

DA 004

Digitale Außensprechstelle



Hauptmerkmale

- Bis zu 3 verschleißfreie Doppeltasten zum Auslösen von Sprechverbindungen
- Signalisierung des Anruf- oder Besetztzustandes über Leuchtdioden
- Servicefreundlicher, modularer Aufbau
- Mikrofon mit elektronischer Geräuschkompensation und Dynamikkompensation
- Stufenlose Einstellung von Mikrofonempfindlichkeit und Lautstärke
- Potenzialfreier Relaiskontakt

Die Sprechstellen der Typenreihe DA 004 werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem mit digitalen Schnittstellen betrieben. Sie sind speziell für den Einsatz in Bereichen mit Lärm, Schmutz und Staub sowie bei Hitze oder Kälte konzipiert.

Komponenten

- Zweiteiliges glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, schwer entflammbar
- Grundgehäuse mit Anschlussplatine
- Steckbare Frontplattenbaugruppe mit allen Funktionseinheiten einschließlich Mikrofon und Lautsprecher
- Elektronikeinheit 6 DSA
- Farbe RAL 3000 (rot)

Optionen

- Farbe RAL 7005 (grau; Typ: DA 004/GY)
- Farbe RAL 2004 (orange; Typ: DA 004/OG)
- Zusatzgerät für weitere Tasten
- Typ DA 004/25 mit Zusatzverstärker 25 DVA

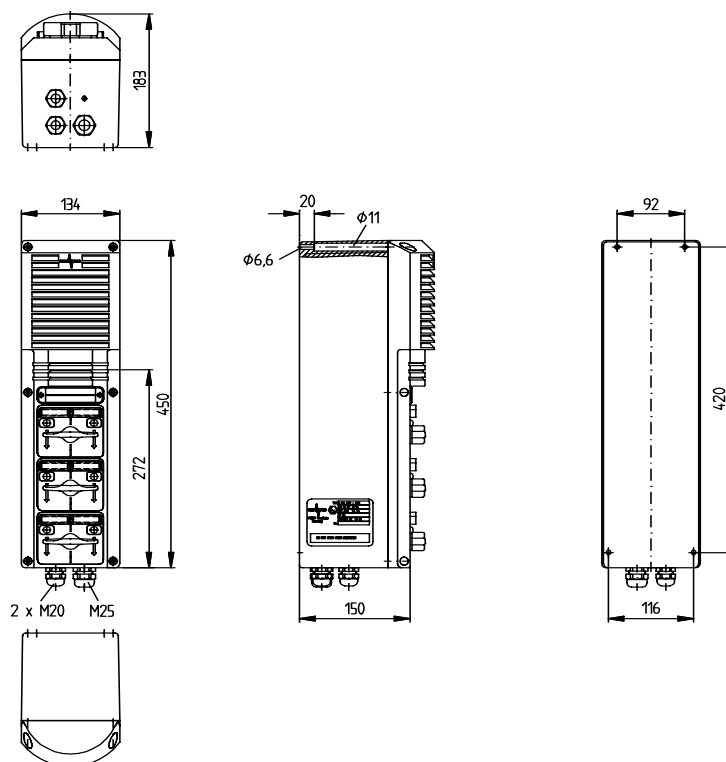


Abbildung 1: Maßzeichnung DA 004

Mechanische Daten

• Höhe x Breite x Tiefe	450 mm x 134 mm x 183 mm
• Kabelverschraubungen	1 x M25 + 2 x M20
• Gewicht	ca. 4,5 kg

Elektrische Daten Sprechstelle

• Betriebsspannungsbereich	42 VDC bis 68 VDC
• Ruhe-, max. Stromaufnahme	20 mA, 100 mA
• Schalldruckpegel (Abstand 30 cm)	115 dB
• Frequenzbereich	300 Hz bis 3400 Hz
• Lautsprecher	15 W / 8 Ohm
• Relais	60 VDC / 30 VAC; 0,5 A; 20 W

Elektrische Daten Zusatzverstärker

• Betriebsspannungsbereich	42 VDC bis 68 VDC
• Ruhe-, max. Stromaufnahme	60 mA / 850 mA
• Ausgangsleistung	25 W / 400 Ohm

Umweltbedingungen und Normen

• Umgebungstemperatur	-40 °C bis +70 °C
• Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
• Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	max. 90 %
• Luftdruck	750 hPa bis 1100 hPa
• Schutzart	IP65
• EMV	IEC / EN 61000-6-2 IEC / EN 61000-6-4
• Max. Umgebungsgeräuschpegel	110 dB

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