

Přístupový systém RY106NZ

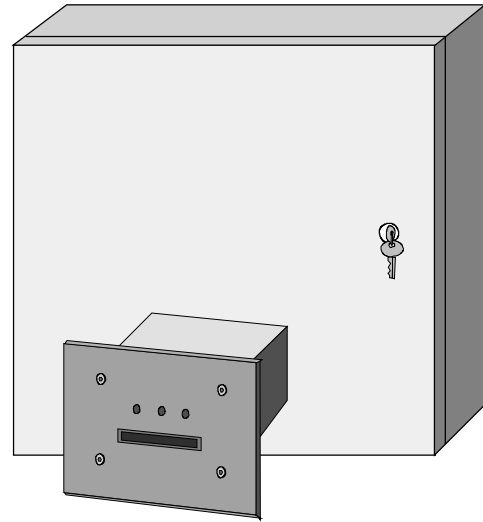
Určení

Systém RY106NZ je zařízení pro řízení přístupu do prostorů peněžních automatů (bankomatů) nebo jiných kontrolovaných prostorů peněžních ústavů pomocí platebních magnetických karet klientů. Zařízení povolí přístup pouze držitelům definované platební karty a umožní tak bezobslužný a nepřetržitý provoz technických zařízení při efektivní ochraně před náhodným zneužitím a vandalismem.

Robustní ocelový panel a zcela plochá montáž tvoří efektivní antivandal ochranu.

Povedení systému

Řídicí procesorová jednotka je umístěna spolu se zálohovaným napájecím zdrojem uvnitř budovy v nástěnné uzamykatelné skříňce. Z zevní strany je instalován zásuvný snímač karet. Snímač je umístěn v ocelovém profilu zapuštěném ve stěně. Jeho přední panel je upevněn bezpečnostními šrouby a nese indikační LED diody a štěrbinu pro zasouvání karet. Proti zcizení je snímač vybaven sabotážním kontaktem.



Doplňková a volitelná zařízení:

- odchodové tlačítko REX, dveřní kontakt
- dálkové blokování přístupu, přepínač den/noc
- relé pro spínání osvětlení (lze vestavět do skříňky elektroniky)
- nerezový panel venkovního snímače

Technické údaje

Vyhodnocování karty	ISO 3554, stopa 2
Napájecí napětí	230V/50Hz, L,N,PE
Spotřeba	15VA max./230V (nezahrnuje volitelnou instalaci osvětlení)
Vstupy	REX odchodové tlačítko - sepnuto trvale: zámek aktivován - sepnuto impulzně: zámek sepnut po přednastavenou dobu zámku BLOKOVÁNÍ - čas rozpadu 35 sec - použití pro čidlo PIR nebo blokovací zákaznický kontakt RESET BLOKOVÁNÍ - ruší čas rozpadu BLOKOVÁNÍ - použití pro odchodový dveřní kontakt (blokování se ruší odchodem klienta od bankomatu)
Výstupy	ZÁMEK - přednastavitelný čas 1 -3 - 6 - 9 sec - systém standardně zapojen pro dveřní zámek 12Vss/200mA SVĚTLO - odvozeno od čtení akceptované karty, čas sepnutí 3 minuty - pro spínání osvětlení 230V je nutno vřadit relé 12Vss/100mA max. (např. SCHRACK ZT570012)
Snímač	externí magnetický zásuvný 60%, 2.stopa, min. 500 000 čtení, akustická a optická signalizace
Zabezpečení	sabotážní (tamper) kontakt pro externí snímač, zapojuje se do stávající EZS
Okolní teplota	-20 až + 40°C (externí snímač), 0 až + 40°C (elektronika se zdrojem)
Rozměry	Externí snímač: panel š100 x v80 mm, hloubka 100 mm Skříňka elektroniky a zdroje: základna 290 x 300 mm, výška 80 mm

Instalace

Snímač RY-351/106NZ umístí v těsně vedle přístupových dveří, nutno počítat se zástavbovou hloubkou min.100mm. Vyžaduje přívodní 10-ti žilový kabel (např. SYKFY). Zabudovaný tamper kontakt je vhodné připojit na stávající systém EZS.

Řídicí jednotka RY106NE je připojena na síť 230V a jsou k ní připojeny veškeré další komponenty systému (dveřní zámek, odchodové tlačítko REX, dveřní kontakt, blokovací signál - např. PIR čidlo, světlo...).

