

# Magneetstripkaart IC-kaart en RFID-combo-lezer

(M / N: CR003IC)



## 1. Inleiding

CR003IC is een programmeerbare magnetische kaart, IC-kaart van multifunctioneel, lezen. De gebruiker kan op basis van de werkelijke behoeften, door het programmeren of configureren van gegevensformaten en intelligente interface.

Het wordt veel gebruikt in de industrie, handel, telecommunicatie, belastingen, banken, verzekeringen, medische en allerlei soorten kosten, opslag, querybeheersysteem.

## 2. kenmerken

Handig: autocontrole bij opstarten, geen extra voeding, plug and play;

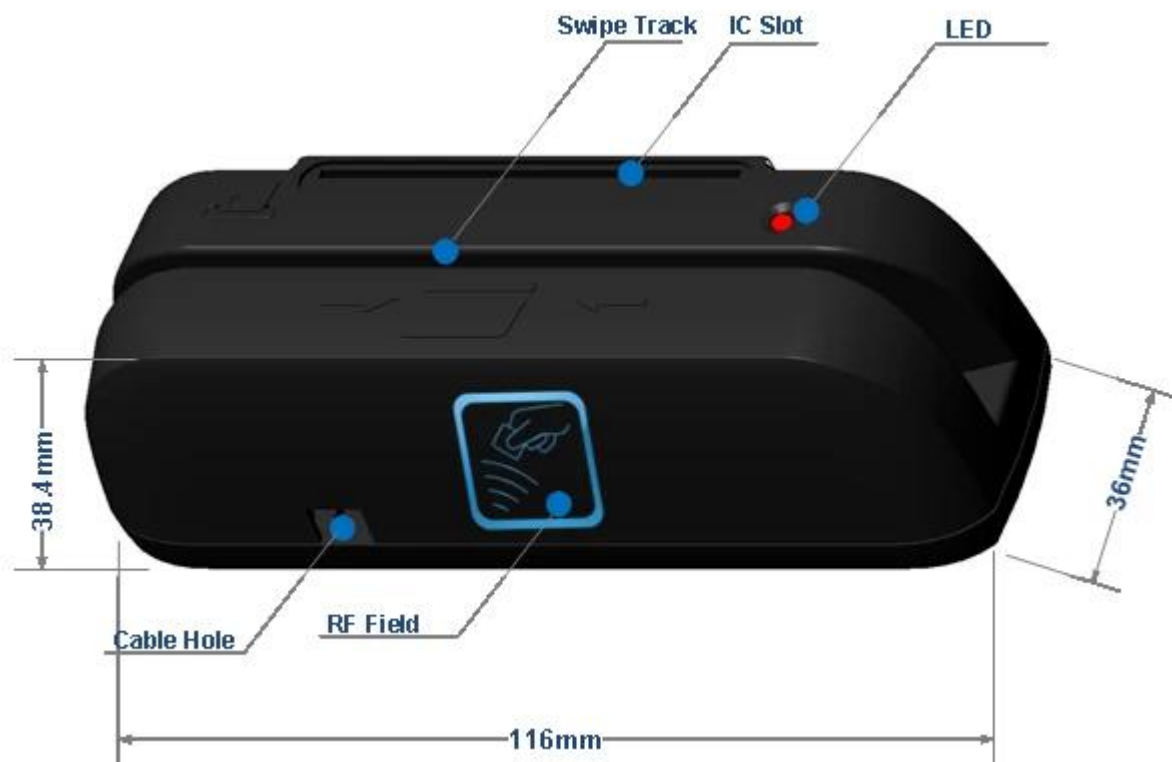
Kaarttype: kan allerlei geheugenkaarten lezen en schrijven en ondersteunt T = 0, T = 1 protocol CPU-kaart;

Communicatie-interface: via USB en computercommunicatie, ondersteunt het Android-platform.

## 3. technische specificatie

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| Communicatie | USB of RS232                                      |
| Temperatuur  | -20 ° ~ 60 ° C [opslag]<br>0 ° ~ 50 ° C [werking] |
| Vochtigheid  | 15% ~ 85%                                         |
| Dimensies    | 116 mm (L) × 36 mm (B) × 38,4 mm (H)              |

| <b>IC-kaart</b>                 |                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Levensduur                      | > 200.000 keer                                                                                                                      |
| Kaart dikte                     | Ongeveer 0,75 mm                                                                                                                    |
| Plaats de huidige IC-kaart      | 20mA                                                                                                                                |
| Stel IC-kaart in werking        | 50mA                                                                                                                                |
| Werkstroom                      | 25mA                                                                                                                                |
| Kaarttype                       | AT24C01A / 24C02 / 24C04 / 24C08 / 24C16 / AT24C64, SLE4432 / 4442, SLE4418 / 4428, ISSI 24C01A / 16, ISO7816- (1-4) (T = 1, T = 0) |
| <b>Magnetische strip</b>        |                                                                                                                                     |
| Kaarttype                       | ISO 7811, AMMVA, CADMV en ander formaat                                                                                             |
| Swipe snelheid                  | 3 ~ 60 inch / seconde                                                                                                               |
| Levensduur                      | > 600.000                                                                                                                           |
| Volg positie                    | Alle 3-track                                                                                                                        |
| Kaart dikte                     | 0,76 ~ 1,2 mm                                                                                                                       |
| Werkstroom                      | 7mA                                                                                                                                 |
| <b>RFID (optionele functie)</b> |                                                                                                                                     |
| Kaarttype                       | 13,56 MHz ISO / IEC14443A / B                                                                                                       |
| Levensduur                      | > 600.000                                                                                                                           |
| Afstand detecteren              | 1-4 cm                                                                                                                              |





CR003IC





CR003IC





CR003IC





CR003IC





CR003IC





CR003IC







CR003IC





## Relevante documenten:

[CR003IC-MSR-configuratieprogramma](#)

[CR003IC-RFID-demo](#)

[CR003IC-SCard-testprogramma](#)