



DIGIcontrol-E8C/S

- VDS konformes Alarm I/O Modul
- 8 einzeln adressierbare überwachte Eingänge
- 2 OC-Ausgänge 24V/120mA
- 2 Abschaltbare 12V/160mA Stromausgänge
- 1x Umschaltrelais 6A
- Koded-Relay Interface für Zutrittskontroll-Leser
- Sabotagekontakt
- Konfigurierbare Filterfunktion für Alarmeingänge
- EEPROM für Filter- und Eingangs-Parameter
- Intelligente Building Bus (IBB) Schnittstelle
- Verschlüsselte BUS-Kommunikation

DIGIcontrol-E8C

Eingangs / Ausgangs Module

Der DIGIcontrol-E8C Eingangs /Ausgangs Modul wurde speziell Entwickelt um alle Anforderungen der VDS im Zusammenhang mit der DIGIcontrol-FC380x Serie zu entsprechen. Der DIGIcontrol-E82 Erweitert die Eingangs- und Ausgangskapazität des DIGIcontrol-FC380x Controllers mit vernetzten Alarmeingängen für Präsenzmelder, Lichtschalter und Regeleinrichtungen über den IBB-Bus.

Der DIGIcontrol-E8C I/O-Modul mit lokaler Intelligenz verbindet acht überwachte Alarmeingänge, zwei Open-Kollektor-Ausgänge mit zwei gesteuerten 12V-Ausgängen und ein Umschaltrelais über den „Intelligent Building Bus“ (IBB/S) mit dem zentralen Floorkontroller

Eine integrierte „Koded-Relay“ Schnittstelle mit erlaubt den direkten authentifizierten Anschluss von ATS-Zutrittskontrolllesern zur Türöffnung über das Relay auch im „offline“ Zustand. Ein Sabotagekontakt schützt das Gerät gegen unbefugtes Öffnen des Gehäuses. Das Gerät kann optional für die verschlüsselte Kommunikation mit der FC380x Serie konfiguriert werden.

Eine eindeutige Seriennummer ermöglicht die Konfiguration einer RS485-ID-Nummer im Bereich von 1 bis 120. Das Modul wird mit einem integrierten Schaltnetzteil über den 24V IBB Bus versorgt.

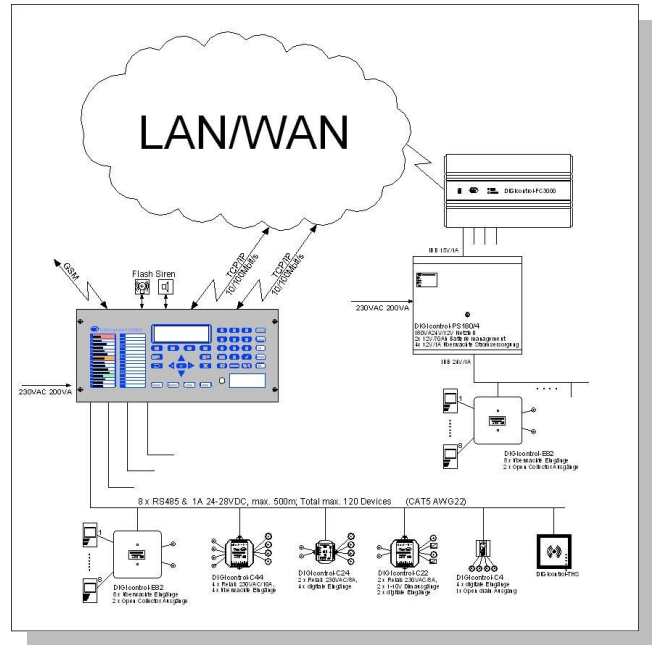
Zwei 12V / 160mA Stromausgänge (über ein integriertes Schaltnetzteil aus der Busspannung erzeugt) ermöglichen die Versorgung von Sensoren mit Strom. Der Ausgangsstrom wird überwacht und über elektronischen Sicherungen gesichert und kann auch über einen Befehl von der Zentrale unterbrochen werden, um z.B. intelligente Sensoren zurückzusetzen.

Aufgrund der 12V-Taktnetzteilausgänge mit der Versorgung über die Busleitung, kann DIGIcontrol-E82 nur mit der vom Floorkontroller gelieferten 24V Busspannung versorgt werden.

Parameter werden in einem EEPROM gespeichert, um den Verlust von Daten im Fall eines Stromausfalls zu vermeiden. Die Konfiguration erfolgt über den Host PC und ermöglicht das Laden von Parametern wie zB. die Verbindung von den Eingängen zu Lichtkreisen oder Beleuchtungsgruppen, Eingangsfilterung, Zuordnung zu Alarmzonen und Eingangscharakteristiken.

Jeder Eingang kann zur gleichen Zeit für die Alarmüberwachung, Zutrittskontrolle, Lichtsteuerung, Regelung Video- und Gegensprechanlagenfunktionen verwendet werden.

Die geringe Größe des DIGIcontrol-E8C Eingangs/Ausgangs-Modul ermöglicht eine einfache Aufputz Montage.



Technische Daten:

DIGIcontrol-E8C:

CMOS-Mikroprozessor mit EEPROM für ID

und Filterparameter,

IBB/S Busschnittstelle

Bus-Versorgungsspannung: 20-28 V DC

Betriebstemperatur: -10 ° bis + 45 ° C

8 überwachte digitale Eingänge

2 Open-Kollektor-Ausgänge max. 24V/120mA

2 überwachte und schaltbare 12V Stromausgänge
zusammen 160mA mit elektronischer Sicherung

1 Umschaltrelais 6A/230VAC/100VDC

Sabotageschalter geschütztes Aufputzgehäuse

Abmessungen: 114 x 114 x H 26 mm

Lieferumfang:

DIGIcontrol-E8C (10 Stk. Box) komplett mit Montage- und Verdrahtungsanweisungen.

Information contained in this document is correct at the time of publication (170720) is subject to change without notice.

Austrian Technical Systems

ATS

Werk Wienerwald +43-2238-700-05, <http://www.ats.co.at>, mail: sales@ats.co.at