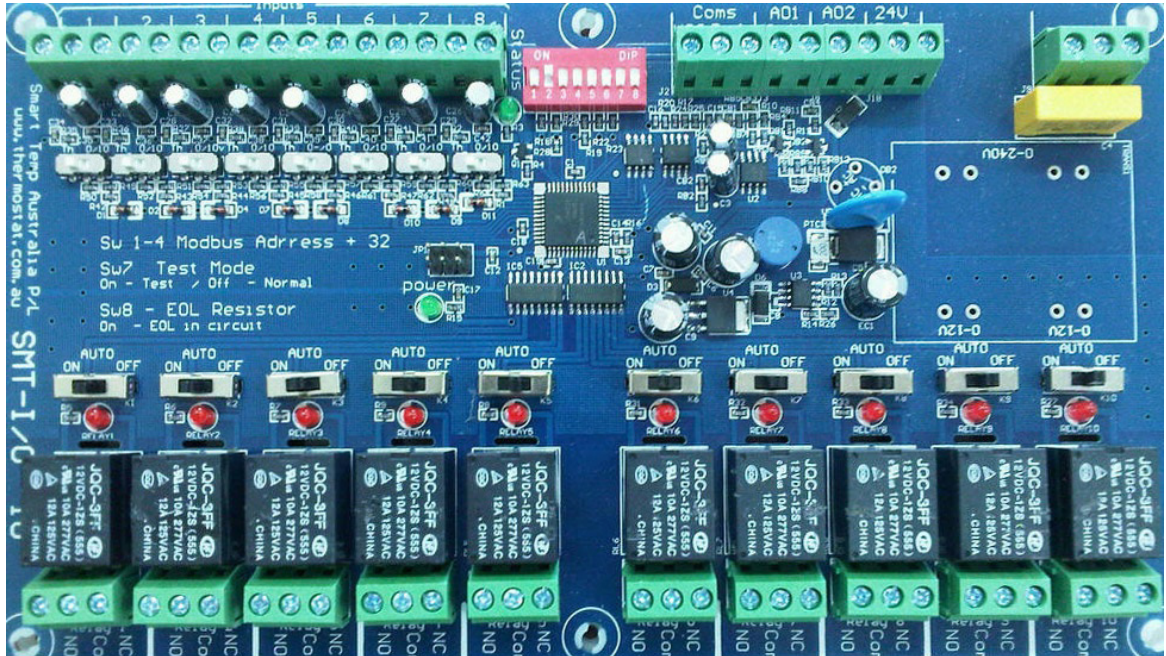


I/O Modul für die Verwendung mit dem FSC-M240-MX Controller.



## Inhaltsübersicht

Kapitel	Seite	Kapitel (Fortsetzung)	Seite
Technische Daten	1	Abmessungen / elektrische Anschlüsse	4

## Technische Daten

<b>Elektrische Daten</b>	Nennspannung Leistungsverbrauch Strom Verbindungen Anschlüsse Eingänge  Anschlüsse Ausgänge	24 V DC < 10 W 2 A Klemmanschlüsse 8 Digitale Eingänge Schalter muss auf Position "Links" gestellt sein (TH) Digital (Ein/Aus) 10 Relais, Umschaltung (potentialfreie Kontakte), max. 230V AC @ 5A jedes Relais ist mit einem on/off/Auto Schalter ausgerüstet. Schalter muss auf Position "Auto" (Mitte) gestellt sein
--------------------------	---	--

**Kommunikation / BACnet** Anwendung



Protokoll  
Medium  
Baudraten  
BACnet Port

Adressen

Terminierung

Reaktionszeit

**Sicherheit** Schutzklasse  
Schutzgrad

**Dimensionen** Breite  
Höhe  
Länge  
Gewicht  
Siehe Zeichnung Seite 4.

Für einfache Integration von Ein- und Ausgängen in Kombination mit dem FSC-M240-MX Controller  
BACnet MS/TP  
RS-485 nicht galvanisch getrennt  
autom. Erkennung der Baudrate  
Einbindung in das FSC-M240-MX-Netzwerk über den BACnet Port 4 am FSC-M240-MX Controller  
BACnet Adressen 124, 125, 126, Einstellungen über Dip Schalter  
120 Ohm Abschlusswiderstand.  
Einstellbar über Dip Schalter  
< 100 ms

III (Niederspannung)  
IP00, kein Gehäuse, (optional IP65 mit Gehäuse)

120 mm  
19 mm  
210 mm  
0.350 kg

<b>Installation</b>	Schaltschrank, mit Schrauben Optional: FSC-A-IOM24-MX für die Montage auf DIN Schiene (Typ: FSC-A-IOM24-R-MX). Oder in einem IP65 Gehäuse (Typ: FSC-A-IOM24-E-MX, FSC-A-IOM24-E2-MX)
<b>Elektrische Installation</b>	Siehe Details Seite 4.
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Das FSC-A-IOM24-MX darf nicht ausserhalb seiner vorgesehenen Anwendungen eingesetzt werden, insbesondere nicht in Flugzeugen oder anderen fliegenden Transportgeräten. Der Käufer oder das Unternehmen, welches das FSC-A-IOM24-MX vor Ort einbaut, ist für das ordnungsgemässe Funktionieren des Gesamtsystems verantwortlich. Der Einbau darf nur durch entsprechend bevollmächtigte Spezialisten durchgeführt werden. Alle geltenden Rechtsvorschriften oder institutionellen Einbauvorschriften müssen bei der Installation beachtet werden.</p> <p>Elektrische und elektronische Komponenten im Gerät dürfen nicht als Haushaltsabfälle entsorgt werden. Alle vor Ort geltenden Richtlinien und Vorschriften sind einzuhalten.</p>
<b>Option Schutzgrad IP65: Ausführung mit Gehäuse</b>	Montage der FSC-A-IOM24-MX Karte in einem Polykarbonat-Gehäuse mit grauem oder transparenten Deckel mit integriertem Schaltnetzteil 230 V AC / 24 V DC. FSC-A-IOM24-MX Karte und Schaltnetzteil sind fest montiert und verdrahtet. Typ: Typ: FSC-A-IOM24-E-MX und FSC-A-IOM24-E2-MX. Anschluss der 230 V AC Spannung direkt an das Schaltnetzteil.
<b>Gehäusedimensionen IP65</b>	Länge: 244mm Breite: 155mm Höhe: 90mm ohne Deckel, 120mm mit Deckel
<b>Eingangsspannung Schaltnetzteil IP65</b>	230 V AC 24 V DC 0.42 Amp, 10 Watt
<b>Produkteigenschaften/ Applikation</b>	<p>Das FSC-A-IOM24-MX ist die perfekte Komplettierung um weitere Ein- und Ausgänge für Szenarien und Ventilatoren in das FSC-M240-MX-Netzwerk zu integrieren. Alle Relais und Eingänge können über den FSC-M240-MX Controller überwacht und gesteuert werden. Die Eingänge sind digital ausgelegt. Es können digitale Kontakte (Ein/Aus) angeschlossen werden.</p> <p>Die Ausgänge sind universell ausgelegt. LEDs zur Anzeige von Status und Diagnose. Das FSC-A-IOM24-MX kann in den Schaltschrank, auf einer DIN-Schiene oder in einem Standard-Gehäuse eingebaut werden.</p>

## Abmessungen / elektrische Anschlüsse

