

## Mifare-Leser XMP-TMC450N/460N

Sehr geehrte Damen und Herren,

**eine Weiterentwicklung des Mifare-Lesers TMC450N/460N ermöglicht ab Ende des 4. Quartals 2005, auch Ausweise nach ISO15693-Standard auslesen zu können.**

Der TMC450N bzw. TMC2500-Mifare-Lesekopf hat folgende Eigenschaften:

- Lesen von berührungslosen Karten nach **ISO14443A (Mifare)** oder **ISO15693**
- Für den TMC450N werden, in Abhängigkeit vom Kartentyp, Leseentfernungen von bis zu 10 cm erreicht, (als Lesekopf im TMC2500 bis ca. 5 cm)

### Standardeigenschaften:

- Akustische Intervall-Signalisierung bei unberechtigter Karte einstellbar (nur TMC450N/460N)
- Identifikation über Ausweisbuchung kombiniert mit bis zu 7stelliger PIN-Eingabe (nur TMC460N)
- PIN-Eingabe vor/nach Buchung einstellbar (nur TMC460N)
- Rote und grüne LED sowie Buzzer über Routine manipulierbar
- Anticollision: Mehrere Karten im Feld werden nacheinander ausgelesen (nur ISO14443A).
- Eine berechnete, sich permanent im Feld befindliche Karte wird im IN-Attribut angezeigt.
- Aktivierung der Data/Clock-Schnittstelle über Mikroschalter (nur TMC460N, für TMC2500 immer aktiv).
- Die Firmware ist über eine zweite serielle Schnittstelle "downloadbar".

Einige Eigenschaften des Lesers sind über Parametrierenausweis bzw. Routine konfigurierbar.  
Folgende Optionen können eingestellt werden:

- Option: Lesen von Sektor-Block-Informationen (ISO14443A–Ausweise, Mifare)
- Option: Schreiben von Sektor-Block-Informationen (ISO14443A–Ausweise, Mifare, nur als TMC450N/460N)
- Hinweis: Die Sektor-Block-Parametrierung der Leser/Leseköpfe erfolgt gegenwärtig über Routine oder über Parametrier-Ausweis, bei TMC2500 nur über Parametrierenausweis.
- Option: Buchung mit Ausweis **oder** nur PIN-Eingabe (mindestens 4stellig) (nur TMC460N)
- Option: Seriennummer wird hexadezimal übertragen (Standard ist dezimal)
- Option: Leseralarm aktiv bei Sektor-Block-Buchung mit unberechtigter Karte bei falschem Schlüssel
- Option: Kartendaten werden auch ohne Kommunikation zur Türsteuereinheit über die serielle Schnittstelle übertragen (nur TMC450N/460N)
- Option: Möglichkeit des Schreibens von Ausweisinformationen (nur ISO14443A-Ausweise, Mifare)

**Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.**

**Mit freundlichen Grüßen aus Rheinland-Pfalz**

**Ihr AUTEC - Team**

Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.

Datei: M:\AUTEC Aktuell\2005\doc\Akt0605.doc