

# DS

## Digitale Sprechstelle im Edelstahl-Design



**Abbildung:** DS 001 A-L1M  
3 Module – Lautsprecher, eine Taste und Mikrofon – im Aufputzgehäuse

### Hauptmerkmale

- Servicefreundlicher, modularer Aufbau
- Material der Module: Edelstahl
- Bis zu 4 Tasten zur Anmeldung an Pforten oder Leitständen bzw. zur Auslösung von Sprechverbindungen
- Mikrofon mit elektronischer Geräuschkompensation und Dynamikkompensation
- Stufenlose Einstellung von Mikrofonempfindlichkeit und Lautstärke
- Mikrofonüberwachung auf Ausfall
- 2 potenzialfreie Relaiskontakte

Die Sprechstellen der DS-Reihe sind optisch auf den Einsatz an Toren, Zugangsbereichen, Aufzügen, Reinräumen usw. abgestimmt. Sie sind für den Einbau in Aufputz- oder Unterputzgehäusen konzipiert. Die Sprechstelle gibt es mit 3 und 4 Modulen. Durch ihre Bauform sind die Sprechstellen vor Schmutz, Staub und Vandalismus geschützt.

### Komponenten

- Steuerelektronik
- Verschiedene Module (siehe nächste Seiten)

### Optional





- Kameramodul
- Regenschutzblende
- Standsäule

## Module

Der Aufbau der Sprechstelle ist modular. Es gibt Typen mit 3 und 4 Modulen. Alle Module haben die Maße 10 x 10 cm.

Folgende Module stehen zur Verfügung:

	<p>DS-L 01</p> <p>Lautsprechermodul im Lochdesign, 8 Ohm, 7 W</p>
	<p>DS-M 01</p> <p>Mikrofonmodul im Lochdesign, Elektretausführung</p>
	<p>DS-1 01</p> <p>Tastenmodul mit 1 Taste und Beschriftungsfeld, Größe Beschriftungsfeld: H = 60 mm, B = 45 mm</p>
	<p>DS-2 01</p> <p>Tastenmodul mit 2 Tasten und Beschriftungsfeld, Größe Beschriftungsfeld: H = 60 mm, B = 45 mm</p>
	<p>DS-T 01</p> <p>Beschriftungsmodul, Größe Beschriftungsfeld: H = 60 mm, B = 60 mm</p>

	<p>DS-W 01</p> <p>Wahlmodul, 16 Tasten</p> <p>Abbildung ähnlich</p>
	<p>DS-K 01</p> <p>Keramomodul, schwarz-weiß, 12 VDC</p> <p>Das Bild der Kamera wird an einem BNC-Stecker zum Anschluss an eine externe Kreuzschiene bereitgestellt.</p> <p>Technische Daten: 1/3" CCD-Sensor 420 TV-Linien Lichtempfindlichkeit 1,61 Lux (F2,0) Umgebungstemperatur -10 °C bis + 50 °C</p>
	<p>DS-F 01</p> <p>Keramomodul, farbig, 12 VDC</p> <p>Das Bild der Kamera wird an einem BNC-Stecker zum Anschluss an eine externe Kreuzschiene bereitgestellt.</p> <p>Technische Daten: 1/3" CCD Sensor 380 TV-Linien Lichtempfindlichkeit 14 Lux (F2,0) Umgebungstemperatur -10 °C bis + 50 °C</p>
	<p>DS-B 01</p> <p>Blindplatte</p>

### Mechanische Daten

Sprechstelle mit 3 Modulen	• Höhe x Breite x Tiefe	333 mm x 136 mm x 76 mm
	• Gewicht	ca. 4,5 kg
Sprechstelle mit 4 Modulen	• Höhe x Breite x Tiefe	433 mm x 136 mm x 76 mm
	• Gewicht	ca. 5,0 kg

### Elektrische Daten

• Betriebsspannungsbereich	42 VDC bis 72 VDC
• Ruhe-, max. Stromaufnahme	20 mA, 100 mA
• Frequenzbereich	300 Hz bis 3400 Hz
• Lautsprecher	7 W / 8 Ohm
• Relais 1	60 VDC / 30 VAC ; 0,5 A ; 20 W
• Relais 2	60 VDC / 30 VAC ; 0,5 A ; 20 W

### Umweltbedingungen und Normen

• Umgebungstemperatur ohne Kamera	-20 °C bis +55 °C
• Umgebungstemperatur mit Kamera	-10 °C bis +50 °C
• Lagertemperatur	-20 °C bis +55 °C
• Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 90 %
• Luftdruck	750 hPa bis 1100 hPa
• Schutzart	IP54
• Mikrofonüberwachung	EN 60849
• EMV	IEC / EN 61000-6-2 IEC / EN 61000-6-4

### INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de  
www.industronic.com