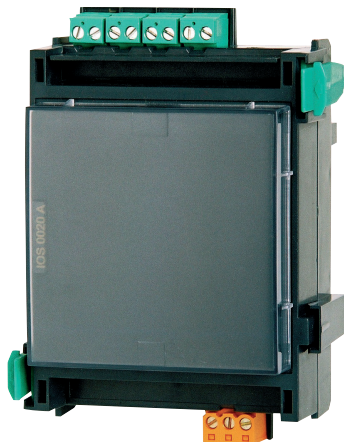


# IOS 0020 A 20 mA Communicatiemodule

www.boschsecurity.nl



- ▶ Aansluiting van randapparatuur met seriële interface
- ▶ Plena-verbinding via RS232
- ▶ Gereed voor gebruik dankzij plug-and-play-technologie
- ▶ Insteekbare klemmenblokken

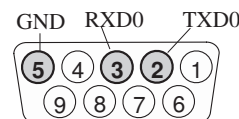
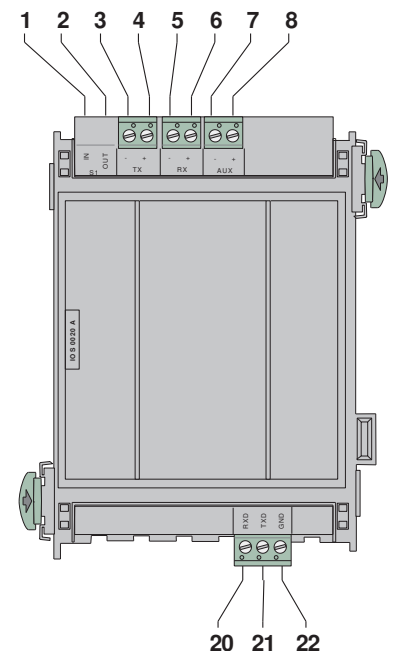
De communicatiemodule IOS 0020 A is voorzien van de volgende interfaces:

- een S20-interface
- een RS232-interface

Het gesproken woord alarmsysteem Plena kan via RS232 worden aangesloten.

## Systemoverzicht

Pos.	Omschrijving	Connector
1 2	-	-
3 4	TX - +	20 mA-interface
5 6	RX + -	20 mA-interface
7 8	AUX - +	Voeding 24 V DC/max. 1,3 A
20 21 22	RXD TXD GND	RS232-interface



**Meegeleverde onderdelen**

Aantal	Componenten
1	IOS 0020 A 20 mA Communicatiemodule

**Technische specificaties****Elektrische specificaties**

Ingangsspanning	20 VDC tot 30 VDC 5 VDC ± 5%
Max. stroomverbruik	15 mA (bij 24 VDC)
Max. uitgangsstroom AUX	1,3 A bij 24 VDC
Max. kabellengte	
• 20 mA-interface	1000 m
• RS 232-interface	3 m

**Mechanische specificaties**

Materiaal behuizing	ABS-kunststof, Polylac PA-766 (UL94 V-0)
Kleur van behuizing	zijdeglansafwerking, antraciet, RAL 7016
Afmetingen	Ca. 127 x 96 x 60 mm
Gewicht	
• Zonder verpakking	Ca. 175 g
• Met verpakking	Ca. 350 g

**Omgevingseisen**

Toegestane bedrijfstemperatuur	-5°C tot 50°C
Toegestane opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Toegestane relatieve vochtigheid	95%, niet-condenserend
Beschermingsklasse conform IEC 60529	IP 30

**Bestelinformatie**

**IOS 0020 A 20 mA Communicatiemodule**  
biedt één interface per stuk voor S20 en RS232  
Opdrachtnummer **IOS 0020 A**

**Vertegenwoordigd door:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com