



Automatický odebírač karet RDR-VIS-BOX je standardní zařízení systému ALTEX umožňující bezobslužný odběr návštěvních karet bez pouzdra.

Odebírač karet je pod označením RDR-VIS-SPC vyráběn rovněž ve variantě pro automatický odběr identifikačních karet s pouzdrům.



POPIS FUNKCE

Automatický odebírač karet je standardně konstruován jako tubus z nerezového materiálu, v němž je uložen zásobník odebraných identifikačních karet. V horní části tubusu je umístěn pod štěrbinou mechanismus odebírače.

Identifikační karty se do odebírače vkládají přes štěrbinu v horní části. Za štěrbinou je čtecí zóna. Na základě informací z této čtecí zóny (po vložení karty do štěrbinu) provádí řídicí elektronika vyhodnocení a podle výsledku je provedeno odebrání karty a odblokování turniketu či jiného selektivního zařízení nebo její vrácení.

Automatický odebírač karet je vybaven řídicí elektronikou typu RDR-HOR, která zajišťuje identifikaci karty, ovládání motorů pro odběr karty a odemknutí turniketu nebo jiného selektivního zařízení. Odebrané návštěvní karty jsou odebíračem vřazovány do zásobníku odebraných identifikačních karet.

PRŮBĚH PROCESU PŘI IDENTIFIKACI KARTY NA ČTECÍ ZÓNĚ ODEBÍRAČE (VLOŽENÍ KARTY DO ŠTĚRBINY)

Identifikace návštěvy

po vložení návštěvní karty do štěrbinu odebírače je provedeno odblokování turniketu nebo jiného selektivního zařízení a přehrána akustická zpráva vyzývající návštěvu k průchodu. Karta je následně systémem zneplatněna a dopravena do zásobníku odebraných karet.

Identifikace zaměstnance

Po vložení identifikaci karty uživatele (zaměstnance) do štěrbinu odebírače je karta vysunuta zpět a přehrána akustická zpráva vyzývající uživatele k vyjmutí karty ze štěrbinu. Karta je takto nabídnuta k opětovnému použití jen po určitou dobu, která je nastavitelná v intervalu 1 až 127 s.




ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Procesor	AT89C52
Paměť	128KB RAM, 128KB (512KB) FLASH
Zálohování SRAM	2 měsíce bez napájení
LED signalizace	Aktivita RS485 a čtecích modulů
Komunikační rozhraní	Sériové RS232, RS485 galvanicky oddělené
Možnost připojení čtecích modulů	Max. 2 moduly dané technologie
Podporované technologie	Všechny technologie pracující dle standardů ISO/IEC 14443 a ISO/IEC 15693
Elektromagnetická kompatibilita	B ITE dle ČSN EN 55022
Vstupy	4x kompozitní video vstup +1 V _{šš} /75 Ohm 8x analogový vstup 0-4.5V (AD převodník 8bit) s možností konfigurace oboustranně impedančně vyvážených vstupů (pro technologii EZS) 4x opticky oddělený dvoustavový vstup 1x vstup pro teplotní čidla (až 32 čidel/50m) 1x tamper, 1x hlášení od zdroje
Výstupy	2x relé - 48V/6A (přepínací kontakt) 1x relé - 48V/1A AC nebo 30V/2A DC (spínací kontakt) 4x otevřený kolektor 12V/100mA 4x výstup pro LED 2x výstup pro piezo akustický měnič 1x výstup pro reproduktor 8-16 Ohm, 1W
Krytí	Dle zvolených materiálů (např. v krabici LUCA 50836 220x170x18mm IP65)
Připojovací svorky	Nasouvací svorkové konektory
Rozměry tubusu (Ø x V)	215 mm x 900 mm
Rozměry odebírače (Ø x V)	215 mm x 200 mm
Rozměry štěrbin (Š x V)	58,5 mm x 3 mm
Firmware	Komunikační protokol ALTEX
Doba prohledávání databáze	Max. 100 ms
Provozní podmínky	
Napájení	10V až 25V DC
Odběr	300mA (při napájení 12V)
Váha	3,71 kg (bez tubusu)
Relativní vlhkost	< 93%
Provozní teplota	-10°C až +55°C
Skladovací teplota	-40°C až +85°C
Objednávací číslo	000002

ALIMEX s.r.o.

Ke Zvoli 339
252 41 Dolní Břežany - Praha západ
Tel: +420 241 097 111,
Tel: +420 602 123 333
K. Weise 3, 370 04 České Budějovice
Tel: +420 387 020 711,
Brno, Tel: +420 736 504 284
Pardubice, Tel: +420 736 504 245
Mečnikovova 1308/14, 703 00 Ostrava - Vítkovice, Tel: +420 596 625 902
alimex@alimex.cz



Česká republika

ALIMEX SECURITY s.r.o.

Trenčianska 2467
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel: +421 911 273 036
jkasovic@alimexsecurity.sk



Slovenská republika