

Zeiterfassungs- und BDE-Terminal TRS 35



Leistungsmerkmale

- mikroprozessorgesteuertes Terminal mit Watchdog und Reset-Überwachung
- hinterleuchtetes Grafik-Display 240x64 Pixel
- Datenspeicher im Grundausbau für 500 bis 4000 Personen (erweiterbar)
- Buchungsspeicher für 3000 Ereignisse im OFFLINE-Betrieb (erweiterbar)
- 5 Softkeys, 3 Funktionstasten und 10er-Block-Tastatur
- schnellerer Zugriff auf Dialoge
- Zeitkorrekturen direkt am Terminal möglich
- Projektzeiterfassung (PZE) möglich
- Betriebsdatenerfassung (BDE) möglich
- 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 Netzteil 230 V
- montage- und wartungsfreundliches Gehäuse
- integrierte Anschluß- und Kabelabdeckung
- effeff- oder DIN-Protokoll in Anlehnungen DIN 66019 sowie TCP/IP bei Einsatz der Ethernet-Schnittstelle
- Folientastatur mit Druckpunkten

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 effeff, Legic oder mifare, oder ganz ohne Leser angeboten.

Das TRS 35 kommuniziert wahlweise über die RS 485 Schnittstelle mit effeff- 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 Bedienkomfort wurde große Aufmerksamkeit geschenkt! Das grafische 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).

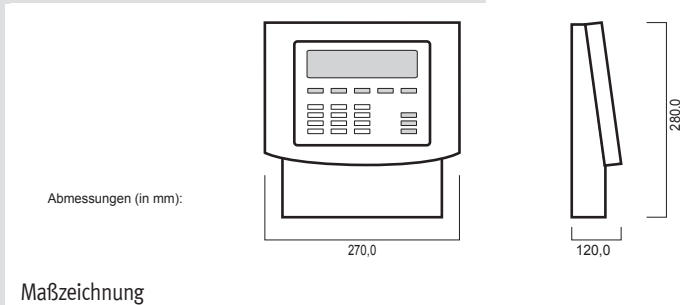
Aufgrund der vorzüglichen stand-alone-Eigenschaften ist das TRS 35 auch über Wählmodem, ISDN-Wählmodem oder über posteigene Stromwege zur Buchungserfassung an ausgelagerten Betriebsstätten problemlos einsetzbar.

Technische Daten

Netznominalspannung	230 V -15%/+10%
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 20 W (ohne externen Verbraucher)
Umgebungstemperaturbereich	-5°C bis +45°C
rel. Luftfeuchtigkeit	bis 95% ohne Kondensation
Gewicht	1,8 kg mit 230 V Netzteil
Anschlußtechnik	über Anschlußklemme
Schutzklasse	IP 34
Abmessungen (B x H x T)	270 x 280 x 120 mm
Farbe Gehäuse	anthrazit (andere Farben auf Anfrage)

Lieferbar ab 3. Quartal 2003

inkl. 029510 Montagerahmen



Zubehör

- 029520 Distanzrahmen