

TM-100

Elektronisches Low-Cost Schlüsselsystem für Maschinenfreischaltungen



Produktbeschreibung

Das elektronische Schlüsselsystem TM-100 ist eine einfache und kostengünstige Lösung für eine zuverlässige und sichere Maschinen-Zugangskontrolle.

Mit 5 Tags (1 Administrations- und 4 Anwenderebenen für unterschiedlich autorisierte Mitarbeiter) kann bereits eine Vielzahl an typischen Maschinenfreischaltungen abgedeckt werden.

Je nach User-Level des jeweiligen Schlüssels sind zwischen 1 und 5 Ebenen zur Maschinenfreischaltung autorisiert.

User-Level 5 = Vollzugriff (Administrator).



Produkt Features

- Verwaltung von bis zu 5 Tags (1 Administrator- und 4 Anwenderebenen)
- 5 Relaisausgänge für die unterschiedlichen Maschinenfreischaltungen
- 5 fixe User-Levels mit 1, 2, 3, 4 oder 5 Maschinenfreischaltungen
- LEDs für Status- und Fehlermeldungen (in Vorbereitung)
- Schaltschrankmontage (Aufbaugeschäft optional)
- Optional 5 Bit Digitalausgänge verfügbar

Technische Daten

Spannungsversorgung:	10 ... 30 VDC
Schnittstelle:	RS232 (zur Parametrierung)
Datenspeicher:	Interner Flash
Montage:	Schaltschrankmontage
Anschlüsse:	12-pol. Schraubklemme, steckbar
Ausgänge:	1 + 4 Relais (Schließer) und 4 Digitalausgänge (PNP, active high)
Abmessungen:	B x H x T = 72 x 48 x 82,5 mm
Schalttafelanschnitt:	B x H = 67 x 46 mm
Einbautiefe:	75,5 mm ohne Anschlussstecker
Schutzart	Frontseite: IP65 / Rückseite: IP30

Beck Kommunikationselektronik

Bodenseeallee 18 | DE 78333 Stockach | Tel.: +49 7771 8068668
E-Mail: mail@beck-electronics.com | Web: www.beck-electronics.com

TM-100

Elektronisches Low-Cost Schlüsselsystem für Maschinenfreischaltungen



User-Levels

Das TM-100 besitzt 5 Schlüssel-Tags mit fixen User-Levels, die mit unterschiedlichen Zugriffsrechten ausgestattet sind. Es wird je nach Level die Ansteuerung von 1 bis 5 Ausgangsrelais autorisiert, welche dann die verschiedenen Maschinenfreischaltungen auslösen. Nummer 5 ist der Master-Tag, bzw. die Administratoren-Ebene, die den Vollzugriff auf alle 5 Ausgangsrelais erlaubt (siehe Tabelle unten).



User-Level 5	User-Level 4	User-Level 3	User-Level 2	User-Level 1
Administrator	Benutzer	Benutzer	Benutzer	Benutzer
Relais 1	Relais 1	Relais 1	Relais 1	Relais 1
Relais 2	Relais 2	Relais 2	Relais 2	X
Relais 3	Relais 3	Relais 3	X	X
Relais 4	Relais 4	X	X	X
Relais 5	X	X	X	X