

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

## Montageanleitung

### Standort

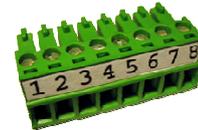
Installieren Sie den Leser niemals innerhalb des Schwenkbereichs einer Tür. Dies kann unter Umständen zu gefährlichen Situationen für die Benutzer der Zutrittskontrolle führen.

Für das Installieren der Leser empfehlen wir Ihnen einen Standort, den Sie auch für einen Lichtschalter wählen würden. Der Leserstandort sollte so gewählt sein, dass dieser:

- ohne Umstände erreichbar
- gut sichtbar und nicht mehr als einen Meter von der Tür entfernt ist

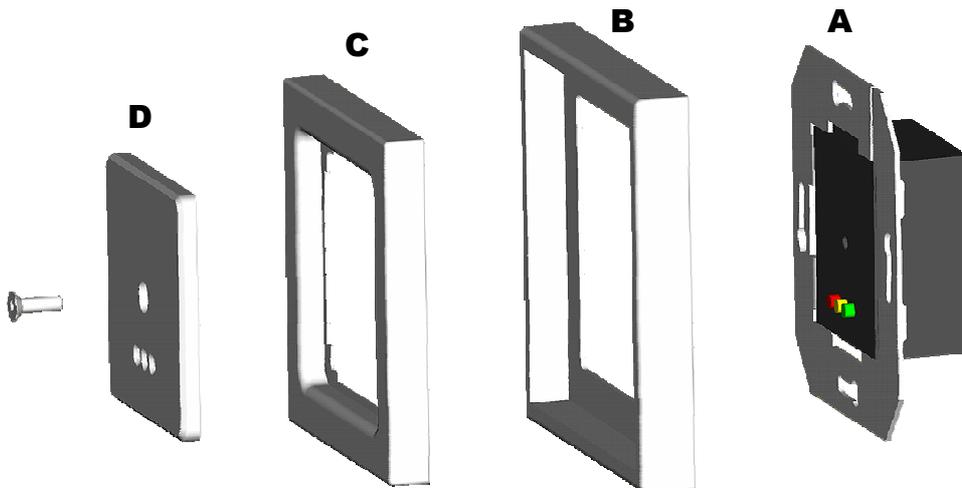
### Anschlussbelegung Schraubklemme

1	2	3	4	5	6	7	8
Beep	LED grün	LED rot	Data 0	Data 1	GND	12 V DC	nicht belegt



### Montage MRC

1. Anschließen der Adern des Kabels von der Zutrittssteuerung an die Schraubklemme (siehe Anschlussbelegung)
2. Anstecken der Schraubklemme an das Lesermodul (A)
3. Montieren des Lesermoduls (A) an der Schalterdose
4. Befestigen von Rahmen (B) und Zwischenrahmen (C) durch Anschrauben der Zentralscheibe (D)



Der Leser passt zu jedem Schalterprogramm mit Normzwischenrahmen für Zentralscheibe nach DIN 49075. Rahmen und Zwischenrahmen aus anderen Schalterprogrammen können bei uns oder im Elektrogroßhandel gesondert bestellt werden.

Die meisten Schaltersysteme ermöglichen per Dichtungsflansch Schutzarten bis IP 44 (spritzwassergeschützt).

### Abmessungen

HxBxT: 40 x 40 x 20 mm  
70 x 70 x 36 mm (mit Montageblech und Klemme)



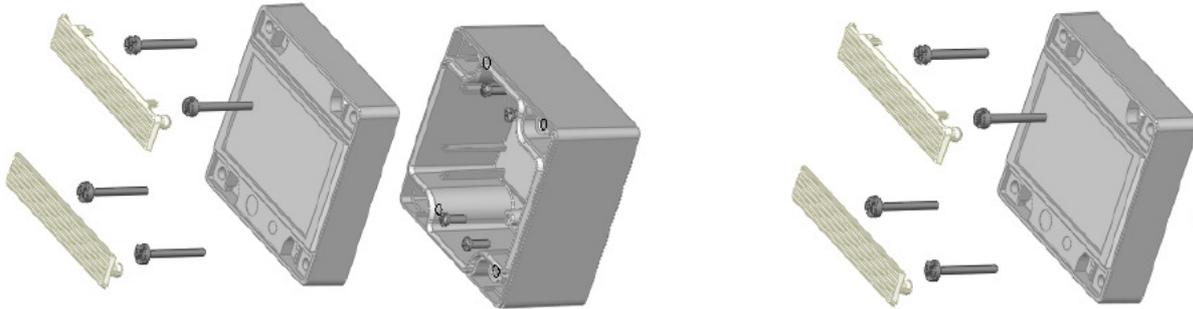
CTI GmbH  
Max Liebermann Str. 184  
D-04157 Leipzig  
Telefon: +49 (3 41) 900 41 43  
Telefax: +49 (3 41) 900 41 40  
[info@cti-components.com](mailto:info@cti-components.com)  
[www.cti-components.com](http://www.cti-components.com)

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**

Montageanleitung

## Montage MRC-Outdoor



Aufputzmontage mit Unterschale  
Kabelzuführung von unten, oben oder seitlich

Unterputzmontage ohne Unterschale  
Mit Kabelzuführung von hinten aus einer  
Unterputzdose

Anschlussbelegung der Schraubklemme siehe Montage MRC

## Abmessungen

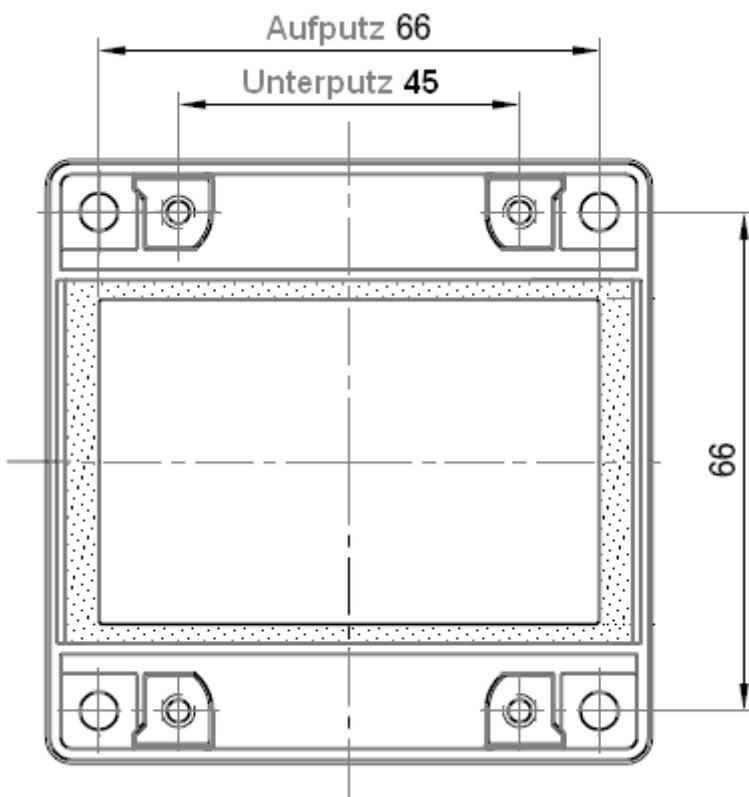
HxBxT: 81 x 81 x 18 mm (ohne Unterschale, Unterputzmontage)  
81 x 81 x 61 mm (mit Unterschale, Aufputzmontage)

## Abdichtung zum Erreichen der Schutzart IP66

Es ist kein Dichtmittel erforderlich, wenn die Unterschale mit der mitgelieferten Kabelverschraubung (M12x1,5) verwendet wird. Die Kabelverschraubung ist für Kabelquerschnitte von 3,0 bis 6,5 mm geeignet und benötigt in der Unterschale eine Bohrung mit einem Durchmesser von 12,5 mm.

Bei Montage ohne Unterschale ist auf glatten Oberflächen die Schutzart IP66 erreichbar, indem zwischen Oberteil und Wand ein fachgerecht ausgewähltes geeignetes Dichtmittel (z.B.: Silikon) oder die mitgelieferte Wanddichtung verwendet wird.

## Bohrschablone



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.

**CTI** Commerzielle  
und Technische  
Informationssysteme  
GmbH

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