

Zeiterfassungsterminal TRS 8:

Beschreibung

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 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. 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. Optional mit Montagerahmen. Mit dem optionalen Akku lässt sich ein Netzausfall von 1 Stunde überbrücken.

Leistungsmerkmale

mikroprozessorgesteuertes Terminal mit Watchdog und Reset-Überwachung
Datenspeicher im Grundausbau für 500 bis 4000 Personen (erweiterbar)
Buchungsspeicher für 3000 Ereignisse im OFFLINE-Betrieb (erweiterbar)
Folientastatur mit 10 Funktionstasten
Datenerhalt für ca. 4 Wochen
gepufferte Quarzuhr mit Datum
Türöffnerfunktion (ohne Rückmeldekontakt) über integriertes potentialfreies Freigaberelais 12V DC / 1A
Saldoanzeige auch im OFFLINE-Fall
ergonomisches Design, hoher Benutzungskomfort, einfache Installationstechnik
integriertes 230V-Netz-/Ladeteil
Esser- oder DIN-Protokoll in Anlehnungen DIN 66019 sowie TCP/IP bei Einsatz der Ethernet-Schnittstelle
Optional: Akkubetrieb bei Netzausfall

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Netznennspannung | 230V - 15%/+ 10% |
| Netzfrequenz | 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | max. 20 W (ohne externe Verbraucher) |
| Umgebungstemperaturbereich | - 5°C bis + 45°C |
| relative Luftfeuchtigkeit | bis 95% ohne Kondensation |
| Gewicht | ca. 1,5 kg mit 230V-Netzteil über |
| Anschlusstechnik | Anschlußklemmen |
| Schutzklasse Abmessungen | IP 34 |
| (B x H x T) Farbe Gehäuse | 201,1x 131,5 x 105,6mm grauweiß (ähnlich RAL 9002) |

Zusätzliche Information

Weitere Lesevarianten (mifare, LEGIC, Hitag) auf Anfrage.

Zubehör

Akku für TRS 6 / TRS 8 / TRS 15
Montagerahmen für TRS 6 / TRS 8 / TRS 15
Asynchrone RS 232 Hostschnittstelle
RS 485-Schnittstelle (5-Draht), ohne Potentialtrennung
RS 485-Schnittstelle (5-Draht), mit Potentialtrennung Ethernet-Schnittstelle 10/100 Mbit/s