

TimeTouch



Die Zeit erfassen



TimeTouch MT1



Das Masterterminal für Ihre Personalzeiterfassung TimeTouch MT1 bietet Ihnen ein hohes Maß an Kompaktheit und Modularität. Dieses Terminal wurde mit einer integrierten Steuereinheit versehen und kann bis zu 2000 Personalstammsätze verwalten. Der Buchungsspeicher für die Zeitbuchungen ist im Offlinefall für bis zu 10 000 Buchungen ausgelegt. Das Terminal kann durch verschiedene Module per DFÜ (analog oder digital) betrieben werden und ist daher auch für Außenstellen geeignet. Selbstverständlich können die Terminals T1 bis T3 über den vorhandenen RS485-Bus betrieben werden. Der Anschluss zum PC erfolgt über den COM-Port beziehungsweise Ethernet-Modul.

Technische Daten TimeTouch MT1

Gehäuseabmessung	195 x 147 x 50 mm
Gehäusematerial und Farbe	Aluminium, silber eloxiert
Stromversorgungsanschluss	220V 50-60 Hz
PC-Anschluss RS232	Klemme 3-polig zum COM-Port
RS485-BUS-Anschluss für weitere Terminals	Klemme 4-polig
Datenerhalt bei Stromausfall	min. 4 Tage
Buchungsspeicher	ca. 10 000 Buchungen
Stammsatzspeicher	ca. 2 000 Personen
Sensitive Tastenfläche	130 x 97 mm, Härtegrad 2H-3H
Kontaktloses Lesesystem	Leseabstand ca. 3 cm
LCD-Display	beleuchtet 4x20, 5 mm Zeichen
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Türöffnungsrelais	optional
Pausenhupenrelais	optional
Integriertes DFÜ-Modem	optional

TimeTouch T1



Das Terminal TimeTouch T1 arbeitet ausschließlich als Slave-Terminal und kann über die Masterterminals MT1, MT2 oder über die Steuereinheit TimeTouch STE betrieben werden. Das kontaktlose Buchen, die Eingabefunktionen und die Displaydarstellung entsprechen dem Terminal MT1. TimeTouch T1 ist das ideale Terminal, um in größeren Betrieben ein verzweigtes Netz von vielen Zeiterfassungsterminals unter Verwendung des RS485-Bus aufzubauen. Die Kombination mit TimeTouch T2 Projektzeiterminals und TimeTouch T3 Zutrittsterminals in einem Bus-System ist möglich.

Technische Daten TimeTouch T1

Gehäuseabmessung	195 x 102 x 35 mm
Gehäusematerial und Farbe	Aluminium, silber eloxiert
Stromversorgungsanschluss	12V= / 400mA
RS485-BUS-Anschluss	Klemme 6-polig
Sensitive Tastenfläche	150 x 64 mm
Härtegrad	2H-3H
Kontaktloses Lesesystem	Leseabstand ca. 3 cm
LCD-Display	beleuchtet 4x20, 5 mm Zeichen
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Türöffnungsrelais	optional



TimeTouch TS



TimeTouch TS - Das smarte und preisgünstige Personalzeiterfassungssystem für Ihr Unternehmen.

Das formschöne Alugehäuse ist für den täglichen Einsatz ausgelegt. Das Buchen erfolgt kontaktlos durch einen Buchungsschlüssel. Die Funktionstasten werden über eine berührungssensitive Touchscheibe betätigt. Ein großer Buchungsspeicher ermöglicht auch den Offlinebetrieb. In dem Stammdatensatzspeicher können ca. 500 Mitarbeiter verwaltet werden.

Technische Daten TimeTouch TS

Gehäuseabmessung	87 x 128 x 20 mm
Gehäusematerial und Farbe	Aluminium, silber eloxiert
Stromversorgungsanschluss	12V= / 500mA
PC-Anschluss RS232	Klemme 3-polig zum COM-Port
Datenerhalt bei Stromausfall	min. 4 Tage
Buchungsspeicher	ca. 2000 Buchungen
Stammsatzspeicher	ca. 500 Personen
Sensitive Tastenfläche	54 x 72 mm
Härtegrad	2H – 3H
Kontaktloses Lesesystem	Leseabstand ca. 3 cm
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
LCD-Display	beleuchtet 2 x 16, 5 mm Zeichen
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C

TimeTouch MM-IP



TimeTouch MM-IP - Preisgünstiges Personalzeiterfassungssystem, standardmäßig mit Ethernetanschluss.

Innovative und konsequente Weiterentwicklung der TimeTouch-Familie. TimeTouch MM steht für MiniMaster-Terminal, eine Weiterentwicklung des TimeTouch TS-Terminals.

Technische Daten TimeTouch MM-IP

Gehäuseabmessung	87 x 128 x 20 mm
Gehäusematerial und Farbe	Aluminium, silber eloxiert
Stromversorgungsanschluss	10 - 24V= / 300mA
Netzwerkanschluss	Ethernet
Datenerhalt bei Stromausfall	min. 4 Tage
Buchungsspeicher	ca. 2000 Buchungen
Stammsatzspeicher	ca. 500 Personen
Sensitive Tastenfläche	54 x 72 mm
Härtegrad	2H - 3H
Kontaktloses Lesesystem	Leseabstand ca. 3 cm
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
LCD-Display	beleuchtet 2 x 16,5 mm Zeichen
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C

TimeTouch T3



Das Terminal TimeTouch T3 - öffnen ohne zu berühren.

Das Zutrittsterminal besteht aus einem eloxierten Alugehäuse und steht in einer Auf- und Unterputzvariante zur Verfügung. Akustische und optische Signale informieren den Nutzer über die jeweiligen Betriebszustände des Terminals. In Verbindung mit dem Masterterminal oder der Steuereinheit wird die Zutrittsberechtigung geregelt. Je nach Wunsch können verschiedene Bereiche des Betriebsgeländes und einzelner Räume individuell geschützt werden. Mit Hilfe von Zeit und Raumzonen kann genau bestimmt werden, wer bei Ihnen wann und wo ein- und ausgeht.

Technische Daten TimeTouch T3

Gehäuse-Frontplatte UP	100 x100 x 10 mm
Gehäuse AP	100 x100 x 35 mm
Unterputzdose	86 x 86 x 50 mm
Gehäusematerial und Farbe	Aluminium, silber eloxiert
Stromversorgungsanschluss	12V= / 150mA
RS485-BUS-Anschluss	Klemme 6-polig
Kontaktloses Lesesystem	Leseabstand ca. 3 cm
Anzeige-LED	orange / grünelb
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Türöffnungsrelais	Schaltleistung max. 0,5A / 24V=
Relaiskontakt	Schließer, potentialfrei