



# IK LT MF

touch.ON Zeiterfassungsterminal



Das Multifunktionsterminal IK LT MF kann sowohl zur Erfassung aller Buchungen der Zeiterfassung sowie als Infoterminal eingesetzt werden. Die Mitarbeiter können sich über aktuelle Zeit- und Urlaubskonten informieren sowie Mitteilungen lesen und bestätigen.

Die integrierte Plausibilitätsprüfung auf Status und Berechtigung gewährleistet, dass Buchungen im On- und Offlinemodus sicher und schnell erfasst werden.

Die Funktionen sind intuitiv bedienbar, z.B. Kommen und Gehen. Weitere Buchungsgründe und Abfragen sind individuell konfigurierbar, die Zuordnung zu den Funktionstasten ist frei wählbar.

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. Es unterstützt die IntraKey-Offline-Technologie für elektronische Schließzylinder, Türbeschläge und Schrankschlösser.

## → 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
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 Identmedium
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](mailto:info@intrakey.de)  
web: [www.intrakey.de](http://www.intrakey.de)

zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015



## → EIGENSCHAFTEN

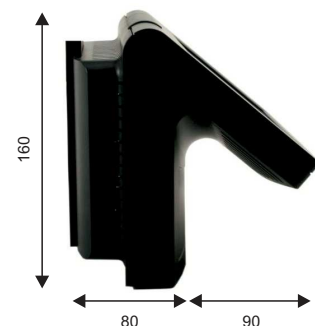
- ARM-Cortex-A7-Prozessor, Dual-Core 1 GHz, 1GB DDR3-RAM, 4 GB NAND Flash, 8 MB DataFlash
- LINUX-Betriebssystem
- Firmware updatefähig im laufenden Betrieb (über Netzwerk, RS485 oder USB)
- batteriegestützte Echtzeituhr mit automatischer Sommer-/Winterzeitumstellung
- integrierter Sabotagesensor
- verschlüsselte 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 - ZE  
ZE-Terminal mit 125 kHz-Leser für EM.. / HITAG
- IK LT MF 30 - ZE  
ZE-Terminal mit 13.56 MHz-Leser für MIFARE
- IK LT MF 40 - ZE  
ZE-Terminal mit 13.56 MHz-Leser für LEGIC