

CP-Z 2L Surface

ACS RFID čtečka EM-marín (125 kHz)

Návod k obsluze

1. PŘEHLED

CP-Z 2L RFID čtečka montovaná na povrch se používá v ACS (systémy kontroly přístupu) k přenosu kódu získaného ze standardního tokenu (symbolu) EM-Marine prostřednictvím protokolů iButton nebo Wiegand-26. Kryt zařízení je vyroben z robustního, protipožárního materiálu, tvarovaného podobně jako u kontaktních podložek pro klíče DALLAS. To umožňuje používat čtečky RFID CP-Z 2L připevněné k povrchu ACS nebo jako samostatné bez změn konstrukce a bez problémů při montáži.

Uživatelé mohou využívat následující výhody:

- Pohodlí spojené s bezdotykovou technologií;
- Pohodlí při otevírání bezkontaktních dveří, bez potřeby vytahovat klíče z peněženek nebo kapes;
- Rozsáhlý výběr tvarů a barev klíčů, možnost označení klíčů vlastním logem.

2. MONTÁŽ A PŘIPOJENÍ

Čtečka je namontována na plochem povrchu v místě umožňujícím snadný přístup ke klíčkům Proximity.

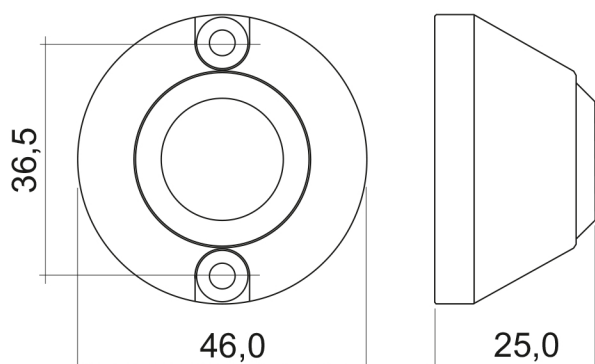
Pro připojení RFID čtečky CP-Z 2L (připojení k povrchu) proveďte následující operace:

- Označte a vyvrtejte montážní otvory;
- Připojte vodiče ke čtečce podle obrázků 2 a 3. Pokud je zařízení správně napájeno, rozsvítí se červená LED.
- Proveďte izolaci všech spojů vodičů;
- Nainstalujte čtečku a utáhněte upevňovací šrouby.

Poznámka:

Pro dosažení specifické vzdálenosti linek (uvedené ve specifikacích) doporučujeme kabel UTP, například standardní CAT5e:

- Při připojování pomocí funkce iButton se jeden vodič kabelu UTP připojuje ke GND a druhý k D1.
- Při připojování pomocí funkce Wiegand-26 se první kroucená dvojlinka připojuje ke GND a D0 a druhá ke GND a D1.



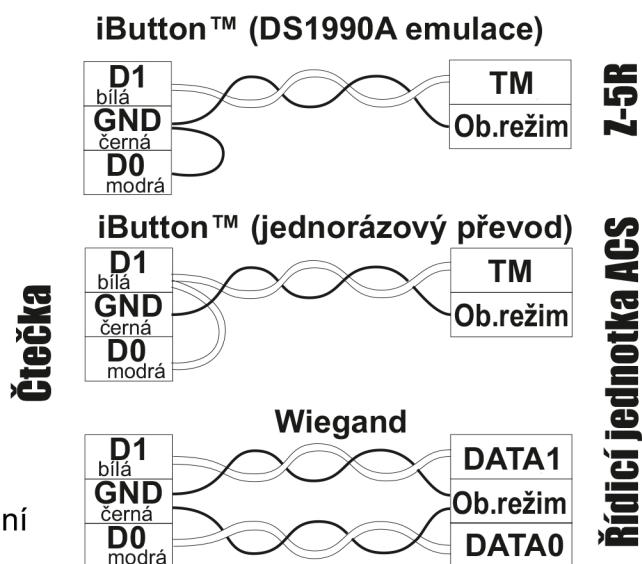
Obrázek 1. Rozměry zařízení

bílá	D0
černá	GND
modrá	D1
červená	+12V
hnědá	
hnědá	

Obrázek 2. Účel použití vodičů.

Poznámka: Pro deaktivaci permanentní vizuální indikace odřízněte hnědý vodič.

UPOZORNĚNÍ: Použití napájecí baterie pro čtečku vyžaduje přidání rezistoru 100 Ohm do napájecího oddílu čtečky.



Obrázek 3. Výběr převodového protokolu

3. PROVOZ

Jakmile je zařízení připraveno, červená LED trvale svítí; to indikuje, že je zařízení správně napájeno.

Po přiblížení klíčenky Proximity do provozní zóny zařízení se objeví příslušné výrobní číslo. Poté dojde k přenosu do kontroléru pomocí protokolu iButton (Dallas Touch Memory) nebo Wiegand-26 (v závislosti na zvoleném protokolu, viz Obrázek 3). Při načítání výrobního čísla klíčenky a převodu kódu do kontroléru bliká červená LED po dobu jedné sekundy.

4. SPECIFIKACE

Pracovní frekvence: 125 kHz.
Používaný protokol klíčenek: EM-Marine.
Vzdálenost pro načítání: 2...6 cm.
Podporované protokoly: iButton, Wiegand-26.
Max. délka linky od čtečky ke kontroléru:
- V režimu InDS1990A: 15 m
- V režimu Wiegand: 100 m.
Indikace provozních režimů: Červená LED.
Podsvícení (volitelné): Červená LED.
Napájecí napětí: 12 VDC.
Spotřeba proudu v pohotovostním režimu: až 30 mA.
Materiály ochranného krytu: Polyamid, hliníková slitina silumin.
Rozměry, mm: 45x25
Hmotnost: 80 g.

5. OBSAH BALENÍ

CP-Z2L čtečka RFID připojená k povrchu: ..1
Základna:1
Šrouby 3,5x30:2
Nástěnné zásuvky NAT5:2

6. PROVOZNÍ PODMÍNKY

Doporučená teplota vzduchu: -30...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.

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

7. 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.



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.

