



IK TS

Zeiterfassungsterminal mit Touchscreen



Das Zeiterfassungsterminal mit Touchscreen kann sowohl zur Erfassung aller relevanten Buchungen der Zeiterfassung sowie als Infoterminal eingesetzt werden.

Am Terminal informieren sich die Mitarbeiter über den aktuellen Saldo, Resturlaub, Mehrarbeitsstunden usw.

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

Die Grundfunktionstasten Kommen / Gehen / Dienstgang / Saldoabfrage sind fest zugeordnet und mit eindeutigen Symbolen hinterlegt. Weitere Buchungsgründe sind über die Software individuell konfigurierbar. Die Zuordnung zu den Funktionstasten und das Layout sind frei wählbar.

Die Windows CE-Plattform und verschiedene Kommunikationsschnittstellen erlauben eine maximale Flexibilität bei kundenspezifischen Applikationen und der Integration in die kundenspezifische IT-Umgebung.

Über die RS485-Schnittstelle sind Subterminals für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle anschließbar.

→ TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	PoE (alternativ 10-18 V DC)
Leistungsaufnahme	ca. 10 VA
Temperaturbereich	0°C bis 40°C
Gehäuse / Farbe	ABS / schiefergrau
Maße (B x H x T)	160 x 160 x 150 mm
Montage	Aufputz, optional Standsäule
Schutzart	IP 30
Signalisierung / Anzeige / Tastatur	5,7" Farbgrafikdisplay TouchScreen
Lesetechnologie	MIFARE Classic / MIFARE DESFire EV1, LEGIC Prime / LEGIC Advant, HITAG, EM ...
Lesedistanz	2-6 cm je nach Technologie und Kartenmedium
Schnittstellen	Ethernet, USB (host/device), RS485, RS232
Protokolle	Telnet, FTP, HTTP, SNMP, RDP, TCP/IP, DHCP/BOOTP
Normen	Störaussendung: EN 55022 V/F Klasse B Störfestigkeit: EN 6100-4x / ENV 50204

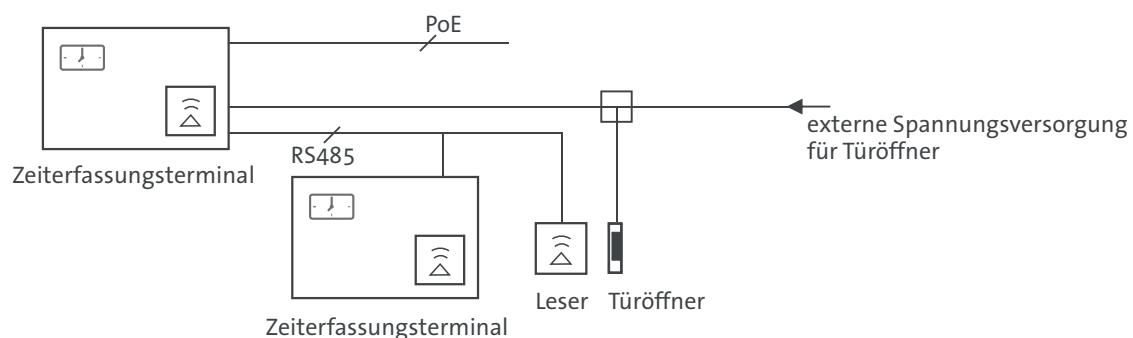
IntraKey technologies GmbH
Wiener Straße 114-116
01219 Dresden
phone: + 49 351 31558-0
fax: + 49 351 31558-129

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

→ INSTALLATIONSBEISPIEL



→ EIGENSCHAFTEN

- Speicher für 8.000 Stammdaten, optional auf 60.000 erweiterbar
- Buchungspuffer für 10.000 Datensätze im Offline-Betrieb
- Echtzeituhr, batteriegepuffert
- stromausfallsicherer Speicher
- integrierter Watchdog
- automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- akustischer Signalgeber
- integrierter, berührungsloser Leser
- Windows CE Board mit ARM9-CPU
- Spannungsversorgung über PoE
- 12 V und 5 V Ausgang für externe Leser und Türöffner
- updatefähig über ActiveSync
- Datenspeicherung mit FlashFile-System, SD-Card und USB-Stick

→ OPTIONALE ERWEITERUNGEN

- Notstromversorgung (Li-Ion)
- WLAN (USB-WLAN-Stick)
- ZE/ZK-Modul:
4 Relaisausgänge, 6 Optokoppler-Eingänge für externe Leser/Türen von Subterminals, max: 2x Zeiterfassung/Zutrittskontrolle

⇒

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.