



Zeiterfassungsterminal TRS 6

Das Zeiterfassungsterminal TRS 6 ist ideal für einfache Zeiterfassungssysteme geeignet. Sein kompaktes Design erlaubt den Einsatz auf kleinstem Raum. Das Gerät ist standardmäßig mit einem berührungslosen Leser sowie einer RS 485-Schnittstelle ausgestattet und kommuniziert entweder über das Esser- oder das DIN-Protokoll nach DIN 66019.

Dem Bedienungskomfort wurde die größte Beachtung geschenkt! Das hinterleuchtete LC-Display erlaubt die Darstellung von 20 alphanumerischen Zeichen. Die Beleuchtung wird mit der ersten Aktion (Tastendruck oder Lesung) eingeschaltet. Es eignet sich damit hervorragend zur Darstellung von Klartext-Informationen. Über eine nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltete Folientastatur erfolgen die Funktionsaufrufe der Buchungsart oder der Informationsanzeige.

Modernste hochintegrierte Elektronik ermöglicht umfassende Leistungsmerkmale auf kleinstem Raum. Das robuste Kunststoffgehäuse ermöglicht den Einsatz auch unter schwierigen Umweltbedingungen. Aufgrund des standardmäßigen Speicherausbaus und der vor Ort verfügbaren Intelligenz ist das Terminal für den OFFLINE- wie für den ONLINE-Betrieb gleichermaßen geeignet. Im OFFLINE-Fall erfolgt eine umfangreiche Plausibilitätsprüfung und Datenspeicherung direkt im Terminal (bis zu 2000 Ereignisse).



Zeiterfassungsterminal TRS 8

Das Zeiterfassungsterminal TRS 8 ist sowohl für den Einsatz in kleine als auch in mittlere und große ZE-Systeme konzipiert. Sein kompaktes Design ermöglicht den Einsatz auf kleinstem Raum. Das Gerät erlaubt den Einsatz von Magneteinsteck-, Magnetdurchzugs- sowie verschiedenen berührungslosen Lesern. Das TRS 8 kommuniziert wahlweise über das Esser oder das DIN-Protokoll (nach DIN 66019) und bei Einsatz der Ethernet-Schnittstelle auch über das TCP/IP-Protokoll. Damit wird das TRS 8 zum kostengünstigen Intranet-Terminal.

Die einsetzbaren Leseprinzipien umfassen beim TRS 8 bereits die gesamte verfügbare Leserpalette. Diese reicht von Magnetstreifen-, berührungslos bis zur Legic- mifare-Karten Lesung. Dem Bedienungskomfort wurde die größte Beachtung geschenkt! Das hinterleuchtete LC-Display erlaubt die Darstellung von 20 alphanumerischen Zeichen. Die Beleuchtung wird mit der ersten Aktion (Tastendruck oder Lesung) eingeschaltet. Es eignet sich damit hervorragend für die Darstellung von Klartext-Informationen. Über eine nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltete Folientastatur erfolgen die Funktionsaufrufe der Buchungsart oder der Informationsanzeige.

Aufgrund des standardmäßig großen Speicherausbaus und der vor Ort verfügbaren Intelligenz ist das Terminal für den OFFLINE- wie für den ONLINE-Betrieb gleichermaßen geeignet. Im OFFLINE-Fall erfolgt eine umfangreiche Plausibilitätsprüfung und Datenspeicherung direkt im Terminal (optional bis zu 6.000 Ereignisse). Aufgrund der vorzüglichen stand-alone-Eigenschaften ist das TRS 8 auch über Wählmodem, ISDN-Wählmodem oder über posteigene Stromwege zur Buchungserfassung an ausgelagerten Betriebsstätten problemlos einsetzbar.



Zeiterfassungsterminal TRS 15

Das Zeiterfassungsterminal TRS 15 ist mit seinem Grafikdisplay ideal für die Zeiterfassung einsetzbar. Durch die optimale Nutzung konnte das Gehäuse sehr kompakt gestaltet werden. Das Gerät erlaubt den Einsatz von Einsteck-, Durchzugs- sowie berührungslosen Lesern.

Das TRS 15 kommuniziert wahlweise über das Esser- oder das DIN-Protokoll (nach DIN 66019) und bei Einsatz der Ethernet-Schnittstelle auch über das TCP/IP-Protokoll. Dadurch wird das TRS 15 zum attraktiven Intranet-Buchungs- und Informations-Terminal. Die einsetzbaren Leseprinzipien umfassen beim TRS 15 die gesamte verfügbare Leserpalette. Diese reicht von Magnetstreifen-, berührungslos bis zur Legic- und mifare-Karten Lesung.

Dem Bedienungskomfort wurde große Aufmerksamkeit geschenkt! Das graphische LC-Display mit 240x64 Pixeln erlaubt die übersichtliche Darstellung der Anzeige und des Bedienfeldes mit der Abfragemöglichkeit von maximal 200 über den PC vorgebbaren Konten.

Über eine nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltete Folientastatur mit 5 Funktionstasten erfolgen die Funktionsaufrufe der Buchungsarten oder der Informationsanzeige. Aufgrund des standardmäßig großen Speicherausbaus und der vor Ort verfügbaren Intelligenz ist das Terminal für den OFFLINE- wie für den ONLINE-Betrieb gleichermaßen geeignet. Im OFFLINE-Fall erfolgt eine umfangreiche Plausibilitätsprüfung und Datenspeicherung direkt im Terminal (optional bis zu 10.000 Ereignisse). Aufgrund der vorzüglichen stand alone Eigenschaften ist das TRS 15 auch über Wählmodem, ISDN-Wählmodem oder über posteigene Stromwege zur Buchungserfassung an ausgelagerten Betriebsstätten problemlos einsetzbar.



Zeiterfassungs- und BDE-Terminal TRS 35

Das Zeiterfassungsterminal TRS 35 ist mit seinem Grafikdisplay und der umfangreichen Tastatur ideal für die Zeiterfassung und die Betriebsdatenerfassung einsetzbar. Das Gerät wird ausschließlich mit berührungslosen Lesesystemen wie Legic oder ganz ohne Leser angeboten. Das TRS 35 kommuniziert wahlweise über die RS 485 Schnittstelle mit Esser- oder DIN-Protokoll (nach DIN 66019) und bei Einsatz der Ethernet-Schnittstelle auch über das TCP/IP-Protokoll. Dadurch wird das TRS 35 zum attraktiven Intranet-Buchungs- und Informations-Terminal.

Dem Bedienungskomfort wurde große Aufmerksamkeit geschenkt! Das graphische LC-Display mit 240x64 Pixeln erlaubt eine übersichtliche Darstellung der Anzeige mit der Abfragemöglichkeit von maximal 200 über den PC konfigurierbaren Konten. Über eine nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltete Folientastatur mit 5 Softkeys und 3 Funktionstasten erfolgt die Direktwahl der Buchungsarten oder der Informationsanzeige. Über eine 10er-Blocktastatur sind komfortablere Abfragen und Eingaben möglich. Dadurch ist das Terminal bestens für Projektzeiterfassung (PZE) und Betriebsdatenerfassung (BDE) geeignet. Hierfür sind die entsprechenden Funktionen vorkonfiguriert. Aufgrund des standardmäßig großen Speicherausbaus und der vor Ort verfügbaren Intelligenz ist das Terminal für den OFFLINE- wie für den ONLINE-Betrieb gleichermaßen geeignet. Im OFFLINE-Fall erfolgt eine umfangreiche Plausibilitätsprüfung und Datenspeicherung direkt im Terminal (optional bis zu 10.000 Ereignisse). Aufgrund der vorzüglichen stand-alone-Eigenschaften ist das TRS 35 auch über Wählmodem, ISDN-Wählmodem oder über posteigene Stromwege zur Buchungserfassung an ausgelagerten Betriebsstätten problemlos einsetzbar.



PC-Datenerfassungs-Terminal TRS 45

Das neue PC-Datenerfassungs-Terminal fällt vor allem durch seine harmonische äußere Form auf. Dadurch ist es bestens geeignet für Eingangshallen, Foyers und architektonisch anspruchsvolle Gebäudebereiche. Durch das robuste und spritzwassergeschützte Aluminiumgehäuse ist es jedoch ebenso gut im industriellen Produktionsbereich einsetzbar. Die Montage ist mittels der universellen Wandhalterung sehr einfach. Mit dem optionalen Distanzrahmen können Aufputzdosens für 230V und Ethernet verdeckt werden. Netzteil und Leser sind im Gehäuse integriert, so dass nach der Montage außer dem Terminal keine weiteren Komponenten oder Verkabelungen sichtbar sind.

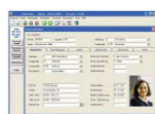
Durch die vielen vorhandenen Schnittstellen können jederzeit z.B. ein Drucker, Tastatur und Maus, ein Barcode-Scanner, ein Laptop oder ein Ethernet-Netzwerk angeschlossen werden. Durch den hochauflösenden Grafikbildschirm und die einfache Bedienung über Touchscreen ist das Terminal für die folgenden Anwendungsbereiche ideal geeignet: Personalzeiterfassung, Projektzeiterfassung, Betriebsdaten- und Maschinendatenerfassung, Info-Terminal oder Web-Terminal.



PC-Datenerfassungs-Terminal TRS 55

Das neue PC-Datenerfassungs-Terminal fällt vor allem durch seine harmonische äußere Form auf. Dadurch ist es bestens geeignet für Eingangshallen, Foyers und architektonisch anspruchsvolle Gebäudebereiche. Durch das robuste und spritzwassergeschützte Aluminiumgehäuse ist es jedoch ebenso gut im industriellen Produktionsbereich einsetzbar. Die Montage ist mittels der universellen Wandhalterung sehr einfach. Mit dem optionalen Distanzrahmen können Aufputzdosen für 230V und Ethernet verdeckt werden. Netzteil und Leser sind im Gehäuse integriert, so dass nach der Montage außer dem Terminal keine weiteren Komponenten oder Verkabelungen sichtbar sind.

Durch die vielen vorhandenen Schnittstellen können jederzeit z.B. ein Drucker, Tastatur und Maus, ein Barcode-Scanner, ein Laptop oder ein Ethernet-Netzwerk angeschlossen werden. Durch den hochauflösenden, großen Grafikbildschirm und die einfache Bedienung über Touchscreen ist das Terminal für die folgenden Anwendungsbereiche ideal geeignet: Personalzeiterfassung, Projektzeiterfassung, Betriebsdaten- und Maschinendatenerfassung, Info-Terminal, Prozessvisualisierung, Gebäudemanagement oder Web-Terminal.



Zeiterfassungssoftware NovaTime

NovaTime* ist die flexible, gleichzeitig komfortabel zu bedienende Software für die Personalzeiterfassung. Sie ist ideal auf die ganze Reihe der Zeiterfassungsterminals angepasst. NovaTime ist schnell installiert, konfiguriert und nach einer kurzen Einweisung vom Anwender intuitiv und komfortabel zu bedienen.

NovaTime wächst dabei mit der Unternehmensgröße von 25 Mitarbeitern bis auf 5000 Mitarbeitern. Für den Einsatz in kleineren Firmen empfiehlt sich unser Starter-Paket NovaLite. Dieses kann bei Bedarf jederzeit auf die Vollversion mit allen Optionen ausgebaut werden. Durch die vielen vorhandenen Optionen wird NovaTime allen Kundenanforderungen gerecht. Dabei kommen laufend neue Optionen hinzu, in nächster Zeit z.B. Projektzeiterfassung (PZE). NovaTime ermöglicht eine nahtlose Integration mit den meist genutzten Lohn- und Gehaltssystemen sowie mit der Zutrittskontrolle. Dabei werden die Zutrittskontrollterminaler ACT, ACS-1 und ACS-2 unterstützt.



Kleines Zeiterfassungspaket NovaLite

Warum Software und Terminal als ein Paket? Mit diesem Paket kann ein einfaches Zeiterfassungs-System für kleine Firmen bis zu 60 Mitarbeiter sehr schnell realisiert werden. Im Paket enthalten ist eine einfach zu bedienende Software und ein darauf perfekt abgestimmtes Terminal.

Die Vorteile: Das Terminal TRS 6 ist schnell montiert, die Kommunikation zum PC über eine RS 232-Schnittstelle schnell realisiert und die Software NovaLite schnell installiert, so dass nach kurzer Zeit Ihre Zeiterfassung produktiv ist.

Die Software NovaLite: NovaLite beschränkt sich auf die wesentlichen Funktionen einer Zeiterfassung. Diese können nach kurzer Einweisung vom Anwender intuitiv bedient werden. Die Software ist lauffähig unter allen gängigen PC-Betriebssystemen bis Windows XP.

Das PLUS: Über ACT-Zutrittskontrollterminaler ist eine einfache Zutrittskontrolle in NovaLite integriert. NovaLite kann dabei auf zwei Arbeitsplätzen gleichzeitig bedient werden.

Das Zeiterfassungsterminal TRS 6: Das TRS 6 im modernen, formschönen Gehäuse enthält einen berührungslosen Leser sowie ein integriertes 230V-Netzteil. Über die eingebaute RS 232-Schnittstelle erfolgt die Kommunikation zum PC.

Leistungsmerkmale: Über Kommen-/Gehen- sowie Dienstgang-Tasten können Buchungen mittels einer berührungslosen Karte sehr einfach realisiert werden. Der Saldo und weitere Informationen können über eine Info-Taste ständig aktualisiert abgefragt werden.



Leser für berührungslose Systeme

Berührungsloser Leser, flache Aufputz-Ausführung mit Clock / Data - Schnittstelle, Lesedistanz ca. 10 cm.

Berührungsloser Leser, flache Aufputz-Ausführung mit RS485- und Clock / Data - Schnittstelle, Lesedistanz 12cm.



Berührungsloser Leser mit Tastatur, aP-Ausführung, RS485- und Clock / Data - Schnittstelle. Lesedistanz ca. 12cm bei Verwendung von Identkarten.



Berührungsloser Leser passend zum Siedle-System "Vario", Farbe weiß, titan, silber oder graphitbraun. Zustandsanzeige über zwei eingebaute LED's.



Identifikationsträger

Verschiedene Kartenversionen sind lieferbar: ID-Karte für berührungslose Leser Bedruckbar, ID-Karte für berührungslose Leser Grundfarbe weiß mit grau-rottem effeff-Logo, ID-Karte für berührungslose Leser Grundfarbe weiß mit grau-rottem effeff-Logo mit Magnetstreifen, Codierservice, ID-Karte für berührungslose Leser Bedruckbar, mit Magnetstreifen, Codierservice.



SP9315, Fixcode-Transponder in robuster Ausführung für die Befestigung am Schlüsselbund. Abmessungen: ca. 30 x 45 x 2 mm, Material: Kunststoff, Farbe: Schwarz.



Armbanduhr mit berührungslosem Chip für ZK und IK2-Systeme. Junghans Quarz-Armbanduhr mit individuell codiertem Chip für die Zugangskontroll- und Identkey-Systeme.



Netzwerkkomponenten

Externer Bus-Controller für Master / Slave - Übertragung, Verwaltung von bis zu 30 Slave - Controllern oder 32 Bus-Teilnehmern (Single-Mode). Die 3 Steckplätze im Buscontroller können mit einer RS 485-, einer RS 232- oder einer Current-Loop- / Ethernet-Schnittstelle belegt werden. Das PC-Verbindungskabel ist im Lieferumfang enthalten.



Schnittstellenwandler RS 232-RS 485: Eingang mit RS 232- und Ausgang mit RS 485-Schnittstelle (3- oder 5-Draht wählbar). Zusätzliches Netzteil mit 12 V / 0,8 A DC, am RS 485-Ausgang integriert.

Weiteres Zubehör können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

Stand dieser Informationsschrift: 05.2005. Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.