

MKW/T

Universelles Magnetkarten-Codiersystem



Beschreibung

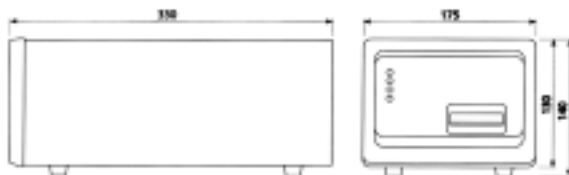
Das Magnetkarten-Codiersystem MKW/T ist ein kompakter, universeller und formschöner Kartenleser. Einsetzbar für alle Magnetkartensorten wie Papierkarten oder Dünnpplastik, optional für Chip- und Hybridkarten.

Der Datenverkehr über die Schnittstelle RS-232-C enthält sowohl die Informationen von oder zur Magnetkarte, als auch die Steuerinformationen für die Funktion des MKW/T.

Leistungsmerkmale

- Einfache Handhabung über RS-232-C Interface
- RS-422 optional erhältlich
- Spuren und Spurkombination nach ISO 3554
- SIPASS-Codierung auf Spur 2
- Kundenspezifikationen möglich
- Auch als HICO-Version lieferbar
- Alle Kartenprüffunktionen werden, automatisch durchgeführt: Parity, LRC, Start/Stop etc.
- Automatische READ AFTER WRITE-Prüfung
- Wiederholungsautomatik im Fehlerfall

Abmessungen



Anwendung

Der Einsatzbereich des MKW/T ist sehr vielfältig, da die Funktionen und Manipulationen fast ausschließlich von der Anwendungsumgebung abhängig sind.

Es könne Debit-Karten (Ab- und Zubuchungen von gespeicherten „Werten“), Kredit-Karten (Erlaubnis zum Abbuchen von einem außerhalb des Gerätes geführten „Wertekonto“) oder Berechtigungs-Karten verarbeitet werden.

Typische Anwendungsbereiche sind:
POS, BDE, Service-Karten, Bankanwendungen, Warenwirtschaft, Zeiterfassung, Auftragsbearbeitung, Patienten-Karten etc.

Technische Daten

- **Netzspannung**
115/230 V, 50 ... 60 Hz
- **Leistungsaufnahme**
20 VA
- **Umgebungstemperatur**
- 5° C ... + 55° C
- **Luftfeuchtigkeit**
45% ... 85% rel. Feuchte
- **Geräusentwicklung**
45 db(A)
- **Gewicht**
5 kg
- **Bitfehlerrate**
1/10⁶ Lese/Schreibbetr.
- **MTBF**
50.000 h min.
- **MTTR**
1h min.
- **Schreibdichte**

Spur 1	210 BPI, 79 Zeichen
Spur 2	75 BPI, 40 Zeichen
Spur 3	210 BPI, 107 Zeichen

Lieferversionen

Lieferbar sind alle gängigen Spuren und Spurkombinationen.