

PROMAG - AC903

přístupový Rf miniterminál pro autonomní aplikace

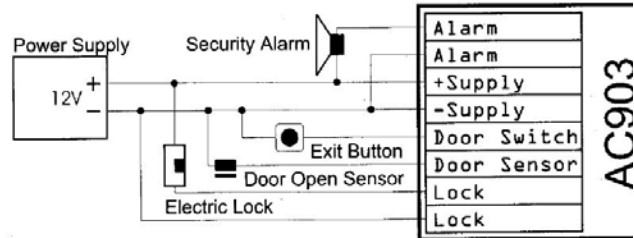
Úvod:

Terminál AC903 je jednoduchý výkonný přístupový terminál pro autonomní nasazení pracující s RFID (bezkontaktními). AC903 je navržen aby splňoval požadavky:

- **Snadná instalace** terminálu je rychlá a bezproblémová. Zapojovací konektor v AC903 je standardní a přehledně označený. Při instalaci není třeba spec. operací ani nástrojů a postačí šroubovák pro zapojení vodičů.
- **Snadné programování:** AC903 je programován přes vlastní klávesnici bez nutnosti připojení externí programovací jednotky nebo PC. Terminál umožňuje nastavení řady parametrů (zadání/smazání osobních kódů ID karet, volba provozního režimu či přístupového módu)
- **Komfortní manipulace** ID kartu není třeba zasouvat ani protahovat, stačí jednoduše přiblížit k terminálu (i bez vyjmutí z peněženky apod.)
- **Vysoká spolehlivost:** robustní klimaticky odolné řešení, výkonná relé, spolehlivá paměť, autodetekce správné funkce, bezkontaktní ID technologie... to vše zaručuje dlouhodobou spolehlivou funkci jednotky bez nutnosti servisních zásahů.

Provozní a SW charakteristika:

- Tři režimy provozu:
 - Bezpečnostní (přístup podle uživatelské databáze oprávněných kódů)
 - Volný (volný neomezený přístup)
 - Blokáce (přístup je plně blokován až 240 osobních přístupových kódů (jedinečný pro každého uživatele) plus-nebo heslo.



- Tři přístupové módy:
 - Kód ID karty
 - Heslo (číselný kód)
 - ID karta + heslo
- Přístup do programovacího módu je chráněn „master kartou“ nebo číselným „master kódem“
- Podpora řízení standardních i inverzních zámků, poplachových signálů, senzorů otevření/zavření dveří a odchodových tlačítek.
- Možnost programování provozních režimů (doba sepnutí zámku, vyp/zap alarm, atd..)

HW charakteristika:

- Dosah čtení pro standardní ID kartu až 10cm. Instalace na kovovém podkladu nesnižuje dosah čtení!
- Mechanicky robustní a vodotěsné provedení včetně klávesnice pro programování vkládání hesel.
- Spolehlivá paměť chránící data i po odpojení od napájení. Nevyžaduje zálohovací baterie)
- Výkonné relé zámku a alarmového signálu (15A pro odporovou zátěž, 3A pro indukční zátěž) s životností až 100 000 spínacích cyklů.
- Galvanicky izolovaný vstup senzoru otevření dveří a tlačítka otevření dveří potlačuje problémy s rozdíly potenciálů a rušením.
- Vestavěný anti-tamper senzor pro aktivaci alarmu při sejmutí krytu ze zařízení.
- Napájecí rozsah 9 ~ 15V (12V standardně)
- Odolný ABS kryt s kovovou základnou skříň pro externí prostředí o rozměrech 80 * 85 * 25mm.
- Možnost programování provozních režimů (doba sepnutí zámku, vyp/zap alarm, atd..)