

# Touch Time Control Comfort Terminal

## Modernes Buchungsterminal mit Touchscreen-Display



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Leistungsstarkes Touchterminal
- Integriertes 7" Display
- Firmware jederzeit erweiterbar
- Alle Funktionen direkt am Gerät über intelligentes Interface einstellbar
- Wählbare Beschriftung der grafischen Softkeys
- Grafik der Softkeys austauschbar
- Integriertes Sicherheitspaket mit Datenverschlüsselung und Passwortschutz
- Integrierter RFID-Ausweisleser
- Integrierte Ethernetanschlussstelle (POE)
- Robustes Gehäuse
- Ergonomisches Design



Das neue Touch Time Control (TTC) comfort Terminal verbindet modernes Design und leistungsstarke Technik für Ihre Zeiterfassung. Über das große Touchscreen Display erfassen Sie Ihre Arbeitszeiten, fragen aktuelle Zeitsalden ab oder informieren sich über den Status Ihrer Anträge.

Das TTC comfort Terminal übernimmt dabei die komplette Kommunikation, um die Buchungsdaten in Echtzeit an die übergeordnete Software zu senden und die verrechneten Zeiten als Saldo anzuzeigen.

Zusätzliche Anforderungen oder kundenspezifische Funktionserweiterungen können dank der leistungsstarken Firmware umgesetzt werden.

Das TTC comfort Terminal kann im Innenbereich installiert werden (IP40) und übernimmt auch die Steuerung einer zugeordneten Tür (optional). Bei einem Manipulationsversuch setzt der integrierte Sabotagekontakt automatisch eine Alarmmeldung ab (optional).

Als Ausweisleser können alle modernen RFID Leseverfahren wie Mifare DESFire/Classic, Legic Advant/Prime, Hitag 1/2, EM4xxx/Prox, usw. eingesetzt werden.

Durch die moderne Softwarearchitektur erfolgt die Einrichtung und Inbetriebnahme des TTC comfort Terminals über eine intelligente Nutzerführung auf dem Display bzw. Browser. Software- bzw. Firmware-Updates können jederzeit über das Internet oder Intranet verschlüsselt vorgenommen werden.

## Leistungsmerkmale

---

### Standardfunktionen:

- Zeiterfassungsterminal mit vier vordefinierten, grafischen Buchungstasten für Kommen, Gehen, betriebliches Kommen und betriebliches Gehen
- Bis zu 24 Softkeys stehen für Kontenabfragen, Buchungen usw. zur Verfügung sowie weitere 24 Keys für Dienstganggründe
- Grafiken für Softkeys (Grafiken selbst anpaßbar)
- Texte der Softkeys änderbar
- Corporate Design (Firmenlogo, etc.) anpassbar
- Bis zu 1000 Nutzer im Standard
- Volle Offlinefähigkeit für mind. 65.000 Ereignisse
- Echtzeituhr, batteriegepuffert
- Datenerhalt über interne SD-Karte
- Volle Onlineverarbeitung der Buchungen (bei entsprechender, übergeordneter Software)
- Touchmenü und Webinterface zur Administration (Passwortgeschützt)
- 10/100 Mbit Ethernetschnittstelle on Board
- Integrierter berührungsloser EM4xxx/Prox I RFID-Ausweisleser (alternative Leseverfahren als Option)
- Integriertes Sicherheitspaket mit Datenverschlüsselung und Passwortschutz
- Einfachste Installation durch steckbare Verbindungen
- Einfache Nutzung/Handhabung
- Ergonomisches Design

### Funktionserweiterungen (Optionen):

- ADE- und Kostenstellenbuchungen (TRS35 kompatibel)
- Nutzererweiterung auf 5000 Nutzer
- Nutzererweiterung auf 10000 Nutzer
- Leseverfahren (Mifare DESFire/Classic, Legic Advant/Prime, Hitag 1/2, V4050 (IK3), usw.)

## Technische Ausstattung

---

### Spannungsversorgung:

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)

### Umwelt:

- Umgebungstemperatur bei Betrieb 0°C bis +45°C
- Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 95%, nicht kondensierend
- Schutzart IP40 (bei ordnungsgemäßer Installation)

### Display:

- 7" Zoll Display mit kapazitivem Touch
- Diagonale: 17,7 cm
- Breite: 15,5 cm; Höhe: 8,5 cm

### Gehäuse:

- Ausführung in robustem und wartungsfreundlichem Gehäuse
- Farbe: Lichtgrau/schwarz

### Maße / Gewicht:

- Maße Front: 185 x 125 x 75 mm (B x H x T)
- Maße Befestigung: 90 x 60 mm (B x H)
- Gewicht: ca. 1 kg

### Normen:

- CE konform

