

## MPW/T

Magnetkarten-Codiersystem mit Stanzeinrichtung



## Beschreibung

---

Das Magnetkarten-Codiersystem MPW/T ist ein kompakter, universeller und formschöner Kartenleser.

Der Datenverkehr über die RS-232-C Schnittstelle enthält sowohl die Informationen von oder zur Magnetkarte, als auch die Steuerinformationen für die Funktion des MPW/T. Nach jedem ausgeführtem Befehl sendet das Gerät einen zweistelligen Statuscode an den Computer zurück.

Eine Stanzmechanik kann bis zu 24 Löcher gut erkennbar in die Karte stanzen.

Selbstverständlich sind diese Einheiten auch als Einbaugruppen zu erhalten. Kundenspezifische Anlagen werden von uns realisiert.

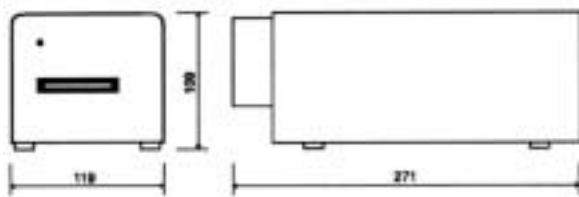
## Leistungsmerkmale

---

- Einfache Handhabung über RS-232-C Interface
- RS-422 optional
- Dünnplastikkarten
- Lesen und Codieren der Spur nach ISO 3554 oder SIPASS, spezielle Spurlage
- Kundenspezifikationen möglich
- Alle Kartenprüffunktionen werden, automatisch durchgeführt: Parity, LCR, Start/Stop etc.
- Automatische READ AFTER WRITE-Prüfung
- Stanzmechanik, Karten werden sichtbar ausgestanzt (optional)
- HICO-Leser

## Abmessungen

---



## Anwendung

---

Das System wurde speziell für den Einsatz von Dünnplastikkarten konzipiert. Papierkarten sind auf Anfrage teilweise möglich.

Diese Lochung kann bei vielen Applikationen ein Bedrucken der Karte ersetzen (fälschungssicheres entwerfen der Karte, sichtbare Darstellung der Abbuchung, Löschung der Gültigkeit usw.)

Der Einsatzbereich des MPW/T ist sehr vielfältig, da die Funktionen und Manipulationen fast ausschließlich vom Anwender bestimmt werden.

Typische Anwendungsbereiche sind:

PC-Schloß, Software-Schloß, Zugangskontrolle, Auto-waschanlagen, Parkhäuser, Schließfachanlagen, Freizeitanlagen, BDE, Warenwirtschaft, Auftragsbearbeitung, Schrankenfreigabe, Maschinenfreigabe etc.

## Technische Daten

---

- **Netzspannung**  
115/230 V, 50 ... 60 Hz
- **Kartengröße**  
Nach ISO 3554; 0,22-0,28 mm dick
- **Kartenmaterial**  
PVC oder PET o. ä. (Papier)
- **Zuverlässigkeit**  
1/10<sup>6</sup> Lese/Schreibbetr.
- **Service-Intervall**  
500.000 Kartenbewegungen
- **Codiereinheit**  
OMRON MPW-9X
- **Farbe**  
lichtgrau (RAL 7032), andere Farben auf Wunsch möglich
- **Schreibdichte**  
210 BPI, 79 Zeichen  
210 BPI, 107 Zeichen
- **Gewicht**  
3,0 kg
- **Umgebungstemperatur**  
-5° C .... + 55° C
- **Leistungsaufnahme**  
20 VA

## Lieferversionen

---