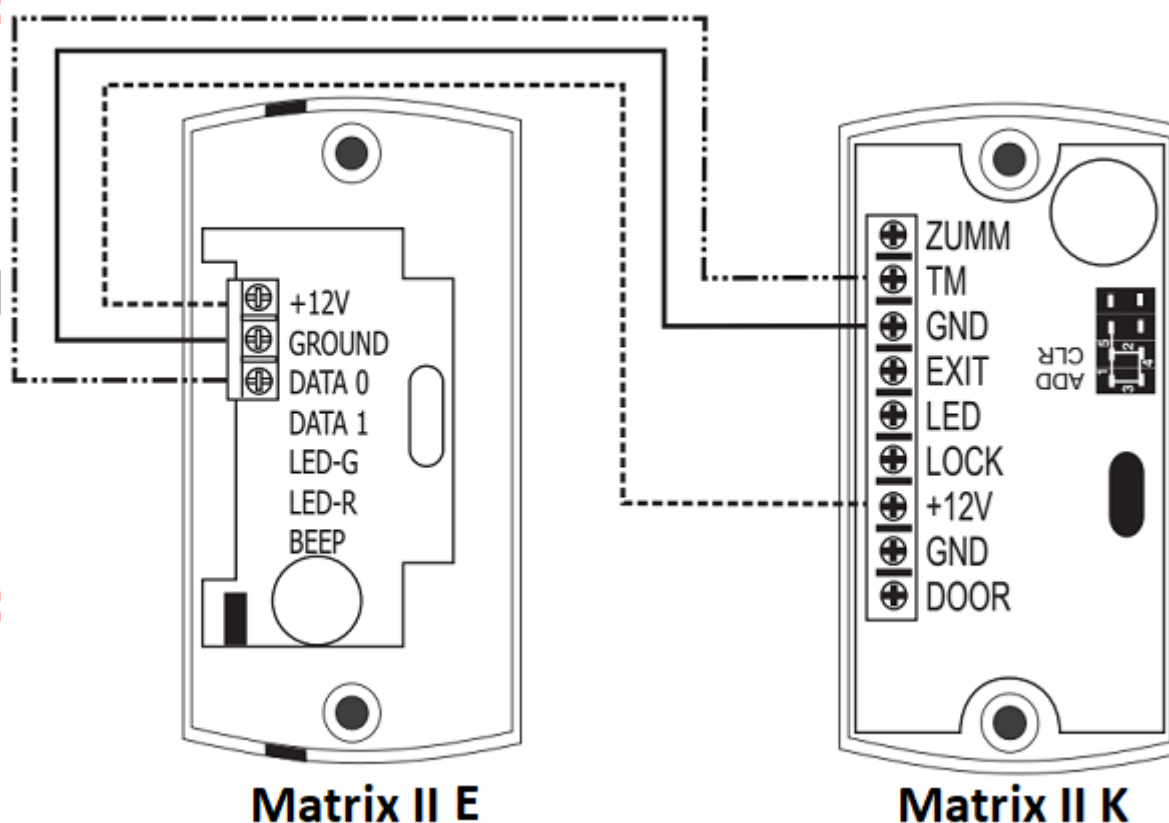


Doporučené vzdálenosti propojení čtečka-kontrolér:
přenosový protokol TM – délka kabelů do 15 m

Obrázek č. 3: Svorkovnice čtečky MATRIX-II E.



Obrázek č. 6: Propojení vodičů externí čtečka kontrolér.



Matrix II E

Matrix II K

PROVOZ KONTROLÉRU A ČTEČKY.

Pohotovostní režim, při správném zapojení čtečky, LED dioda svítí trvale červeně.

Je zapojen kontrolér a čtečka. Svítí červená LED. Přiblížíme čip ke kontroléru (čtečce).

Pokud je čip v databázi zhasne červená LED. Rozsvítí se zelená LED a po dobu nastavenou pro otevření zámku bliká a ozývá se zvuk bzučáku. Zámek je uvolněn (otevřen) na předem určenou dobu nebo do okamžiku spuštění dveřního senzoru.

V případě identifikátoru vstupujícího do pracovního prostoru čtečky, který není přítomen v databázi čtečky, červená LED zhasne a zelená LED dvakrát zabliká a ozvou se dvě pípnutí bzučáku. Kontrolér i čtečka se chovají stejně.

Provozní prostředí.

Doporučená teplota vzduchu: -40 až +50°C.

Vlhkost: ≤ 98 % 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 žíravín 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 MATRIX-II E.... 1 ks

Příbal 1 ks , Návod k obsluze a instalaci ----. 1 ks



Prohlášení o shodě EC.

Dodavatel zařízení v EU firma IRON LOGIC, SIA tímto prohlašuje, že zařízení CP-Z 2L 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.



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 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.

