

Zeiterfassungsterminal *Timi* - OUTDOOR

für Personalzeiterfassung

Allgemeine Leistungsmerkmale

Das Zeiterfassungsgerät "Timi - OUTDOOR" kombiniert einfache Bedienbarkeit und modernes Design.

Es ist die ideale Wahl, wenn

- Einsatz im Außenbereich (Schutzart IP65) geplant ist
- Standardfunktionen der Personalzeiterfassung benötigt werden
- der Preis des Gesamtsystems überschaubar bleiben muss
- viele Geräte in großen Gebäudekomplexen und in Außenstellen eingesetzt werden sollen

Einfache Bedienung:

- Funktionstasten für Kommen, Gehen, Dienstgang, Info
- Numerische Tastatur
- Großes 2-zeiliges Display
- Identifikation der Mitarbeiter per berührungslosem Transponder

Obwohl klein und kompakt bietet es zahlreiche weitere Möglichkeiten:

- Umfangreiche Parametrierbarkeit
- Anzeige von Zeitkontoständen
- Dialoge mit per Liste wählbaren Zusatzeingaben
- Türöffner-Relais für Zugangskontrolle

Technische Merkmale:

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

Einsatzbereich:

- Außen und Innen (siehe Umweltbedingungen in technische Daten)

Integration

Die Integration des Zeiterfassungsterminal "Timi - OUTDOOR" in die Zeitwirtschaft erfolgt per TService-Windows-Dienst (inkl. Webservice-Schnittstelle) oder per DLL. Daneben existiert ein einfaches Tool zur Inbetriebnahme und Diagnose.

Voll kompatibel zu unserem bestehenden Zeiterfassungsgerät „Timi“.

Technische Details und Gerätevarianten siehe folgende Seite

Beispiel für Hardware-Bestellung Standard-Personalzeiterfassung:

- Timi-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 Angebotserarbeitung. Bei Bedarf erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen Individuallösungen.

31.08.10

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 *Timi* - OUTDOOR

für Personalzeiterfassung

Technische Daten Timi - OUTDOOR

Spannungsversorgung: (bei Bestellung auswählen)	<i>Timi-Outdoor</i> : 230 V AC, Schutzklasse I <i>Timi-PoE-Outdoor</i> : PowerOverEthernet nach IEEE802.3af-Standard Lithiumbatterie für Datenerhalt bei Stromausfall
Gewicht:	1,3 kg
Abmessungen (HxBxT):	230 x 205 x 130 mm
Umweltbedingungen:	Bis Schutzart IP 65 Umgebungstemperatur -20°C bis + 75°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
Schnittstellen:	RS-485 2-Draht per steckbarer Schraubklemme (außer bei Timi-Stick)
Optionale Schnittstellen: (bei Bestellung auswählen)	<i>Timi-LAN-Outdoor</i> : TCP/IP 10/100 Mbps, RJ-45-Buchse intern <i>Timi-WLAN-Outdoor</i> : 802.11b 11 Mbps, WEP/WPA/WPA2, Schraubantenne intern <i>Timi-PoE-Outdoor</i> : IEEE802.3af, 10/100 Mbps, RJ-45-Buchse intern <i>Timi-USB-Outdoor</i> : USB Buchse (Typ B) intern <i>Timi-Stick-Outdoor</i> : USB Buchse (Typ A) seitlich, Datentransfer per Stick
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>Timi-LAN-Outdoor</i> : Anschluss für die Spannungsversorgung, RJ45-Ethernetanschluss
Optionales Zubehör:	auf Anfrage

Hinweis zur Gerätebezeichnung: Die Gerätenamen ergeben sich aus der Kombination von Leser- und Schnittstellenauswahl. *Bsp: Timi-LAN-Mifare-Outdoor* = Timi 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 Timi-LAN-Outdoor* schließt alle weiteren optionalen Schnittstellen zur Datenübertragung aus



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

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

31.08.10