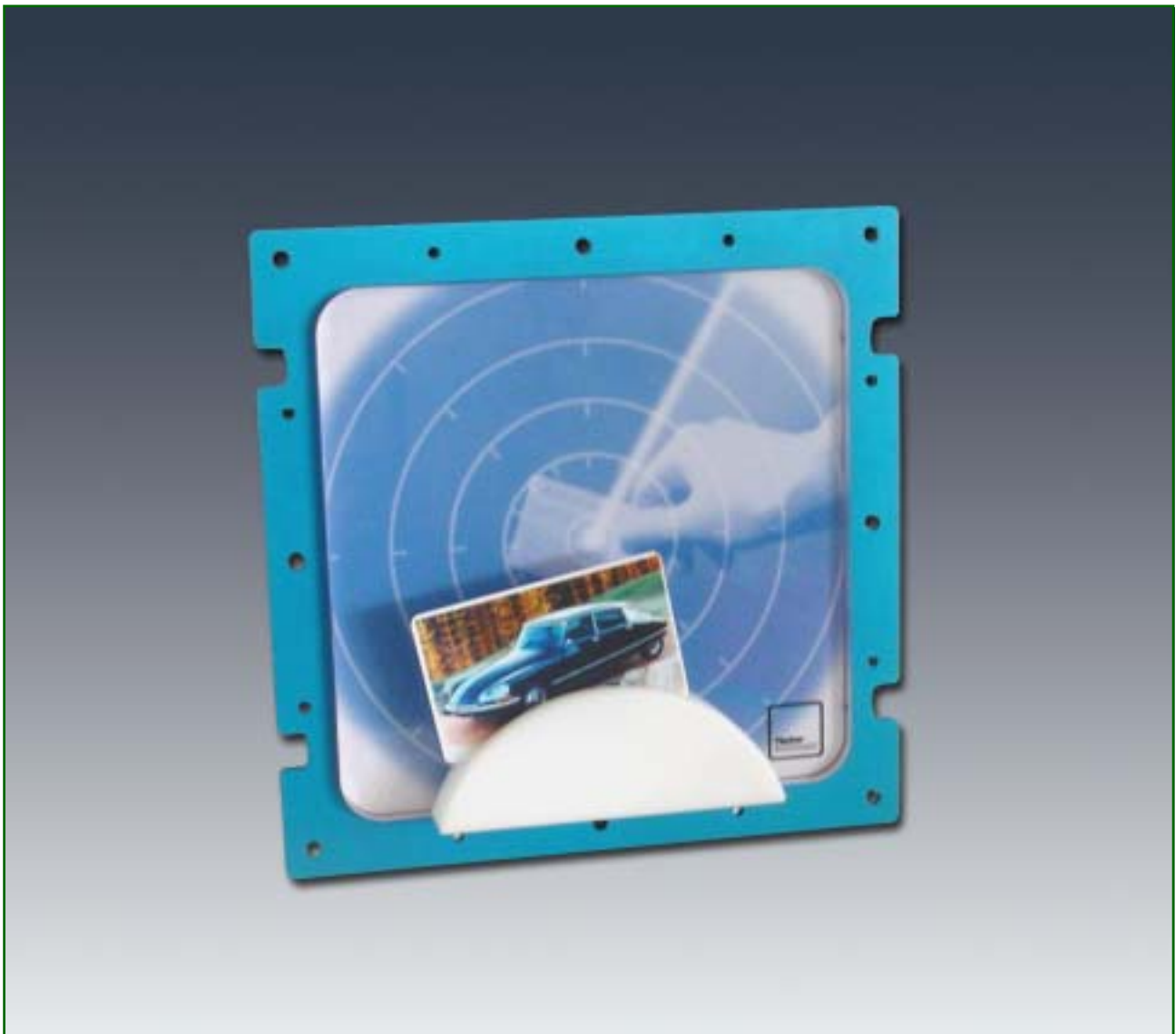


CLRD 608

Kontaktloser Leser



Beschreibung

Der äußerst robuste Leser für kontaktlose MifareKarten erfüllt die wachsenden Anforderungen hinsichtlich der Lesesicherheit und der problemlosen Integration in bereits bestehende Systeme.

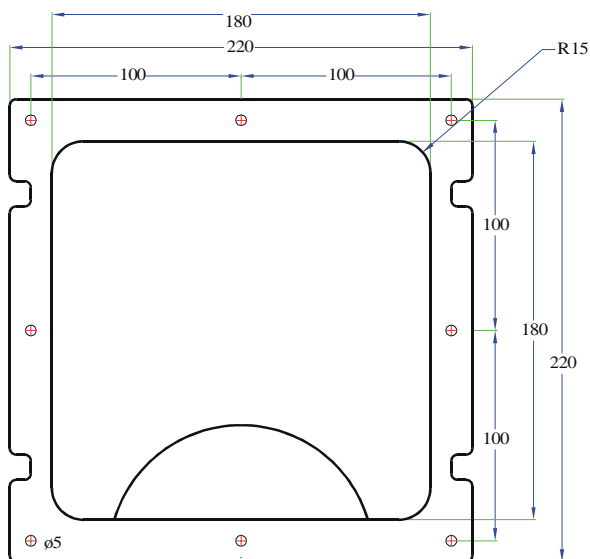
Der CLRD kann wahlweise für den Einbau von der Vorderseite oder Rückseite der Frontblende ausgelegt werden, zudem sind zwei verschiedene Einbaugrößen erhältlich. Optional ist ein Kartenhalter erhältlich um die Karte vor dem Antennenfeld dauerhaft zum Schreiben zu positionieren.

Der Datenverkehr erfolgt über eine RS-232-C oder eine RS485-Schnittstelle und enthält sowohl die Informationen von oder zur kontaktlosen Karte, als auch die Steuerinformationen für die Funktion des CLRD.

Leistungsmerkmale

- Einfache Handhabung über RS-232-C oder RS485-Interface
- Vandalismussicherer Aufbau
- Wartungsfreies Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 III
- Befestigungsrahmen aus Aluminium ALMg3 eloxiert
- Schlagfeste Kontaktfläche aus Polycarbonat

Abmessungen



Anwendung

Insbesondere dort, wo kontaktlose Karten in rauer Umgebung mit hoher Verschmutzungstendenz durch Staub und Lösungsmittel eingesetzt werden, ist der CLRD die ideale Lösung, da er durch seine Bauform einen nahezu luft- und wasserdichten Einbau zulässt. Aufgrund seiner äußerst robusten Bauweise ist der CLRD für härteste Einsatzbedingungen geradezu prädestiniert.

Eine große Anzahl unterschiedlicher Lieferversionen ermöglicht die optimale Einbindung in das Anwendungsumfeld. Kundenspezifische Versionen können auf Wunsch realisiert werden.

Typische Anwendungsbereiche sind:
POS, Betriebs- und Zeitdatenerfassung, Zutrittskontrollsysteme, Autowaschanlagen, LKW-Managementsysteme usw..

Technische Daten

- Betriebsspannung +12 VDC
- Betriebstemperatur 0°C...70°C
- Luftfeuchtigkeit 30% bis 90% rel. Feuchte, nicht kondensierend
- Gewicht ca. 2,0 Kg.
- Kartentyp MIFARE
- Kontaktfeld CLRD-608, 180 x 180 mm
CLRD-680, 100 x 100 mm
- max. Leseabstand ca. 50 mm
- Schnittstellen RS-232-C , RS485
- Protokoll, Elektrische Daten und Anschlußbelegung siehe Gemplus-Manual „GemAccess608“

Lieferversionen

- **CLRD-608/E1** Leser für kontaktlose Karten. Einbau von der Rückseite der Frontblende.
- **CLRD-608/E2** Leser für kontaktlose Karten. Einbau von der Vorderseite der Frontblende.
- **CLRD-608/E3** Leser für kontaktlose Karten. Einbau von der Rückseite der Frontblende mit Kartenhalter.
- **CLRD-608/E4** Leser für kontaktlose Karten. Einbau von der Vorderseite der Frontblende mit Kartenhalter.
- **CLRD-680/E1** Leser für kontaktlose Karten. Einbau von der Rückseite der Frontblende.
- **CLRD-680/E2** Leser für kontaktlose Karten. Einbau von der Vorderseite der Frontblende.