

Czytnik kart magnetycznych dla komputerów PC lub elektronicznych kas fiskalnych

Cartadis TCRS

Cartadis TCRS jest czytnikiem kart magnetycznych systemu Cartadis sterowanym poprzez port szeregowy RS232 komputera PC lub kasy fiskalnej.

Może być stosowany w bezgotówkowych systemach cateringowych, kopiujących, przy maszynach sprzedających, kontroli dostępu, itp.



Cartadis TCRS wykorzystuje przedpłacone karty magnetyczne. Wartość zapisana na karcie może być także czytana przez kompatybilne urządzenia Cartadis:

- **TC4N/TC11N**: czytniki kart do kopiarek
- **TDA1**: czytnik kart do maszyn sprzedających
- **DRC4**: automat sprzedający i ładujący karty
- **CR2**: automat ładujący karty

Cartadis TCRS używa kart z paskiem o wysokiej koercji, co pozwala na wysoką pewność zapisu danych na karcie. Bezpieczna metoda kodowania danych na karcie zabezpiecza przed skopiowaniem przez standardowy koder. Karta magnetyczna zawiera szereg danych:

- **kod instalacji**: pozwala na odrzucanie kart z innych instalacji
- **wartość**: może być zmniejszana lub zwiększana przez czytnik
- **konto**: pole wykorzystywane do identyfikowania użytkownika

Urządzenie może obsługiwać kilka typów kart:

- *grube karty plastikowe wielokrotnego użytku* - karta może obsłużyć do 3000 transakcji
- *papierowe karty jednorazowe*, najtańsze karty magnetyczne
- *cienkie karty plastikowe jednorazowe*, zalecane w przypadku agresywnych środowisk

Dostępne są dwa protokoły komunikacyjne:

- protokół Cartadis (bazujący na zestawie słów ASCII)
- protokół ECR

Inne protokoły mogą być zaimplementowane na życzenie.

Specyfikacja

Zasilanie: 24V napięcia stałego z zewnętrznego zasilacza
Waga: 1 kg
Wymiary: 100 x 90 x 180 mm
Wyświetlacz: 32 znakowy LCD