

## TRS 8

### Zeiterfassungsterminal



Das Zeiterfassungsterminal TRS 8 ist sowohl für den Einsatz in kleinen als auch in mittleren und großen ZE-Systemen 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 Event-Protokoll (TCP/IP). Dadurch wird das TRS 8 zum kostengünstigen Intranet-Terminal.

Das TRS 8 Terminal unterstützt folgende Lesertechnologien: berührungslos (proX1), mifare und Legic.

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

### Leistungsmerkmale

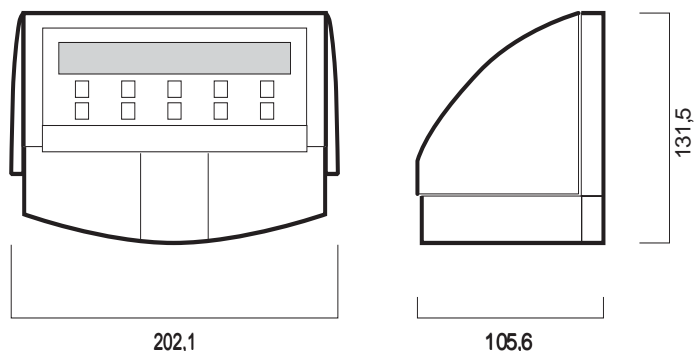
- **Hinterleuchtetes, einzeiliges, alphanumerisches Display**
- **Datenspeicher im Grundausbau für 500 bis 4000 Personen (erweiterbar)**
- **Buchungsspeicher für 3000 Ereignisse im OFFLINE-Betrieb (erweiterbar auf bis zu 10.000 Ereignisse)**
- **Saldoanzeige auch im OFFLINE-Fall**
- **Folientastatur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

## Technische Daten

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

Weitere Daten entnehmen Sie bitte dem Produktkatalog.

### Maßzeichnung TRS 8



Abmessungen in mm

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Bezeichnung	
027311	TRS 8 mit berührungslosem Legic-Leser	
027312	TRS 8 mit berührungslosem mifare-Leser	 Weitere Lesevarianten auf Anfrage.
027315	TRS 8 mit berührungslosem proX1-Leser	
027301	TRS 8 ohne integrierten Leser, für den Einsatz mit Sonder-Lesern	 Lieferumfang: ohne Schnittstelle, siehe Zubehör.
<b>Zubehör</b>		
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	
026840.29	Ethernet Schnittstelle 10/100 MBit/s	

### Honeywell Security Deutschland

Novar GmbH  
Joh.-Mauthe-Str. 14 · D-72458 Albstadt  
Tel. +49 (0) 74 31/801-0 · Fax 801-12 20  
www.honeywell.com/security/de  
info.security.de@honeywell.com

P40128-22-000-03  
04. 2007 · Änderungen vorbehalten.  
©2007 Honeywell International Inc.

**Honeywell**