



IK LT MF

touch.ON Schrankschlossterminal



Das Multifunktionsterminal IK LT MF für Schrankschloss-Systeme kann in verschiedenen Betriebsarten eingesetzt werden, für Online- oder Offline-Schlösser, vernetzt mit Anbindung an eine zentrale Software oder standalone.

Chipkarten können initialisiert oder nach Ablauf der Gültigkeit aktualisiert werden. Jeder Nutzer kann sich über seine aktuelle Belegung eines Schrankes informieren. Mit dem Terminal können Schränke reserviert, geöffnet und Reservierungen wieder aufgehoben werden.

Überziehungen der zulässigen Nutzungsdauer von Schränken werden angezeigt, aufgrunddessen gesperrte Karten können rückgesetzt werden. Die LINUX-Plattform und verschiedene Schnittstellen erlauben maximale Flexibilität für individuell angepasste Applikationen und eine Integration in die kundenspezifische IT-Umgebung. Das Farbdisplay mit hoher Auflösung, der kapazitive Touchscreen und die integrierte Sprachausgabe bieten höchsten Bedienkomfort.

Die Übertragung der Daten zwischen Terminal und Server erfolgt verschlüsselt. Der integrierte Chipkartenleser liest die Daten aller gängigen Chipkarten.

→ TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	PoE (alternativ 10-50 V DC)
Leistungsaufnahme	ca. 6 VA (Spitzenlast 8 VA)
Temperaturbereich	0°C bis 40°C
relative Luftfeuchte	max. 95% (nicht kondensierend)
Gehäuse / Farbe	PC / ABS / graphitgrau RAL 7024, andere Farben auf Anfrage
Maße (B x H x T)	ca. 160 x 160 x 170 mm
Schutzart	IP 30
Montage	Wandmontage Aufputz, optional Standsäule
Signalisierung / Anzeige / Tastatur	5,7" Farbgrafikdisplay VGA, kapazitiver TouchScreen, Sprachausgabe (optional)
Lesetechnologie	MIFARE Classic / MIFARE DESFire EV1, LEGIC Prime / LEGIC Advant, HID iClass, HID Prox, HITAG, EM ...
Lesedistanz	2-6 cm je nach Technologie und Kartenmedium
Schnittstellen	Ethernet 10/100, 2x USB (Host)
Normen	Störaussendung: EN 55011 Klasse B Störfestigkeit: EN 61326-1:2013

IntraKey technologies AG
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 9001:2015



→ EIGENSCHAFTEN

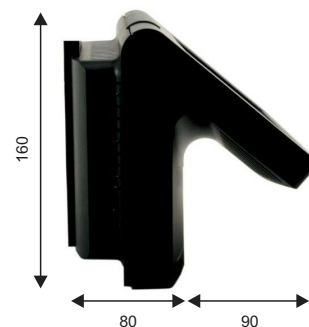
- ARM-Cortex-A7-Prozessor, Dual-Core 1 GHz, 1GB DDR3-RAM, 4 GB NAND Flash, 8 MB DataFlash
- LINUX-Betriebssystem
- Firmware updatefähig im laufenden Betrieb (über Netzwerk, RS485 oder USB)
- batteriegestützte Echtzeituhr mit automatischer Sommer-/ Winterzeitumstellung
- integrierter Sabotagesensor
- verschlüsselte Kommunikation
- ausfallsicherer Speicher für bis zu 60.000 Stammdaten und bis zu 100.000 Ereignissen
- µSD-Card-Slot für Speichererweiterungen
- integrierter, berührungsloser Leser
- Datenspeicherung mit FlashFile-System, SD-Card und USB-Stick
- 3 Status-LED

→ OPTIONALES ZUBEHÖR

- UP-Netzteil 12V / 1A
- Steckernetzteil 12V / 1A
- Standsäule, ca. 1,10 m
- Tisch-Standfuß

→ OPTIONALE ERWEITERUNGEN

- USV-Modul (Li-Ion), ca. 13 Wh
- WiFi-Modul (802.11 b/g/n)
- Bluetooth-Modul (BLE 4.0)
- RS485 / 422-Schnittstelle
- 3. USB-Host- und RS232-Anschluss
- Sprachausgabe-Modul



→ AUSFÜHRUNGEN

- IK LT MF 10 - SL
SL-Terminal mit 125 kHz-Leser für EM.. / HITAG
- IK LT MF 30 - SL
SL-Terminal mit 13.56 MHz-Leser für MIFARE
- IK LT MF 40 - SL
SL-Terminal mit 13.56 MHz-Leser für LEGIC