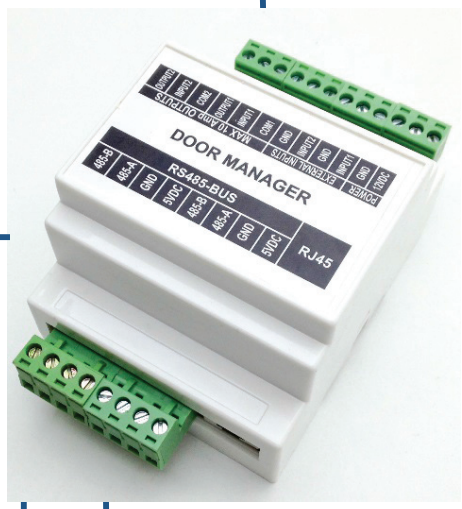
AC-H/AC-B Zutrittskontrollgerät zum CB- oder CH-System
für Mifare Transponder

12V DC Netzteil 1A

Der **Tür-Leser** wird neben der Tür montiert.



4 adrig
2,4m Länge
kann verlängert
werden

Die **Auswerteeinheit** wird im Innenbereich montiert.

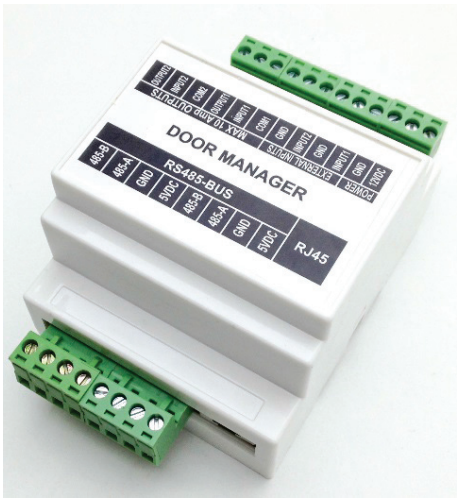
Externer Taster

Vorh. Türöffner

Die Auswerteeinheit bietet Anschluss Möglichkeiten für 2 Lesegeräte (Innen und Außen) und 2 externer Taster. Die Auswerteeinheit stellt 2 Relais zur Verfügung (Relais 1 Öffner, Relais 2 Schließer). Beide Relais schalten nach dem Einlesen einer berechtigen Karte oder Schlüsselanhänger und durch Schließen einer der beiden Taster Eingänge.

I-KEYS · RFID-Technik
Sieglindestraße 9, 12159 Berlin , Germany , Tel. +49 (0)30 6500 1009 , Fax +49 (0)30 9660 3309
email@i-keys.de , www.i-keys.de

AC-H/AC-B Zutrittskontrollgerät zum CB- oder CH-System für Mifare Transponder



Funktion

Durch Einlesen der Karte an beiden möglichen Anschlüssen für den RFID Leser oder durch Betätigen des Externen Tasters an beiden möglichen Anschlüssen für externe Taster werden immer beide Relais geschaltet.
Öffner COM1 und Output 1
Schließer COM2 und Output 2
Die Berechtigung der RFID Karten und Schlüsselanhänger erfolgt mit der zum CB- und CH-System verfügbaren Managementsoftware.

Auswerteeinheit Anschlüsse

RS485-BUS (Anschluss Leser)

485-B	Anschluss Leser 1 (grün)
485-A	Anschluss Leser 1 (gelb)
GND	(-) GND Anschluss Leser 1 (schwarz)
5VDC	+ 5V Gleichspannung Leser 1 (rot)
485-B	Anschluss Leser 2 (grün)
485-A	Anschluss Leser 2 (gelb)
GND	(-) GND Anschluss Leser 2 (schwarz)
5VDC	+ 5V Gleichspannung Leser 2 (rot)
RJ45	Anschluss Service

Power (Stromversorgung)

12V DC	+ 12 V Gleichspannung
GND	(-) GND

External Inputs (Anschluss externer Taster für Relais)

INPUT1	Anschluss Taster 1
GND	Anschluss Taster 1
INPUT2	Anschluss Taster 2
GND	Anschluss Taster 2

MAX 10 AMP OUTPUTS (Relaisausgänge)

COM1	Relais 1 Mittelkontakt
INPUT1	Relais 1 Backup ohne Funktion
OUTPUT1	Relais 1 Öffner
COM2	Relais 2 Mitteklontakt
INPUT2	Relais 2 Backup ohne Funktion
OUTPUT2	Relais 2 Schliesser

Leseeinheit Anschlüsse

rot	+ 5V Gleichspannung Eingang
schwarz	(-) GND Anschluss Eingang
Grün	485-B Eingang
gelb	485-A Eingang

Technische Daten

Auswerteeinheit

Spannung	12V DC
Abmessungen	70 x 86 x 60 mm
Abmessungen incl. Anschluss	70 x 115 x 60 mm
Montage	Befestigung auf Hutschiene
Umgebung	für Innenbereich

Leseeinheit

Spannung	5V DC
RFID	MIFARE
Abmessungen	38 x 83 x 16 mm
Farbe	schwarz
Anschlussleitung	Länge ca. 2,4 m
Signalisierung	LED (rot), Piepton
Umgebung	wasserdicht
Montage	Befestigung an Rückwand

Netzteil

Spannung	12V DC
Strom	1A

I-KEYS · RFID-Technik
Sieglindestraße 9, 12159 Berlin , Germany , Tel. +49 (0)30 6500 1009 , Fax +49 (0)30 9660 3309
email@i-keys.de , www.i-keys.de