

## Zeiterfassungsterminal **TC200**

Das kompakte, **elegante und bedienerfreundliche** Terminal zur Erfassung von Personalzeiten und Betriebsdaten mit kontaktlosen Identifikationsmedien. Online-/offline-fähig.



Design: CRT/modr

- **Ergonomisch** - Die großen Tasten und die **deutlich lesbare Anzeige** ermöglichen es, auch Personen mit Sehschwäche, das Terminal problemlos zu bedienen.
- **Individuell** - Das **Tasten-Design** kann an Ihre Bedürfnisse angepasst werden →
- **Modern** - Die elegante Form fügt sich mit einem unaufdringlichen, **modernen Look** in Ihr bestehendes Ambiente ein.
- **Umweltschonend** - Der ohnehin schon **geringe Energieverbrauch** wird durch die integrierte Energiesparfunktion nochmals verringert.
- **Nachhaltig** -Die Personenidentifizierung erfolgt **kontaktlos mit verschleißfreien**, wartungsfreien RFID-Kärtchen oder Schlüsselanhängern.



Design: CRT/ergo

### Technische Daten

#### Komponenten

- Integrierter Transponderleser, Standard: HITAG1. Optional mit Multileser (s. unten).
- 4,7" Farb-Touch-Display.
- Touch-Tasten konfigurierbar.
- Integrierter Lautsprecher 0,3W.
- Integrierte Echtzeituhr, akkugepuffert.
- Sabotagekontakt.

#### Schnittstelle

- 1 x 10/100Mbit Ethernet-Schnittstelle.

#### Elektrische Daten

- Nichtflüchtige Speicherung von bis zu 500 Stammdatensätzen und 2500 Ereignisdatensätzen.
- Spannungsversorgung 12...24V DC +/-10%. Optional: POE
- Leistungsaufnahme max. 7,5W.

#### Mechanische Daten

- ABS-Gehäuse, Farbe „Lava“
- Abmessungen (BxHxT): 155 x 150 x 37mm.
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C.
- Luftfeuchtigkeit 10 bis 85% (nicht kondensierend).

#### Software Anbindung

- C++, VisualBasic, Xbase++ SDK's (DLL).

### Modellvergleich

Modell:	TC200	TC200multi		
Unterstützte Transpondertypen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NXP Hitag-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legic Prime</li> <li>• Legic Advant</li> <li>• NXP Hitag-1, -2, -S,</li> <li>• NXP Mifare Classic (UID lesen)</li> <li>• NXP Mifare Plus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NXP Mifare Smart MX Ultralight</li> <li>• NXP Mifare DESFire</li> <li>• EM4102/4050/4035</li> <li>• Infineon SLE66, my-d</li> <li>• Texas Instruments Tag-It</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NFC Forum Tag 2/3/4 Typen</li> <li>• Sony Felica (nur Klartext)</li> <li>• Inside Contactless (UID lesen)</li> <li>• HID iClass (UID lesen)</li> </ul>

## RFID Datenträger – Identifikationsmedien

**Verschleißfreie** Ausweiskarten, Schlüsselanhänger zum **berührungslosen** Beschreiben und Lesen.  
**Spannungsversorgung induktiv** durch das Terminal. Auch andere Bauformen sind erhältlich.

Die Schreib- /Lese-  
distanz der Daten-  
träger ist abhängig  
vom Antennentyp  
des Lesers. Typi-  
scher Weise zwi-  
schen 5 und 10 cm.



### Mechanische Daten

- Format: ISO 85,7 x 54mm
- Dicke: ca. 900my
- Material: PVC, weiß, glänzend



### Mechanische Daten

- Material: ABS
- Gehäuse: schwarz oder blau (Standard)
- Deckel: grau (Standard), optional mit 4stelliger numerischer Laserbeschriftung

### Technische Daten

#### Chip

- EM4102/ Hitag1/ Mifare/ Legic

#### Ausführung

- EM4102/ Hitag1/ Mifare: uncodiert
- Legic: codiert mit Ihrer IAM-Karte



 **CRT software**  
Ing. Ārtomir JANK

A-9071 Kōttmannsdorf, Pfarrhofsiedlung 10  
tel. +43 4220/511 511,  
fax +43 4220/511 522  
email: [info@crt-software.com](mailto:info@crt-software.com)  
internet: [www.crt-software.com](http://www.crt-software.com)