

VIELE FUNKTIONEN. EIN SYSTEM. EINE KARTE.

# MOBILES CHIPKARTENTERMINAL

Mit der Chipkarte die Präsenz kontrollieren, Berechtigungen überprüfen und Prüfungen oder Wahlen organisieren



# MOBILES CHIPKARTENTERMINAL

## Chipkarten an jedem Ort auslesen



Mobiles Terminal für Chipkartensysteme

Mit dem tragbaren Chipkartenterminal können Sie die chipbasierte Hochschulkarte ihrer Studierenden an jedem Ort auslesen. So lassen sich die Karteninhaber sicher identifizieren.

Mit dem Gerät lässt sich beispielsweise bei Pflichtveranstaltungen die Präsenz der Studierenden mit den genauen Anwesenheitszeiten erfassen.

Bei Prüfungen kontrollieren Sie mit dem mobilen Chipkartenterminal den Zugang zum Prüfungsbereich und gleichen die Daten der Studierenden mit den Prüfungsanmeldungen ab. Zusätzlich erfassen Sie den Abgabepunkt für die Prüfung.

Bei Hochschulwahlen verifizieren Sie anhand der Hochschulkarte die Stimmberechtigung und stellen sicher, dass jeder Studierende nur einmal wählt.

Sie überprüfen die auf der Hochschulkarte gespeicherten Tickets und Berechtigungen und kontrollieren den Zugang zu Bereichen.

Zu prüfende Kartendaten sowie gespeicherte Ereignisdaten können im Excel-Format ohne separate Software ausgetauscht werden.

Individuelle Firmwareanpassungen ermöglichen darüber hinaus kundenspezifische Funktionen.

Parameter, Kartendaten, Bilder und Ereignisse können per USB oder WLAN vom oder zum HOST übertragen werden.

Das schlagzähe Gehäuse mit kratzfester Oberfläche, ergonomischer Tastatur, Farbdisplay und berührungsempfindlichen Softkeys bedeuten höchsten Bedienkomfort und Robustheit für den Alltagseinsatz.

## Passend zu Ihrem Chipkartensystem

### Anwendungen

- Anwesenheitsprüfung
- Anwesenheitserfassung
- Zufahrtskontrolle
- Ticketkontrolle und -entwertung
- Seminar- und Prüfungskontrolle
- Validierung von Karten
- Anzeige von Guthaben
- Teilnahme an Wahlen

### Eigenschaften

- 32 Bit Prozessor ARM-Cortex M0
- Flash-Speicher für Firmware (updatefähig über USB)
- multitasking- und realtimefähiges Betriebssystem
- batteriegestützte Echtzeituhr mit automatischer Sommer- und Winterzeitumstellung
- integrierter Lagesensor
- integrierte Systemüberwachung
- integriertes Batteriemangement
- ausfallsicherer Speicher für bis zu 60.000 Stammdatensätze und bis zu 100.000 Ereignisse
- µSD-Card als Datenspeicher
- USB-Anschluss (device)

### Technische Daten

- Spannungsversorgung 5V DC (USB) LiION-Akku, 8 Wh
- Leistungsaufnahme 1-1,5 VA (im aktiven Betrieb)
- Temperaturbereich 0°C bis 40°C
- ABS-Gehäuse in anthrazit mit farbigem Silikonkantenschutz in rot oder blau
- Maße (BxHxT): 80 x 40 x 160 mm
- Gewicht: ca. 260 g
- Schutzart: IP 44
- Anzeige / Tastatur 2,4"-TFT-Grafikdisplay, beleuchtet, 5 Funktionstasten sowie Ein-/Aus-Taste
- Lesetechnologie Mifare® Classic und DESFire
- Lesedistanz 2-6 cm je nach Technologie und Kartenmedium
- Schnittstellen USB-B, optional WLAN
- Normen  
Störaussendung: EN 55022 V/F Klasse B  
Störfestigkeit: EN 6100-4x / ENV 50204

### Ausführungen

- USB, ohne WLAN
- USB, mit WLAN

### Zubehör

- USB-Netzteil 5V / 1A
- Kabel USB-A / USB-B

IHR ANSPRECHPARTNER.

**InterCard**  
SIMPLY SMART

---

**InterCard GmbH Kartensysteme**

Marienstraße 10  
78054 Villingen-Schwenningen

T +49 (0) 7720 - 99 45 - 0  
F +49 (0) 7720 - 99 45 - 10  
E [infos@intercard.org](mailto:infos@intercard.org)

---

[www.intercard.org](http://www.intercard.org)