

Přístupový systém RY106

Určení

Systém RY106 je zařízení pro řízení přístupu do prostoru 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.

Varianty provedení systému

Řídicí procesorová jednotka je umístěna spolu s napájecím zdrojem uvnitř budovy v nástěnné uzamykatelné skříňce a z zevní strany je umístěn pouze snímač karet, jehož základnu tvoří plochá krabička s přípojnou svorkovnicí, indikačními diodami a signalizačním akustickým měničem. Proti zcizení je snímač vybaven sabotážním kontaktem.

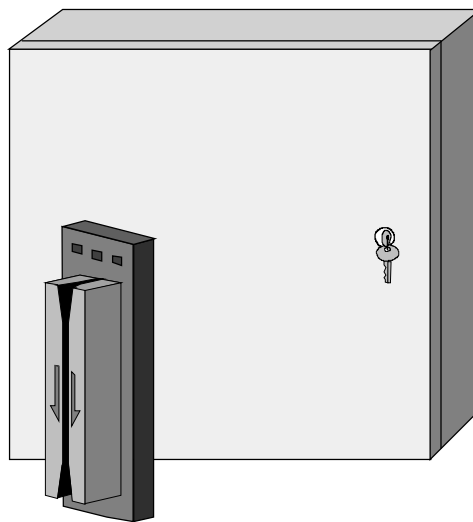
Zařízení RY106 se skládá z následujících dílů:

- vnitřní skříň ozn. RY106E: řídicí jednotka (procesor) s ovládacími prvky a přípojnými konektory, stabilizovaný zálohovatelný zdroj 12V s trafem, přípojná svorkovnice povolává a síťová

- externí snímač ozn. RY-351/106: snímač magnetických karet s optickou a akustickou signalizací

Doplňková a volitelná zařízení:

- odchodové tlačítko REX
- dálkové blokování přístupu
- relé pro spínání osvětlení (lze vestavět do skříňky elektroniky)
- dveřní kontakt



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 průtahový, 2.stopa, min. 300 000 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: základna 50 x 155 mm, výška 50 mm Skříňka elektroniky a zdroje: základna 290 x 300 mm, výška 80 mm

Instalace

Snímač RY-351/106 umístít v těsně vedle přístupových dveří, obvykle na stěnu pomocí hmoždinek. Vyžaduje přívodní 10-ti žilový kabel (např. SYK FY). Zabudovaný tamper kontakt je vhodné připojit na stávající systém EZS.

Řídicí jednotka RY106E 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...).

