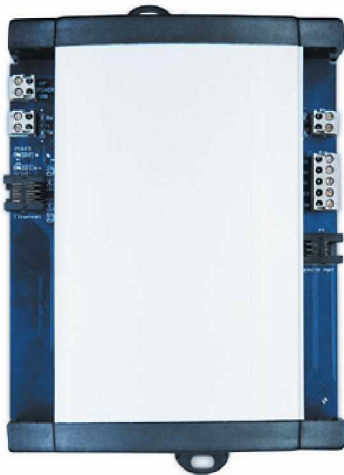


Access System Manager ASM-24E

Beschreibung

Deltas ASM-24E ist ein frei programmierbarer Native BACnet™ Building Controller, der auf dem BACnet MS / TP RS485 LAN oder mit BACnet über Ethernet kommuniziert. Er ist ein intelligenter Controller, der speziell für Zutrittskontrollapplikationen entwickelt wurde. Der Controller ermöglicht die Auswertung von Zutrittskontrollereignissen in einem Netzwerk aus Türmodulen, welche als erweiterte Ein- und Ausgänge zum Access System Manager agieren.



Allgemeine Merkmale

- BACnet MS / TP und BACnet PTP Protokolle
- Datenbank Backup im Flash-Speicher
- Frei programmierbar in GCL+
- Kommunikation über LINKnet-Netzwerk
- Einfache Montage
- Applikations-Datenbank kann über das Netzwerk geladen werden
- Controller Betriebssystemaktualisierung über das Netzwerk
- Derived Network Addressing (DNA) zur einfachen Integration in eine Standard-Netzwerk Architektur
- Operationen zum Karten-Zutrittssystem werden komplett im Controller abgelegt, es ist kein PC für die Funktionalität erforderlich
- Spannungsversorgung durch externe 12VDC Batterie bei Netzspannungsausfall

Applikationen

Der ASM-24E wurde für die Zutrittskontrolle von Multipel-Türen entwickelt. Bis zu 12 Türmodule (ADM-2W704) können an einen Access System Manager via LINKnet angeschlossen werden. Der Access System Manager kann bis zu 10.000 Karteninhaber und Ereignisse speichern.

Der ASM-24E ermöglicht die einfache Konfiguration von Alarmen für die Systemüberwachung sowie Zutrittsereignissen und Zutrittsalarmen.

Das Programmieren des Zutrittskontrollsystems ist einfach und intuitiv, da objektorientiert. Standard Ein- / Ausgänge und Objekte werden automatisch erstellt und können dann modifiziert werden. Die Programmiersprache GCL+ kann für fortgeschrittene maßgeschneiderte Lösungen und Integration verwendet werden.

Spezifikationen

BACnet Profil

BACnet Building Controller (B-BC)

BACnet-Merkmale

Native BACnet™ Firmware
BACnet MS/TP Kommunikation
BACnet PTP Kommunikation

Device Typ

Konfigurierbar als Area, System oder Subnet Device

Technologie

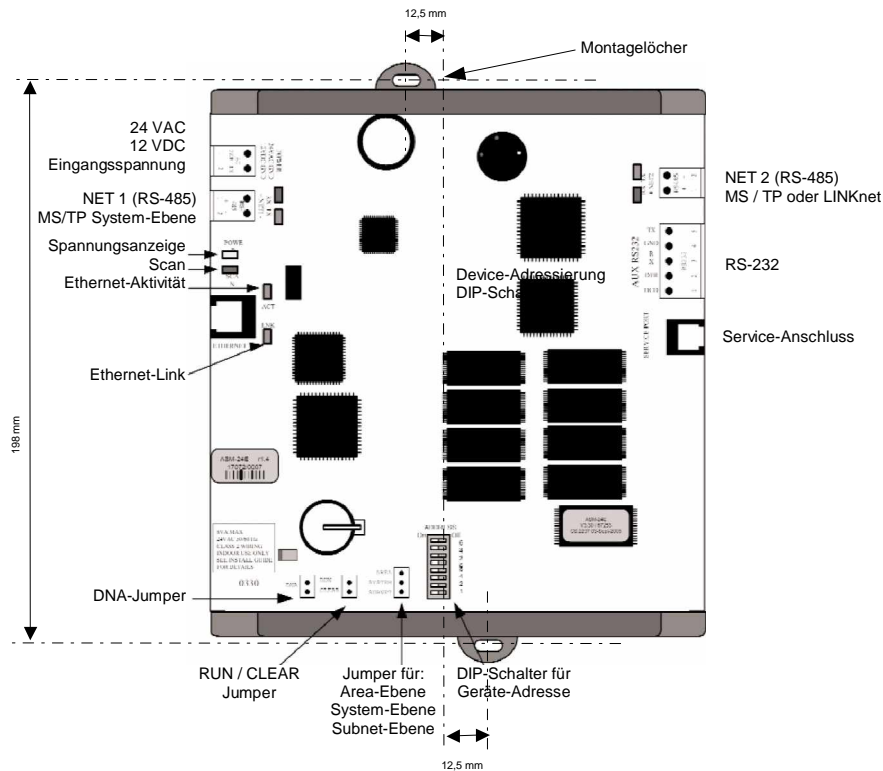
32-Bit Prozessor
2 MB Flash-Speicher
2 MB SRAM für Datenbank
Echtzeit-Uhr mit Lithium Batterie und SRAM Backup
LED-Anzeige für CPU Status

Adressierung

Einstellung über DIP-Schalter und Jumper oder per Software

Document Edition 3.0 April 2007

Access System Manager ASM-24E Anschlussbild



Spezifikationen (Fortsetzung)

Kommunikationsanschlüsse

Main LAN (NET1)
BACnet MS/TP @ 9600, 19200, 38400
oder 76800 Baud (Standard),
maximal 99 Geräte pro BACnet
MS/TP Segment

Sub LAN (NET2)
Delta LINKnet @ 76800 Baud,
(maximal 12 ADM-2W704-Module
auf dem LINKnet)

BACnet über Ethernet, 10Base-T
BACnet PTP
480, 9600 (Standard), 38400 oder
115200 Baud

Anschlussklemmen

Abziehbare Schraubklemmen

Verkabelungsart

Klasse 2

Spannungsversorgung

12 VDC (über ADM-2W704)

24 VAC / 8 VA (50/60 Hz)

LED-Statusanzeige

Umgebungsbedingungen

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

Bauform

Aufklappbares Gehäuse

Maße

210 x 146 x 56 mm (mit Gehäuse)

Gewicht

320 g (mit Gehäuse)

Zertifikate / Normen

CE

FCC

BLT gelistet

Zubehör

ADM-2W704 - Zutrittskontrollmodul
für 2 Türen

Bestellung

Bestellnummern für ASM-24E
entsprechend der gewünschten
Optionen:

ASM-24E - Controller mit Gehäuse
BACnet MS / TP LAN
Max. 10.000 Karteninhaber

ASM-24E-322 - Controller mit Gehäuse
BACnet MS / TP LAN
Max. 2.500 Karteninhaber
(nur Version 3.22)

