



IK MT

Mobiles Terminal



Das mobile Terminal kann für diverse Aufgaben eingesetzt werden, z.B. Seminarkontrolle, Zugangsregistrierung, Ein- und Ausfahrtskontrolle und Anwesenheitserfassung.

Der integrierte RFID-Leser verarbeitet SmartCards aller gängiger Technologien. Daten können gelesen und zurückgeschrieben werden.

Ein schlagzähes Gehäuse mit kratzfester Oberfläche und berührungsempfindlichen Softkeys sowie ein Farbdisplay bedeuten Bedienkomfort und Robustheit für den rauen Alltagseinsatz.

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

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

Individuelle Softwareanpassungen ermöglichen darüber hinaus kundenspezifische Funktionen.

→ TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	5 V DC (USB) LiPo-Akku 1,9 Ah (optional 3,8 Ah)
Leistungsaufnahme	1-2 VA (im aktiven Betrieb)
Temperaturbereich	0°C bis 40°C
Gehäuse / Farbe	ABS / anthrazit / farbiger Silikonkantenschutz
Maße (B x H x T)	ca. 80 x 40 x 160 mm
Gewicht	ca. 280 g
Schutzart	IP 65
Anzeige / Tastatur	2,4"-TFT-Gratikdisplay, beleuchtet, 4 kapazitive Funktionstasten (Softkeys)
Lesetechnologie	MIFARE Classic / MIFARE DESFire, LEGIC Prime / LEGIC Advant, HITAG, EM ...
Lesedistanz	2-6 cm je nach Technologie und Kartenmedium
Schnittstellen	USB, optional WLAN
Normen	Störaussendung: EN 55022 V/F Klasse B Störfestigkeit: EN 6100-4x / ENV 50204

*IntraKey technologies GmbH
Wiener Straße 114-116
01219 Dresden
phone: + 49 351 31558-0
fax: + 49 351 31558-129*

*Geschäftsstelle Süd-West
Marienstraße 10
78054 Villingen-Schwenningen
phone: + 49 7720 9945-81
fax: + 49 7720 9945-13*

*email: info@intrakey.de
web: www.intrakey.de*

*zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008*

→ EIGENSCHAFTEN

- 32 bit Prozessor Atmel UC3C, 4 MB SRAM, 8 MB DataFlash
- Flash-Speicher für Firmware (updatefähig über USB)
- EEPROM zur ausfallsicheren Speicherung der Systemparameter
- multitasking- und realtime-fähiges Betriebssystem
- batteriegestützte Echtzeituhr mit automatischer Sommer-/Winterzeitumstellung
- integrierter Lagesensor
- integrierte Systemüberwachung
- integriertes Batteriemangement
- Antwortzeit < 0,5 sec. auch bei max. Stammdaten
- ausfallsicherer Speicher für bis zu 60.000 Stammdatensätze und bis zu 100.000 Ereignisse
- µSD-Card-Slot für Speichererweiterungen
- USB-Anschluss (OTG)

→ ZUBEHÖR

- USB-Netzteil 5 V
- Kabel USB-A/Mini-USB

→ AUSFÜHRUNGEN

- USB, ohne WLAN
- USB, mit WLAN

→ ANWENDUNGEN

- Anwesenheitsprüfung
- Anwesenheitserfassung
- Zufahrtskontrolle
- Ticketkontrolle
- Seminar-/Prüfungskontrolle
- Validierung von Karten
- Anzeige von Guthaben



Karte / Chip

Die berührungslose Erkennung eines bei sich getragenen Mediums mit, auf Wunsch nicht sichtbarem, Identifikationssensor z.B. in der Hauswand.



Biometrie

Die einer „DNA“ ähnlichen, sicherste Variante der Identifikation einer Person: Der Abgleich hinterlegter biometrischer Merkmale per Kamerabild.



Handy

Die online Übertragung von befristet oder generell erhaltenen Legitimationen zum Handy und die berührungslose Sendung zu ID-Terminals.