

# Transponderleser *MRC-200/250/300/Outdoor*

für Zutrittskontrolle

## Allgemeine Leistungsmerkmale

Die Zutrittsleser der Familie *MRC* sind berührungslose Transponderleser und dienen zum Einlesen des Transponderausweises in die Zutrittssteuerung. Sie sind für verschiedene Transpondertypen verfügbar. Für den Betrieb benötigt ein Leser die Zutrittssteuerung *AC-10a* bzw. *AC-20a*. Der Leser wird abgesetzt von der Zutrittssteuerung in Türnähe montiert.

### Allgemeine technische Merkmale

- berührungsloser Transponderleser (für verschiedene Transpondertypen verfügbar) für Zutrittssteuerung *AC-10a* und *AC-20a*
- Leseabstand bis 9 cm (abhängig von Leser- und Transpondertyp)
- Signalisierung (akustisch und optisch über Leuchtdioden)
- Spannungsversorgung über Zutrittssteuerung *AC-10a* bzw. *AC-20a*



### Spezielle technische Merkmale – Indoor

- Einsatzbereich innen
- Montage in Schalterdose
- Unterstützung alternativer Lesergehäuse (Schalterprogramme mit Normzwischenrahmen für Zentralscheibe nach DIN 49075)

### Spezielle technische Merkmale – Outdoor

- Einsatzbereich außen und innen
- Montage Aufputz oder Unterputz



Für den Betrieb eines Transponderleser der *MRC*-Familie ist eine Zutrittssteuerung *AC-10a* oder *AC-20a* erforderlich.

Technische Details und Leservarianten siehe folgende Seite

## **Hinweis zur Komponentenauswahl und Planung eines Zutrittskontrollsystems**

Bei der Planung und Auswahl der Komponenten wird dringend empfohlen sich von uns beraten zu lassen. Dabei sind möglichst genaue Angaben zu den Gegebenheiten vor Ort und dem geplanten Vorhaben hilfreich. Kontaktieren Sie uns!



CTI GmbH  
Max Liebermann Str. 184  
D-04157 Leipzig  
Telefon: +49 ( 3 4 1 ) 900 41 43  
Telefax: +49 ( 3 4 1 ) 900 41 40  
[info@cti-components.com](mailto:info@cti-components.com)  
[www.cti-components.com](http://www.cti-components.com)

Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zum Produkt! Wir beraten Sie gern und unterstützen Sie bei der Angebotserarbeitung.  
Bei Bedarf erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen Individuallösungen.

# Transponderleser **MRC-200/250/300/Outdoor**

für Zutrittskontrolle

## Allgemeine technische Daten

Versorgungsspannung:	12 V DC (über Zutrittssteuerung AC-10a bzw. AC-20a)
max. Stromaufnahme:	100 mA
Gewicht:	<i>Indoor:</i> 0,090 kg (mit Blech und Zentralscheibe) <i>Outdoor:</i> 0,140 kg
Abmessungen (HxBxT):	<i>Indoor:</i> 40 x 40 x 20 mm 70 x 70 x 36 mm (mit Montageblech und Klemme) <i>Outdoor:</i> 81 x 81 x 18 mm (ohne Unterschale für Unterputzmontage) 81 x 81 x 61 mm (mit Unterschale für Aufputzmontage)
Umweltbedingungen:	<i>Indoor:</i> Einsatzbereich innen Umgebungstemperatur 0°C bis + 55°C <i>Outdoor:</i> Einsatzbereich außen und innen Umgebungstemperatur -25°C bis + 55°C Schutzart IP 66 (bei fachgerechter Montage)
Signalisierung:	akustischer Signalgeber 3 Leuchtdioden Rot/Gelb/Grün
Leseabstand:	bis 9 cm (abhängig von Leser- und Transpondertyp)
Anschlüsse:	8-polige steckbare Schraubklemme an Zutrittssteuerung AC-10a bzw. AC-20a (8 Adern, max. 100 m Leitungslänge)
Leservarianten: (bei Bestellung auswählen)	<i>MRC-200:</i> Miro, EM 4102 (Prox) <i>MRC-200 Outdoor:</i> Miro, EM 4102 (Prox) <i>MRC-250:</i> Hitag 1 und 2 <i>MRC-250 Outdoor:</i> Hitag 1 und 2 <i>MRC-300:</i> Mifare <i>MRC-300 Outdoor:</i> Mifare
Montage:	Wandmontage, Auf- oder Unterputz
Optionales Zubehör:	Aufputzrahmen alternatives Lesergehäuse (z.B. CORIAN-Design) weiteres auf Anfrage

Lieferumfang *MRC*:

- Lesermodul mit Zentralscheibe nach DIN 49075
- Montageblech
- 8-polige Schraubklemme

Lieferumfang *MRC-Outdoor*:

- Lesermodul in Oberschale
- Unterschale für Aufputzmontage
- 8-polige Schraubklemme

Weitere Lesertypen auf Anfrage.



CTI GmbH  
Max Liebermann Str. 184  
D-04157 Leipzig  
Telefon: +49 ( 3 4 1 ) 900 41 43  
Telefax: +49 ( 3 4 1 ) 900 41 40  
[info@cti-components.com](mailto:info@cti-components.com)  
[www.cti-components.com](http://www.cti-components.com)

Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zum Produkt! Wir beraten Sie gern und unterstützen Sie bei der Angebotserarbeitung.  
Bei Bedarf erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen Individuallösungen.