

## Seria OCR34x Czytniki dokumentów OCR i MSR



*OCR34x combined OCR  
and MSR reader*

### Opis urządzenia

Seria OCR34x obejmuje kompaktowe urządzenia łączące cechy czytników OCR i magnetycznych MSR w jednej obudowie. Stosowane są do eksploatacji na lotniskach, w liniach lotniczych, oraz służbach granicznych i imigracyjnych, a także w bankach. Małe wymiary i opcjonalne uchwyty mocujące ułatwiają montaż urządzenia pod różnymi kątami w różnorodnych warunkach.

Komunikacja z czytnikiem odbywa się przez port RS232 lub USB, za pomocą dołączonego kabla. Zasilanie pobierane jest z komputera, co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych zasilaczy zewnętrznych. W uzasadnionych przypadkach można używać dodatkowego zasilacza podłączanego przez specjalny rozgałęziacz kabla komunikacyjnego. Dodatkowy port RS232 pozwala na podłączenie zewnętrznego czytnika kodów kreskowych.

### Cechy urządzenia

- Prosta obsługa, dwustronny odczyt.
- Kompaktowe wymiary.
- Interfejs RS232 lub USB.
- Dwukolorowa dioda LED oraz sygnał dźwiękowy, informujący o dobrym lub złym odczycie.
- Możliwość aktualizacji oprogramowania.
- Brak ruchomych elementów
- Mały pobór prądu – nie jest potrzebne zewnętrzne zasilanie.

### Zastosowanie

- Kontrola dokumentów pasażerów na lotniskach.
- Odczyt paszportów, wiz i dokumentów podróży zgodnie ze standardem ICA9303.
- Odczyt czeków w operacjach bankowych.
- odczyt danych w systemie APIS

## Możliwości odczytu OCR

- Paszporty (MRP); 2 linie po 44 znaki w standardzie ICAO9303
- Poprawnie naniesione etykiety wizowe (MRV) w standardzie ICAO9303, 2 linie po 44 znaki, 2 linie po 36 znaków
- Dokumenty podrózne i karty podrózne (MRTD i MRTD), 2 linie po 36 znaków, 3 linie po 30 znaków w standardzie ICAO9303
- Dekodowanie OCR czcionki MICR E13B z dokumentów bankowych w standardzie ISO1004:1995.
- Odczyt z biletów (TAT) i kart pokładowych (ATB) IATA - dekodowanie czcionek OCR-A, OCR-B, 407E i 1403M
- Odczyt kodów kreskowych IATA typu 2z5 z biletów typu TAT i OPTAT.

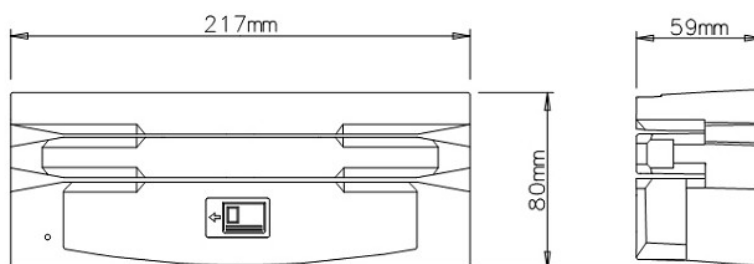
## Możliwości odczytu MSR (czytnik magnetyczny)

- Dwukierunkowy odczyt biletów i kart pokładowych, zgodnych z rozporządzeniem IATA 722E w formacie T1, T2, T3 oraz T4.

## Dane techniczne OCR34x

Ogólne cechy	
Kolor	Biały lub ciemnoszary
Wymiary	217 x 80 x 59mm
Waga	0,8kg
Interfejsy komunikacyjne OCR320/321	Host, Dwukierunkowy RS-232, 9 pinów, typ D
Interfejsy komunikacyjne OCR322/323	Host, USB 1.1
Długość kabla	2,5m
Zasilanie	5V DC, <250mA
Temperatura pracy	0 do 50°C
Temperatura przechowywania	-20 do 60°C
Certyfikaty bezpieczeństwa	UL 1950 /IEC950, EN 55022 Class B, FCC Part 15, Subpart B, class A, BSMI EMC Class B

## Wymiary



## Dostępne modele

- OCR340 – Kolor biały, Interfejs RS232
- OCR341 – Kolor ciemnoszary, Interfejs RS232
- OCR342 – Kolor biały, Interfejs USB
- OCR343 – Kolor ciemnoszary, Interfejs USB



Przedstawiciel w Polsce:

**ASKA**

ul. Wędkarska 2A/B1, 04-869 Warszawa

tel. 22 4985908/9, fax 22 6177020

e-mail: [ask@aska.com.pl](mailto:ask@aska.com.pl) [www.kodykreskowe.com](http://www.kodykreskowe.com)