

## Zutrittskontrollmodul für 2 Türen ADM-2W704 (Access Door Modul)

### Beschreibung

Das Modul ADM-2W704 ist eine intelligente Einheit für die Zutrittskontrolle. Das Gerät bietet Anschlussmöglichkeiten für 2 Kartenleser. In Verbindung mit dem Access System Manager (ASM) bietet es, über das Delta LINKnet Netzwerk, alle Möglichkeiten der Zutrittskontrolle, wie freie Programmierbarkeit, Fernbedienung der Türen, Zutrittskontrolle, Türüberwachung, Versorgung der Türperipherie sowie zusätzliche Ein- und Ausgänge.



### Allgemeine Merkmale

- Steuert 2 in einfache Richtung gehende Türen oder eine Tür mit Ein- und Ausgangsleser
- 2 Wiegand Eingangs-Schnittstellen zum Anschluss von Lesern basierend auf Legic, Mifare und anderen berührungslosen Lesesystemen
- Kann im Fall von Kommunikationsfehlern im eingeschränkten Modus für Zutrittsereignisse weiterarbeiten
- Kommunikation über LINKnet-Netzwerk
- Konfigurierbares Wiegand Kartenformat bis zu 64 Bits
- Alle externen Eingänge können überwacht werden, um einen Status über die externe Verkabelung zu erhalten (Widerstandbeschaltung Typ 1, 2, 3, 4)
- Einfache Montage
- Konstruiert für einfache Verdrahtung im Feld
- Ausgestattet mit Batterie Ladestromkreis

### Applikationen

Der ADM-2W704 wurde entwickelt für die Zutrittskontrolle von zwei unidirektionalen Zugängen oder eines bidirektionalen Zugangs. Es können bis zu 12 Türmodule (ADM-2W704) an einen System Manager (ASM-24E) über das LINKnet Netzwerk angeschlossen werden.

Der ADM-2W704 ist mit einem Batterie Ladestromkreis ausgestattet, um bei einem Netzspannungsausfall über die optionale Spannungsversorgung des Controllers, den Access System Manager und alle anderen angeschlossenen Komponenten (Kartenleser, Türöffner, Magnetische Verriegelungen, etc.) über eine Batterie mit Spannung zu versorgen.

Alle externen Eingänge können sowohl auf Alarm- und Normalzustand als auch auf Sabotage, Drahtbruch oder Kurzschluss überwacht werden.

### Spezifikationen

#### Kartenleser

- 2 Wiegand-Eingänge (Kartenleser, Tastatur, Biometrie, etc.)

#### Eingänge

- Widerstandsüberwachte Eingänge
- 2 Türkontakte
- 2 Tastereingänge für Ausgangsanforderung (RTE)
- 2 zusätzliche Eingänge (AUX, IP3, IP7) (für Sabotage, Kartenleser, Bewegungsmelder, etc.)
- 1 Eingang zur Überwachung der Gehäusetür (Tamper)

#### Ausgänge

- 2 Form C Relais für Türöffner
  - 24V DC/AC, 5A mit Überlastschutz
  - +12V DC, 500mA für jedes Schloss (intern überwacht)
- 2 Form C Hilfsrelais
  - 24V DC/AC, 5A mit Überlastschutz für spezielle Applikationen
- 4 LED Treiber (LED1, LED2)
  - Zur Ansteuerung der roten oder grünen LED oder eines Summers am Kartenleser
  - Open-Collector-Ausgang
  - 24 VDC, 50mA (Strom begrenzt)

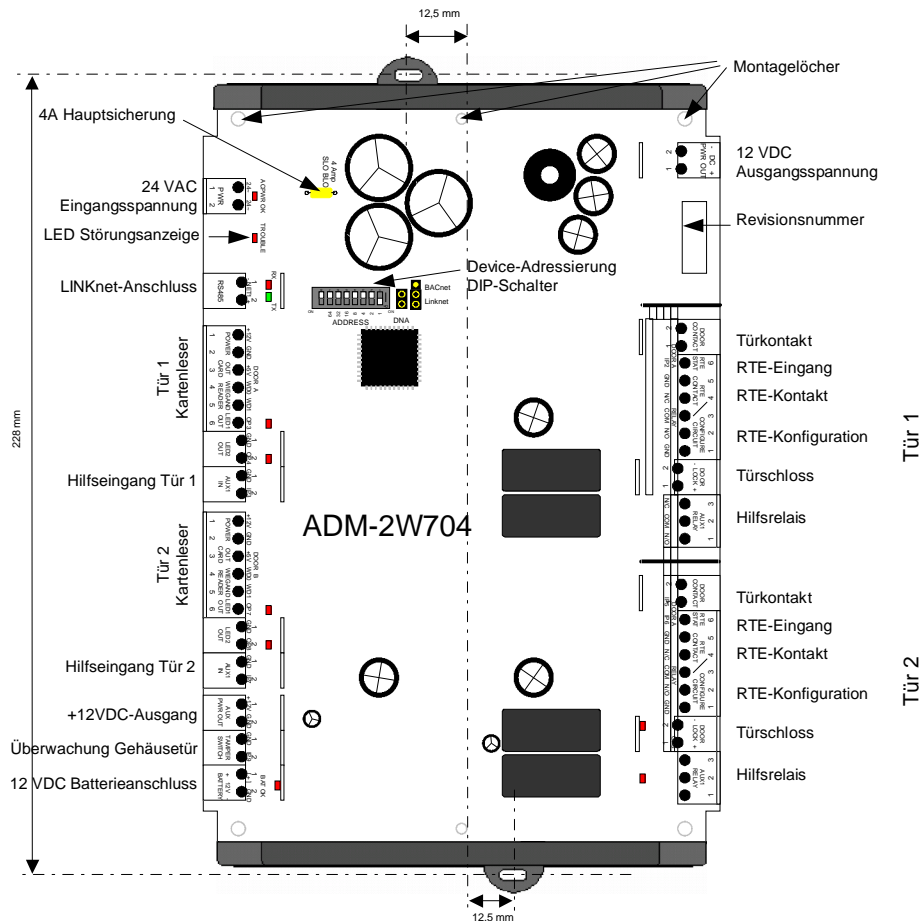
LED Statusanzeige für jeden Ausgang

#### Ausgangsspannungen

- 2 Kartenleserspannungen
  - je Kartenleser +5VDC, 50mA, jeder Kartenleser mit selbst zurücksetzender Sicherung
- 2 Kartenleserspannungen
  - je Kartenleser +12VDC, 160mA, jeder Kartenleser mit selbst zurücksetzender Sicherung
- 1 Hilfsausgang
  - +12VDC, 50mA, selbst zurücksetzende Sicherung
- 1 DC-Ausgang (DC-Power)
  - +10VDC bis +15VDC, 0.25A, selbst zurücksetzende Sicherung

Document Edition 3.0 April 2007

## Zutrittskontrollmodul ADM-2W704 Anschlussbild



### Spezifikationen (Fortsetzung)

#### Technologie

8-Bit Prozessor mit internem A/D-Wandler, Flash und RAM-Speicher

#### Adressierung

Einstellung über DIP-Schalter  
Adressbereich 1 bis 12 auf dem LINKnet

#### Programmierung

Frei programmierbar in GCL+

Applikationen können über Netzwerk in den Flash Speicher des ASM-24E geladen werden

ASM-24E Controller-Betriebssystem ist im Flash-Speicher gespeichert (kann über Netzwerk geladen werden)

#### Kommunikationsanschlüsse

Sub LAN (NET1)  
Delta LINKnet @ 76800 Baud,  
(maximal 12 Geräte pro LINKnet)

#### Anschlussklemmen

Abziehbare Schraubklemmen

#### Verkabelungsart

Klasse 2

#### Spannungsversorgung

24 VAC / 75 VA

Hinweis:

Pro ADM-2W704 ist ein eigener Transformator erforderlich.

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 - 55 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 10-90% rF  
(nicht kondensierend)

#### Bauform

Aufklappbares Gehäuse

#### Maße

240 x 150 x 56 mm (mit Gehäuse)

#### Gewicht

680 g (mit Gehäuse)

#### Zertifikate / Normen

CE  
FCC

### Zubehör

- |             |                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASM-24E     | - Access System Manager Controller mit Gehäuse<br>BACnet MS / TP LAN<br>Max. 10.000 Karteninhaber                      |
| ASM-24E-322 | - Access System Manager Controller mit Gehäuse<br>BACnet MS / TP LAN<br>Max. 2.500 Karteninhaber<br>(nur Version 3.22) |

### Bestellung

Bestellnummer: ADM-2W704