

Leistungsmerkmale

- Hinterleuchtetes, einzeiliges, alphanumerisches Display
- Datenspeicher im Grundausbau für 500 bis 4000 Personen*
- Speicher erweiterbar auf max. 15.000-65.500 Personen*
- Buchungsspeicher für 3000 Ereignisse im OFFLINE-Betrieb (erweiterbar auf bis zu 10.000 Ereignisse)
- Saldoanzeige auch im OFFLINE-Fall
- Folientastatur mit 10 Funktionstasten
- Datenerhalt für ca. 4 Wochen
- gepufferte Quarzuhr mit Datum



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 Einsteck-, Durchzugs- sowie 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. Dadurch wird das TRS 8 zum kostengünstigen Intranet-Terminal.

Die einsetzbaren Leseprinzipien umfassen beim TRS 8 bereits die gesamte verfügbare Leserpalette. Diese reicht von Magnetstreifen-, mifare-, Legic-, berührungslos bis zur Chipkarten-Lesung.

Dem Bedienungskomfort wurde die größte Beachtung geschenkt!

Das große hinterleuchtete LC-Display erlaubt die Darstellung von 20 alphanumerischen Zeichen. 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 Analog-Wählmodem, ISDN-Wählmodem oder über posteigene Stromwege zur Buchungserfassung an ausgelagerten Betriebsstätten problemlos einsetzbar.

* In Abhängigkeit der Datensatzgröße je Identifikationsmedium.


Bestelldaten

Terminal-Varianten

TRS 8 mit Magneteinsteckleser	027300
TRS 8 mit Magnetdurchzugleser	027303
TRS 8 mit berührungslosem Legic-Leser	027311
TRS 8 mit berührungslosem mifare-Leser	027312
TRS 8 mit berührungslosem ESSER-Leser	027315
TRS 8 ohne integrierten Leser, für den Einsatz mit Sonder-Lesern	027301

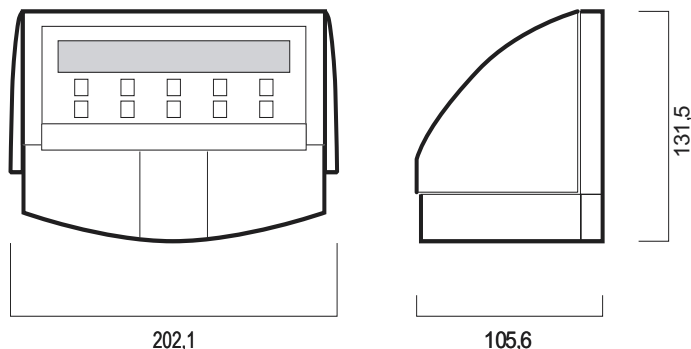
Zubehör

Akku für TRS 6/TRS 8/TRS 15	027432
Montagerahmen	027437
RS 232 Schnittstelle 3-Draht	026840.03
RS 485 Schnittstelle ohne Potentialtrennung 3/5-Draht	026692
RS 485 Schnittstelle mit Potentialtrennung 3/5-Draht	026693
Current Loop Schnittstelle	026480.16
Ethernet Schnittstelle 10/100 MBit/s	026840.28

 Weitere Lesevarianten auf Anfrage.

Artikel-Nr.

Maßzeichnung TRS 8



Abmessungen in mm

 Lieferumfang: ohne Schnittstelle, siehe Zubehör.

Technische Daten

Stromversorgung	230 V AC, - 15% bis + 10%, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	max. 20 W (ohne externe Verbraucher)
Protokoll	ESSER oder gemäß DIN 66019 sowie TCP/IP bei Einsatz der Ethernet-Schnittstelle
Speicher	- Grundausbau 256 kByte - erweiterbar auf max. 1832 kByte
Ausgang	integriertes potentialfreies Freigaberelais, 1 A / 12 V
Umgebungsbedingungen	- Temperatur - 5 °C bis + 45 °C - Luftfeuchtigkeit bis 95% ohne Kondensation
Tastatur	Folientastatur mit Druckpunkten
Gewicht	ca. 1,5 kg mit 230 V-Netzteil
Anschlusstechnik	installationsfreundliche Anschlußtechnik über Anschlußklemmen
Schutzklasse	IP 34
Abmessungen (B x H x T)	131,5 x 202,1 x 105,6 mm
Farbe	- Gehäuse grauweiß (ähnlich RAL 9002)

Weitere Daten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog.

Novar GmbH

Neuss:
41469 Neuss, Dieselstraße 2
Tel.: +49 (0) 21 37 / 17 - 1
Fax: +49 (0) 21 37 / 17 - 286

Albstadt:
72458 Albstadt, Johannes-Mauther-Straße 14
Tel.: +49 (0) 74 31 / 801 - 0
Fax: +49 (0) 74 31 / 801 - 12 20

Internet:
www.novar.de
E-Mail:
info@novar.de

P40128-22-000-01 / 09.2004
Technische Änderungen
vorbehalten.