



IK LT MFE

touch.ON Raumvergabeterminal



Am Raumvergabeterminal IK LT MF werden Räume oder Schließfächer angemeldet, die über die Smartphone-App oder den Webbrowser reserviert wurden. Das Terminal wandelt die Reservierung in eine feste Buchung und schreibt die Zutrittsrechte zum Raum bzw. Schließfach auf das RFID-Medium des Nutzers.

Verlängert der Nutzer online eine Raumbuchung, erhält er die erweiterten Zutrittsrechte ebenso am Terminal. Nach Ablauf der Raumbuchung kann er sich am Terminal abmelden und damit den Raum für andere Nutzer wieder freigeben.

Die universelle Einsteckvorrichtung für Chipkarten bzw. gängige Bauformen von Transpondern nimmt das Identmedium während des Vorgangs sicher auf. Das Terminal wird an eine zentrale Software zur Raumvergabe angebunden.

Die LINUX-Plattform und verschiedene Schnittstellen erlauben eine maximale Flexibilität bei individuellen Applikationen und der 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 10-48 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 oder Tischständer
Signalisierung / Anzeige / Tastatur	5,7" Farbgrafikdisplay VGA, kapazitiver TouchScreen, Sprachausgabe (optional)
Lesetechnologie	MIFARE Classic / MIFARE DESFire EV1, LEGIC Prime / LEGIC Advant
Schnittstellen	universeller Einsteckschlitz für Karten und gängige Schlüsselanhänger 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

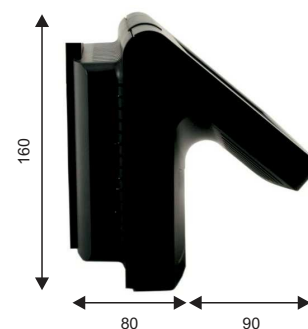
- ARM-Cortex-A7-Prozessor, Dual-Core 1 GHz, 1GB DDR3-RAM, 4 GB NAND Flash, 8 MB DataFlash
- LINUX-Betriebssystem
- Firmware updatefähig im laufenden Betrieb (über Netzwerk, RS485 oder USB)
- batteriegestützte Echtzeituhr mit automatischer Sommer-/Winterzeitumstellung
- integrierter Sabotagesensor
- verschlüsselte 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 MFE 30 - RV
RV-Terminal mit 13.56 MHz-Leser für MIFARE
- IK LT MFE 40 - RV
RV-Terminal mit 13.56 MHz Multi-ISO-Leser für MIFARE und LEGIC