

DE 003

Digitale Einbausprechstelle



Hauptmerkmale

- Schaltelemente mit zugehörigem Bezeichnungsfeld
- Signalisierung des Anruf- oder Besetztzustandes über Leuchtdioden
- Befestigung der Lautsprecher- und Schaltereinheiten mittels Befestigungsspannen
- Geräuschkompensierendes Schwanenhalsmikrofon mit Dynamikkompression
- Stufenlose Einstellung von Mikrofonempfindlichkeit und Lautsprecherpegel
- Mikrofonüberwachung auf Ausfall

Die Einbausprechstellen der Typenreihe DE werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem mit digitalen Schnittstellen betrieben. Sie sind für den Einbau in Leitständen, Messwarten oder Schaltpulten konzipiert.

Durch das modulare Konzept können bis zu neun Einheiten von Folientasten oder Kippschaltern zu einer Station zusammengefasst werden. Die Sprechstelle wird permanent und das Mikrofon gemäß DIN EN 60849 überwacht.

Weitere Merkmale

- Potenzialfreier Relaiskontakt
- Anschluss über 8-polige FCC68-Buchse oder Schraubklemmen
- Maximal 9 Schaltereinheiten
- Optimale Einbaumöglichkeiten

Komponenten

- Schwanenhalsmikrofon mit einer Gesamtlänge von 290 mm
- Lautsprecher (4 LT) im Instrumentengehäuse
- Schaltereinheiten mit Folientastatur (16 DET) oder mit Kippschaltern (10 DET) jeweils im Instrumentengehäuse
- Elektronikeinheit (1 DES) im Wandgehäuse

Optionen

- Tastenabdeckung zur Vermeidung von versehentlicher Betätigung
- Zusatzverstärker (25 DVT)
- Drahtloses Headset (1 DTU) bzw. Handhörer (1 HAS 001) mit integrierter Rücksprechtaste am Typ DE 103

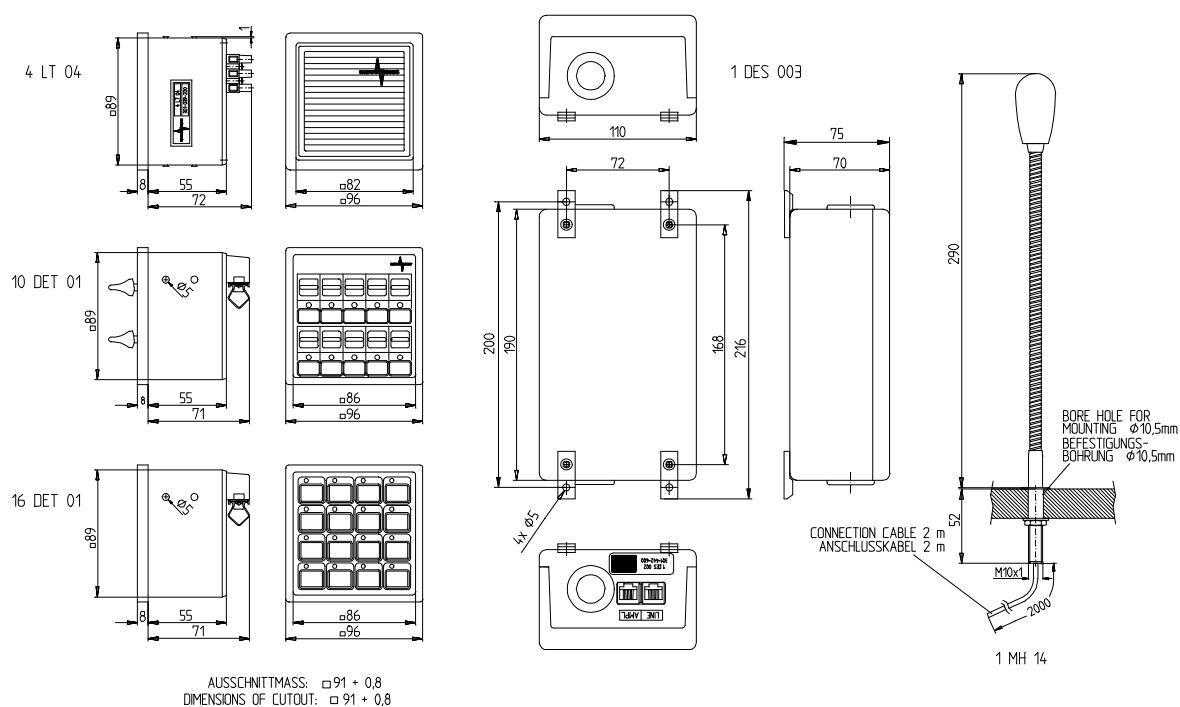


Abbildung 1: Maßzeichnungen der Komponenten von DE 003

Elektrische Daten

• Betriebsspannungsbereich	42 VDC bis 72 VDC
• Ruhe-, max. Stromaufnahme	50 mA, 100 mA
• Verstärkerleistung	1 W
• Frequenzbereich	300 Hz bis 3400 Hz
• Ausgangspegel NF-Signal	0 dB
• Lautsprecher	5 W / 8 Ohm

Elektrische Daten Zusatzverstärker

• Betriebsspannungsbereich	42 VDC bis 72 VDC
• Ruhe-, max. Stromaufnahme	20 mA, 850 mA
• Ausgangsleistung	25 W / 400 Ohm

Umweltbedingungen und Normen

• Umgebungstemperatur im Betrieb	0 °C bis +50 °C
• Lagertemperatur	0 °C bis +50 °C
• Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	max. 90 %
• Luftdruck	750 hPa bis 1100 hPa
• Schutzklasse	IP40
• EMV	IEC / EN 61000-6-2 IEC / EN 61000-6-4
• Mikrofonüberwachung nach	DIN EN 60849

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