



# TimO<sup>®</sup> Zeiterfassungsterminal

Komplettlösung zur Zeiterfassung – Terminal plus Zeiterfassungssoftware

# TimO® Zeiterfassungsterminal



Das Zeiterfassungsterminal von TimO® ist die ideale Lösung zur Kombination von webbasierter Zeiterfassung und Zeiterfassung am Terminal.

## Komplettlösung zur Zeiterfassung – Terminal plus Software

■ Das Linux-basierte Zeiterfassungsterminal wurde speziell für industrielle Zwecke entwickelt. Das Terminal funktioniert per Chip, Karte oder Fingerprint. Alle erfassten Daten werden direkt an die TimO® Zeiterfassungssoftware übergeben. Die Verwaltung der Daten erfolgt bequem über einen Webzugang per PC und Mac.

## Sofort einsatzbereit für jede Unternehmensgröße

■ Jedes Terminal wird von uns konfiguriert und ist sofort einsatzbereit. Das Gerät kann direkt an das Netzwerk angeschlossen werden. Alle Einstellungen werden direkt am Terminal, über eine integrierte Web-Oberfläche vorgenommen. Über den Lautsprecher des Terminals können verschiedene Signale generiert werden, zum Beispiel für die Bestätigung oder Ablehnung von Buchungen.

## Identifikation per Chip, Karte oder Fingerprint

■ Die TimO® Zeiterfassungsterminals arbeiten mit verschiedenen Identifikationstechnologien: Erkennung per Fingerprint, Identifikation per Karte und Erkennung per RFID Chip. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir finden zusammen die optimale Lösung für Ihr Unternehmen.

## Arbeitszeiterfassung für Kommen, Gehen und Pausen

■ TimO® Terminals sind leicht zu bedienen. Ihre Mitarbeiter können sich am Terminal ganz einfach an- und abmelden (Kommen und Gehen) und Pausenzeiten (Pausenbeginn und Pausenende) erfassen. Alle Zeiten werden direkt an die Softwarelösung von TimO® übergeben. Sind Ihre Mitarbeiter im Außendienst (Termin, Dienstreise, Montage) unterwegs, können Sie ihre Arbeitszeiten auch direkt in die Software eingeben; wahlweise über einen Internetbrowser oder ein Smartphone.

## Kombination mit der TimO® Zeiterfassungssoftware

■ Das Zeiterfassungsterminal ist nahtlos mit der TimO® Zeiterfassungssoftware verknüpft. Die über das Terminal erfassten Arbeits- und Pausenzeiten können Sie mit der TimO® Zeiterfassungssoftware einfach und komfortabel verwalten. Die Software berechnet automatisch alle erfassten Arbeitszeitdaten.

## Einrichtung von Arbeitszeitregeln, Urlaubsgenehmigungsverfahren

■ Nutzen Sie zusätzlich zum Terminal die Vorteile einer professionellen Zeiterfassungssoftware. Die Cloudlösung von TimO® punktet mit vielen Funktionen. Für die Arbeitszeitkonten Ihrer Mitarbeiter können Sie beliebig viele Arbeitszeitregeln einrichten, wie zum Beispiel Pausenregelungen, Überstundenregelungen und Zuschlagssätze. Über ein mehrstufiges Verfahren kann die Genehmigung von Urlaubsanträgen und anderen Abwesenheiten wie zum Beispiel Gleitzeit gesteuert werden.

## TimO® Zeiterfassungsterminal



Abbildung ähnlich

## Terminal zur Zeiterfassung am PC/Mac plus Zeiterfassungssoftware

### Multimedia Terminal mit Farbbildschirm

- Multimedia Terminal
- RFID-Lesegerät (Kartenlesegerät)
- Lautsprecher für akustische Signale (Bestätigung, Ablehnung von Buchungen)
- Grafischer Farbbildschirm
- Echtzeit-Monitor
- Fingerabdruck-Sensor (optional)
- Kamera (optional)
- Zeiterfassung (Kommen, Gehen, Pausen)
- Terminalanschluss direkt an das Netzwerk
- Einstellung über integrierte Weboberfläche
- Professionelles und formschönes Design
- Einfache Installation und Bedienung
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Schneller, genauer Fingerabdruck-Algorithmus
- Exakte und zuverlässige Daten
- Automatische Umstellung auf Sommer- und Winterzeit
- Leistungsstarker Prozessor
- Datensicherheit bei Strom- und Netzerkassen

### TimO® Zeiterfassungssoftware

- Kommen/Gehen-Zeiterfassung
- Überstundenzuschläge
- Gleitzeitkonto
- Einrichtung von Abwesenheitsarten
- Soll/Ist-Vergleich für Zeiten
- Umbuchung von Arbeitszeiten
- Mehrstufiges Urlaubsgenehmigungsverfahren
- Mobile Zeiterfassung über Smartphone App
- Auswertung Anwesenheitsübersicht
- Soll-/Ist Auswertungen

### Weitere Softwarelösungen, die mit dem Zeiterfassungsterminal kombiniert werden können

- Basic TimO® Projektzeiterfassung
- Professional TimO® Projektcontrolling
- Enterprise TimO® Projektmanagement

## TimO® Zeiterfassungsterminal – Technische Details

Betriebssystem	Erweiterter Linux embedded OS
Prozessor	ARM 9 - 400 MHz
Identifikationsarten	FP (Fingerprint), Karte & FP, Karte oder Chip
Identifizierungseinheit FP	Fingerprintsensor
FP Vorlagengröße	1404 Byte
FP Kapazität	3000 FP; Bis 10 FP/Mitarbeiter, erweiterbar auf 10000 Mitarbeiter (opt.)
FP Registrierung	3 Mal
Identifikationsfehlerrate	< 0.001% / < 0.1%
Identifikationsgeschwindigkeit	RF Kartenidentifikation < 0.2 sec. / FP Identifikation < 1 Sec
Erfassung (mit Foto)	52 MB - 7280 Mitarbeiter
Erfassung (mit Foto & FP)	52 MB - 5200 Mitarbeiter
Erfassung (ohne Foto)	676,000 Mitarbeiter
Lesereinheit	Proximity EM4100 125 kHz
Speicherplatz	128 MB DDR
Anzeige	3.5" Farb TFT LCD; 320x240 Pixels
Datenübertragungsprotokoll	TCP/IP / HTTP, RS485/232
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Netzwerk
USB-Schnittstelle	USB 2.0
SD-Karte	Unterstützt bis 1G
Strom	DC 12V, 2A, 100-240 / Volt, Ext. Adapter, POE (optional)
Umgebung	Temperatur: 0o-50o Feuchtigkeit: 10%-90%
Abmessung	210x145x48(mm); Wandaufhängung
Ausgangsleistung	1 Relay
Eingangsleistung	1 Optocoupler
Ton	Sprache, Signale
Tastatur	6 Funktionstasten, 10 alphanumerische Tasten, Menütaste
Sicherungsbatterie für Datenhaltung	3 Jahre
Sicherungsbatterie für Operationen	120 Minuten
Zertifizierungen	FCC / CE / ROHS / TUV





## Projekte und Prozesse. Faszinierend einfach.

Lob von Experten. Beifall von unseren Kunden. Die Softwarelösungen von TimO® helfen Unternehmen und Projektteams ihre Profitabilität und Effizienz zu steigern. Das spart Zeit, minimiert Kosten und reduziert Fehlerquellen. TimO® Produkte sind in allen Branchen einsetzbar. Sie sind optimal aufeinander abgestimmt und können entweder einzeln oder in Kombination genutzt werden. Zu unseren Kunden gehören Beratungsunternehmen, Softwareentwickler, Produktionsbetriebe, Dienstleister, Agenturen, Architekten und Ingenieurbüros.

## Zeiterfassungsterminal per Karte, Chip oder Fingerprint

- Die TimO® Zeiterfassungsterminals arbeiten mit verschiedenen Identifikationstechnologien. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir finden zusammen die passende Lösung für Ihr Unternehmen.

## Mietlösung TimO® Cloud - Zeiterfassungssoftware

- Sie möchten sofort mit dem Einsatz der TimO® Produkte starten? Dann ist TimO® Cloud genau das Richtige für Sie. Der Zugriff auf die Software erfolgt mit einer green bar SSL verschlüsselten Verbindung über einen gängigen Browser oder über eine Smartphone App. Alle Daten werden in Deutschland gehostet. Wir übernehmen für Sie die laufende Datensicherung, Updates und den Service ganz ohne zusätzliche Kosten. Unser Lizenzmodell ist ideal für Einzelnutzer, Teams und Unternehmen.



## TimO® - Time Management Office GmbH

- Seit über 25 Jahren entwickelt die Time Management Office GmbH web-basierte Multiprojektmanagement-Software. Unabhängig von Branche und Unternehmensgröße: TimO® Produkte sind exzellent durchdacht, weltweit einsetzbar und anwenderfreundlich. Selbstverständlich sprechen unsere Software-Lösungen nicht nur deutsch sondern auch fließend englisch.