# IOS 0020 A Serielles Schnittstellenmodul 20 mA

www.boschsecurity.de



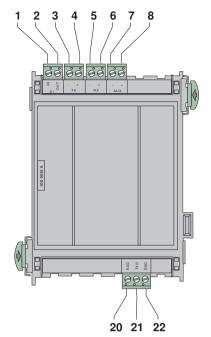


- Zum Anschluss von Peripheriegeräten mit serieller Schnittstelle
- ► Sofort betriebsbereit durch "Plug-and-Play"-Technik und steckbare Anschlüsse

Das IOS 0020 A Schnittstellenmodul verfügt über folgende Schnittstellen:

- eine S20-Schnittstelle
- eine RS232-Schnittstelle
- eine S1-Schnittstelle.

Über die RS232-Schnittstelle kann das Sprachalarmsystem Plena angeschlossen werden. Systemübersicht



GND	RXD0	TXD0
5	4)3(2	1
9	87	6

Pos.	Beschreibung	Anschluss
1/2	S1 IN / OUT	S1-Schnittstelle
3/4	TX - / +	20 mA-Schnittstelle
5/6	RX + / -	20 mA-Schnittstelle
7/8	AUX - / +	Spannungsversorgung, +24 V DC/max. 1,3 A
20 / 21 /22	RXD / TXD / GND	RS232-Schnittstelle

# Lieferumfang

Anz.	Komponente
Anz.	Komponente

1 IOS 0020 A Serielles Schnittstellenmodul 20 mA

# **Technische Daten**

# Elektrik

Eingangsspannung	20 V DC bis 30 V DC 5 V DC ± 5%
Max. Stromaufnahme	15 mA (bei 24 V DC)
Max. Ausgangsstrom an AUX	1,3 A (bei 24 V DC)
Max. Leitungslänge	
• 20 mA Schnittstelle	1000 m
RS232 Schnittstelle	3 m

### Mechanik

Gehäusematerial	ABS Kunststoff
Gehäusefarbe	seidenmatt anthrazit, RAL 7016

Abmessungen	ca. 127 x 96 x 60 mm
Gewicht	
ohne Verpackung	ca. 175 g
<ul> <li>mit Verpackung</li> </ul>	ca. 350 g

# Umgebungsbedingungen

Zul. Betriebstemperatur	-5 °C bis 50 °C
Zul. Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Zul. rel. Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend
Schutzart nach IEC 60529	IP 30

# Bestellinformationen

# IOS 0020 A Serielles Schnittstellenmodul 20 mA

mit je einer S20-, RS232- und S1-Schnittstelle
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
10S 0020 A | 4.998.137.266 5645 2811

#### Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

#### Weitere Poduktinformationen:

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tell: /Fax: 449 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

#### Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz: TeleAlarm SA - Bosch Group Rue du Pont 23 CH - 2300 La Chaux-de-Fonds Weitere Informationen erhalten Sie unter: Telefon +41 32 327 25 40 Telefax +41 32 327 25 41 ch-securitysystems@bosch.com www.telealarm.ch