

Zeiterfassungsterminal *TimiPro*

für Personalzeiterfassung

Allgemeine Leistungsmerkmale

Das Zeiterfassungsgerät "TimiPro" kombiniert einfache Bedienbarkeit und modernes Design.

Es ist die ideale Wahl, wenn

- Einsatz im Außenbereich geplant ist (staubdicht, strahlwassergeschützt)
- numerische Eingaben getätigt werden sollen (z.B. Projektnummern)

Einfache Bedienung:

- Funktionstasten für Kommen, Gehen, Dienstgang, Info
- Numerische Tastatur
- Großes Display
- Identifikation der Mitarbeiter per berührungslosem Transponder

Obwohl klein und kompakt bietet es zahlreiche weitere Möglichkeiten:

- Umfangreiche Parametrierbarkeit
- Anzeige von Zeitkontoständen
- Identifikation per PIN
- per Liste und Tastatur wählbare Zusatzeingaben
- optionaler Barcodeleser anschließbar

Einsatzbereich:

- Außen und Innen (siehe Umweltbedingungen in technische Daten)

Technische Merkmale:

- staub- und strahlwassergeschützt (Schutzart IP65)
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Speicherung von bis zu 2000 Stammsätzen und bis zu 7000 Buchungen
- Batteriegepufferte Quarzuhr
- Datensicherheit beim Stromausfall
- Spannungsversorgung mit 230 V Wechselspannung
- Kommunikation per LAN (Alternativen möglich)
- Berührungsloser Transponderleser (für verschiedene Transpondertypen verfügbar)
- Firmwareupdate per Software

Integration

Die Integration des Zeiterfassungsterminal "TimiPro" in die Zeitwirtschaft erfolgt per TService-Windows-Dienst (inkl. Webservice-Schnittstelle).

Voll kompatibel zu unserem bestehenden Zeiterfassungsgerät „TimiClassic“.

Technische Details und Gerätevarianten siehe folgende Seite

Beispiel für Hardware-Bestellung Standard-Personalzeiterfassung:

- TimiPro-LAN-Mifare (Kommunikation über LAN, Ausweisleser für Mifare-Transponder)
- Mifare-Transponder (Karten oder Schlüsselanhänger) in benötigter Anzahl



Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zum Produkt! Wir beraten Sie gern und unterstützen Sie bei der Angebotserstellung. Bei Bedarf erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen Individuallösungen.

15.02.11

CTI Commerzielle
und Technische
Informationssysteme
GmbH

CTI GmbH
Max Liebermann Str. 184
D-04157 Leipzig
Telefon: +49 (3 41) 900 41 43
Telefax: +49 (3 41) 900 41 40
info@cti-components.com
www.cti-components.com

Zeiterfassungsterminal **TimiPro**

für Personalzeiterfassung

Technische Daten TimiPro

Spannungsversorgung:	230 V AC, Schutzklasse I
Optionale Spannungsversorgung: (bei Bestellung auswählen)	<i>TimiPro-PoE</i> : PowerOverEthernet nach IEEE802.3af-Standard 12 V Spannungsversorgung
Gewicht:	1,3 kg
Abmessungen (HxBxT):	230 x 205 x 130 mm
Umweltbedingungen:	Bis Schutzart IP 65 Umgebungstemperatur -20°C bis + 40°C
Anzeige:	2-zeiliges Display mit 16 Zeichen je Zeile LED-Backlight
Abmessungen (HxB):	25 x 100 mm
Signalisierung:	akustischer Signalgeber 3 Leuchtdioden Rot/Gelb/Grün
Tastatur:	4 Funktionstasten (Kommen, Gehen, Dienstgang, Info) 4 Steuertasten (Ok, C, Auf, Ab) Numerische Tastatur
Uhr:	Quarzuhr
Pufferbatterie:	Lithiumbatterie für den Datenerhalt und den Weiterlauf der Echtzeituhr bei Stromausfall, Typ CR2032
Schnittstellen:	RS-485 2-Draht per steckbarer Schraubklemme (außer bei TimiPro-Stick)
Optionale Schnittstellen: (bei Bestellung auswählen)	<i>TimiPro-LAN</i> : TCP/IP 10/100 Mbps, RJ-45-Buchse intern <i>TimPro-WLAN</i> : 802.11b 11 Mbps, WEP/WPA/WPA2, Schraubantenne intern <i>TimiPro-PoE</i> : IEEE802.3af, 10/100 Mbps, RJ-45-Buchse intern <i>TimiPro-USB</i> : USB Buchse (Typ B) intern <i>TimiPro-Stick</i> : USB Buchse (Typ A) seitlich, Datentransfer per Stick <i>Timi-UMTS</i> : mit UMTS-Mobilfunkrouter
Transponderleser: (bei Bestellung auswählen)	Prox: (Miro, EM 4102) Hitag: (Hitag 1 und 2) Mifare Legic S&V: Simons&Voss weitere Leser auf Anfrage
Relaiskontakt:	potentialfrei, max. Spannung/Stromstärke 230 V AC / 2A
Speicher:	Bis zu 2000 Stammsätzen Bis zu 7000 Buchungen
Galvanische Entkopplung:	2500 V AC
Montage:	Aufputz, mit Kabelzuführung von unten oder von hinten
Montagevoraussetzung:	<i>TimiPro-LAN</i> : Anschluss für die Spannungsversorgung, RJ45-Ethernetanschluss
Optionales Zubehör:	RJ45 Hirostecker Kabelverschraubung EG9 Kabelverschraubung EG11 Barcodeleser Fingerprintmodul

Hinweis zur Gerätebezeichnung: Die Gerätenamen ergeben sich aus der Kombination von Leser- und Schnittstellenauswahl. *Bsp: TimiPro-LAN-Mifare* = TimiPro mit TCP/IP und Leser für Mifare-Transponder.

Hinweis zur Geräteauswahl: Es sind nicht alle Ausstattungsmerkmale miteinander kombinierbar. Bei Bestellung wird das Grundgerät mit den von Ihnen gewählten Optionen ausgestattet. *Bsp:* Auswahl *TimiPro-LAN* schließt alle weiteren optionalen Schnittstellen zur Datenübertragung aus.

 **CTI** Commerzielle
und Technische
Informationssysteme
GmbH

CTI GmbH
Max Liebermann Str. 184
D-04157 Leipzig
Telefon:+49 (3 4 1) 900 41 43
Telefax:+49 (3 4 1) 900 41 40
info@cti-components.com
www.cti-components.com

Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zum Produkt! Wir beraten Sie gern und unterstützen Sie bei der Angebotserstellung. Bei Bedarf erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen Individuallösungen.

15.02.11