

Zeiterfassungsterminal TRS 8

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-Netzteil
- effeff- oder DIN-Protokoll in Anlehnungen DIN 66019 sowie TCP/IP bei Einsatz der Ethernet-Schnittstelle
- Folientastatur mit Druckpunkten



Das effeff-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 effeff- 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.

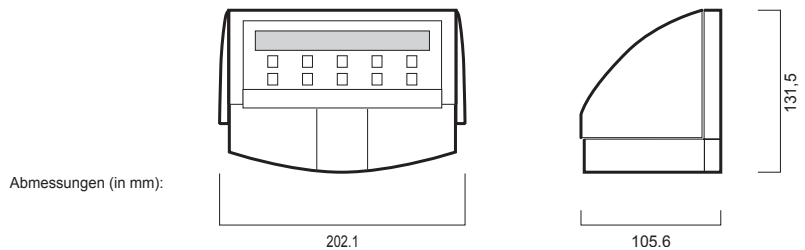
Aufgrund des standardmäßig großen Speicherausbaus und der vor Ort verfügbaren Intelligenz ist das Terminal für den OFFLINE- wie für den ONLINE-Betrieb gleichermaßen geeignet. Im OFFLINE-Fall erfolgt eine umfangreiche Plausibilitätsprüfung und Datenspeicherung direkt im Terminal (optional bis zu 6.000 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. Optional mit Montagerahmen.

Technische Daten

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

 Weitere Lesevarianten auf Anfrage.



Maßzeichnung

Zubehör

- 027432 Akku für TRS 6 / TRS 8 / TRS 15
- 027437 Montagerahmen für TRS 6 / TRS 8 / TRS 15
- 026840.03 Asynchrone RS 232 Hostschnittstelle
- 026692 RS 485-Schnittstelle (5-Draht), ohne Potentialtrennung
- 026693 RS 485-Schnittstelle (5-Draht), mit Potentialtrennung
- 026840.24 Ethernet-Schnittstelle