

**Automatický odebráček karet RDR – VIS – SPC je standardní zařízení systému ALTEX umožňující bezobslužný odběr návštěvních karet s pouzdrům.**

**Odebráček karet je pod označením RDR-VIS-BOX vyráběn rovněž ve variantě pro automatický odběr identifikačních karet bez pouzdra.**



### **POPIS FUNKCE**

Automatický odebráček 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 odebráče.

Identifikační karty se i s ochranným pouzdrém do odebráče vkládají přes štěrbinu v horní části. Za štěrbinou je čtecí zóna. Na základě informací z této čtecí zóny (po vložení karty do štěrbin) provádí řídicí elektronika vyhodnocení a podle výsledku je provedeno odblokování turniketu nebo jiného selektivního zařízení. Karta je i s pouzdrém vhozena do zásobníku odebraných identifikačních karet.

Automatický odebráček karet je vybaven řídicí elektronikou typu RDR-HOR, která zajišťuje identifikaci karty, ovládání motorů pro odběr karty a odemknutí turniketu nebo jiného selektivního zařízení.

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

#### **Identifikace návštěvy**

po vložení návštěvní karty do štěrbin odebráče 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 štěrbin odebráče je karta vysunuta zpět a přehrána akustická zpráva vyzývající uživatele k vyjmutí karty ze štěrbin. 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 <sub>šš</sub> /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)	100 mm x 16 mm
Firmware	Komunikační protokol ALTEX
Doba prohledávání databáze	Max. 100 ms
<b>Provozní podmínky</b>	
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	000264

### 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](mailto: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](mailto:jkasovic@alimexsecurity.sk)



Slovenská republika