

## Datenblatt: AIDA Terminal T500 für biometrische Erkennung



High-End Zeiterfassungs-Terminal zur Anschaltung an einen IBM-kompatiblen PC mit Betriebssystem WINDOWS 98 / 2000 / NT / XP.

### Leistungsbeschreibung:

- C-MOS Mikrocontroller mit Systemüberwachung
- Integrierter berührungsloser Kartenleser
- Integrierter Fingerleser
- Alphanumerische LCD Anzeige 2x20 Zeichen
- Folientastatur mit 5 Funktionstasten (Kommen, Gehen, Dienstgang, Abfrage, Sonderfunktionen)
- Speicher 128 KB, Quarzuhr, Datenerhalt = 2 Wo.
- Für 1.500 Personen und 2.000 Buchungen
- RS232 und RS485 Schnittstelle, Optional LAN TCP/IP
- Betrieb und Saldoanzeige Online und Offline möglich
- Optional Notstromversorgung 0,8 Ah
- Kunststoffgehäuse (ABS), verschiedene Farben
- Abmessungen: B=240, H=160, T=55 mm
- 230 VAC, int. Netzteil, 5/12V, 100mA für ext. Verbraucher
- Vorprogrammierte Buchungsarten (zeitgesteuert)
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 3 Anzeigetableaus.

Alternativ: Terminal T553 für Personalzeiterfassung, Auftrags- und Projektzeit und/oder Zutrittskontrolle



Erweiterung für Terminal T553  
Abgesetzter Fingerleser für die Zutrittskontrolle



### Technische Daten:

- Versorgungsspannung: 230 V AC (+/-10%), 50Hz
- Betriebsnennspannung: 12 VDC aus internem Netzteil
- Nenndauerstrom: 12 V, 750 mA
- Leistungsaufnahme: 10 VA typisch, 30 VA maximal (externe Vollbelastung)
- Notstromversorgung (optional): Akku 12 V 0,8 Ah
- RS 232 Schnittstelle: max. 30 m Entfernung mit Kabel JY - ST(Y) - 4 x 2 x 0,8
- RS 485 Schnittstelle: max. 2 km Entfernung mit Kabel JY - ST(Y) - 4 x 2 x 0,8
- Umgebungstemperatur: -5° C bis +45° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: maximal 95% RF
- Gewicht: 2,2 kg
- Schutzart: IP 40 mit Magnetleser, IP 54 mit Proximity Reader
- Gehäuse: Kunststoff ABS (UL 94 HB) B=170, H=270 T=110 mm