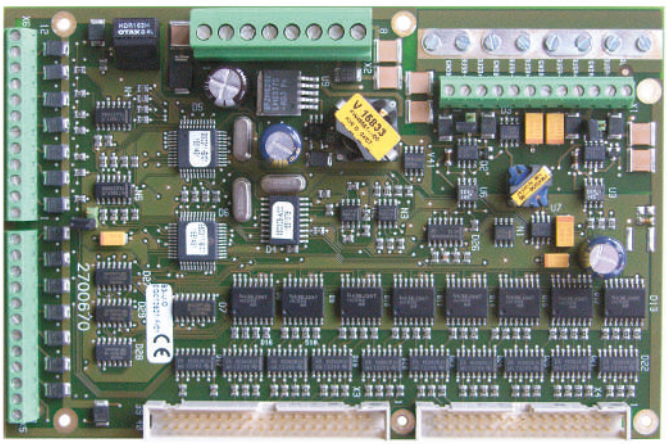
Universelle Ein-/Ausgabebaugruppe B3-MMI-UIO
B3-MMI-UIO universal input/output module



• Baugruppe für Integral IP MX- oder Integral IP CX-Brandmelderzentrale • redundanter Aufbau • Ansteuerung von Lageplan- und Parallelanzeigetableaus • Ein-/Ausgabemodul für Abfrage von potenzialfreien Kontakten, Tasten und nicht überwachten Hupen, Lampen, Relais • Schnittstelle für MMI-Bus

• module for Integral IP MX or Integral IP CX fire alarm control panel • redundant structure • activation of floor plan and parallel indication panels • input/output module for query of potential-free contacts, buttons and non-monitored horns, lamps, relays • interface for MMI-bus

Beschreibung

Zur Ansteuerung von Lageplan- und Parallelanzeigetableaus oder als von der Zentrale abgesetztes Ein-/Ausgabemodul für die Abfrage von potenzialfreien Kontakten (Sprinkleranlagen) bzw. auch zur Ansteuerung von nicht überwachten Hupen, Lampen, Relais usw. Die Baugruppe wird je nach Bedarf entweder direkt in die entsprechenden Tableaus oder in Abzweigdosen eingebaut.

Die Baugruppe ist redundant aufgebaut. Im Fehlerfall wird die Zentrale auf die zweite Systemhälfte umgeschaltet, um den Betrieb aufrecht zu erhalten.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

Description

For control of floor plan and parallel indication panels or as a remote input/output module for querying potential-free contacts (sprinkler systems), and also for the control of non-monitored horns, lamps, relays etc. The module can be incorporated either directly into the corresponding tableaus or in junction boxes.

The module has a redundant design. In the event of a fault, the control panel is switched to the second half of the system to maintain operation.

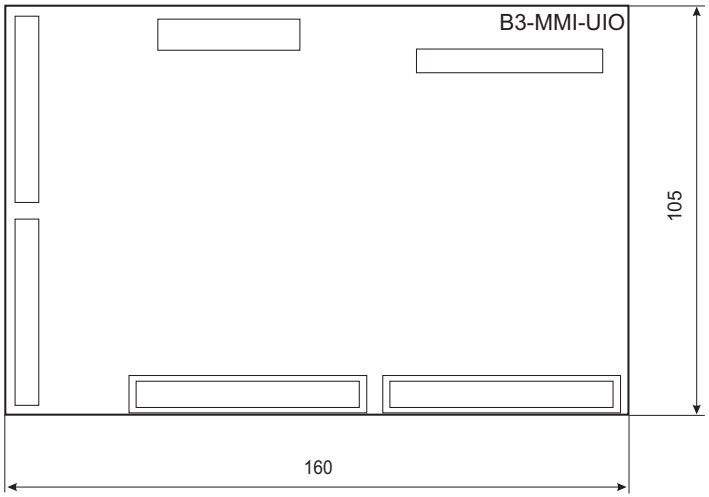
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

SCHRACK SECONET

Schrack Seconet AG | 1120 Wien | Eibesbrunnergasse 18 | +43 50 857
office@schrack-seconet.com | schrack-seconet.com

Universelle Ein-/Ausgabebaugruppe B3-MMI-UIO
B3-MMI-UIO universal input/output module

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich:	10 – 30 V DC
Ruhestrom:	14 mA typ.
Datenübertragung:	MMI-Bus
Elektrisch:	RS-485, galvanisch getrennt
Protokoll:	seriell, DIN 19244-3
Distanz zur Teilzentrale:	max. 1200 m
Anschluss:	Lageplan-, Paralleltableaus, Blitzleuchten, Sirenen, Hupen, Sprinkleranlagen etc.
Anschlussdaten:	64 Leuchtdiodenausgänge 2 mA max. 256 Leuchtdiodenausgänge/Zentrale 8 Open Collectorausgänge bis max.100 mA Ausgangsspannung max. +30 V 8 Eingänge mit 8 Ausgängen als 8 × 8 Matrix zusammenschaltbar Eingangsspannung +5 V Eingangsstrom max. 3,3 mA
Umgebungstemperatur:	
Herstellerangabe:	–5 °C bis +50 °C
VdS-geprüft:	–5 °C bis +40 °C
Abmessungen:	160 × 105 × 20 mm (H×B×T)
VdS-Anerkennung:	G200116
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-13-016

Technical data

Operating voltage range:	10 – 30 V DC
Quiescent current:	14 mA typ.
Data transmission:	MMI-bus
Electrical:	RS-485, galvanically isolated
Protocol:	serial, DIN 19244-3
Distance to sub-control unit:	max. 1200 m
Connection:	Floor plan panels, parallel panels, flashlights, sirens, horns, sprinkler systems etc.
Connection data:	64 LED outputs 2 mA max. 256 LED outputs/control panel 8 open collector outputs up to max. 100 mA Output voltage max. +30 V 8 inputs can be interconnected with 8 outputs as an 8 × 8 matrix input voltage +5 V input current max. 3.3 mA
Ambient temperature:	
Manufacturer's instruction:	–5 °C to +50 °C
Approved by VdS:	–5 °C to +40 °C
Dimensions:	160 × 105 × 20 mm (H×W×D)
VdS approval:	G200116
Declaration of Performance:	CPR-20-13-016

© Schrack Productions | B-DB-0183DE-EN | 2.0
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation