

## DT 003

# Digitale Tischsprechstelle



### Hauptmerkmale

- 16-teilige Folientastatureinsätze oder 10-teilige Kippschaltereinsätze
- Alle Schaltelemente mit zugehörigem Bezeichnungsfeld
- Signalisierung des Anruf- oder Besetztzustandes über Leuchtdioden
- Geräuschkompensierendes Schwanenhalsmikrofon mit Dynamikkompression
- Stufenlose Einstellung von Mikrofonempfindlichkeit und Lautsprecherpegel
- Mikrofonüberwachung auf Ausfall

Die Tischsprechstellen der Typenreihe DT werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem mit digitalen Schnittstellen betrieben. Sie sind für den Einsatz in Leitständen, Messwarten oder Befehlszentralen konzipiert.

Modulare Einheiten mit Folientastatur ermöglichen es, in einem Gerät bis zu 112 Tasten einschließlich der zugehörigen Beschriftungsfelder und der Signalisierung unterzubringen. Alternativ können für Anwendungsfälle mit starker mechanischer Beanspruchung Einheiten mit bis zu 70 Kippschaltern eingesetzt werden.

Die Sprechstelle wird permanent und das Mikrofon gemäß DIN EN 60849 überwacht.

### Komponenten

- Kunststoffgehäuse (ABS) mit Aluminiumbodenplatte
- Schwanenhalsmikrofon 300 mm
- Lautsprechereinsatz 7 DLT
- Bis zu 7 steckbare Schaltereinsätze
- Elektronikeinheit 1 DTS
- Farbe RAL 9002 (Grauweiß)

### Optionen

- Tastenabdeckung zur Vermeidung von versehentlicher Betätigung
- Zusatzverstärker 25 DVT
- Anschlussmöglichkeit für drahtloses Headset (1 DTU) bzw. Handhörer (1 HAS 001) mit integrierter Rücksprechtaste am Typ DT 103
- Mikrofon für starke mechanische Beanspruchung 360 mm

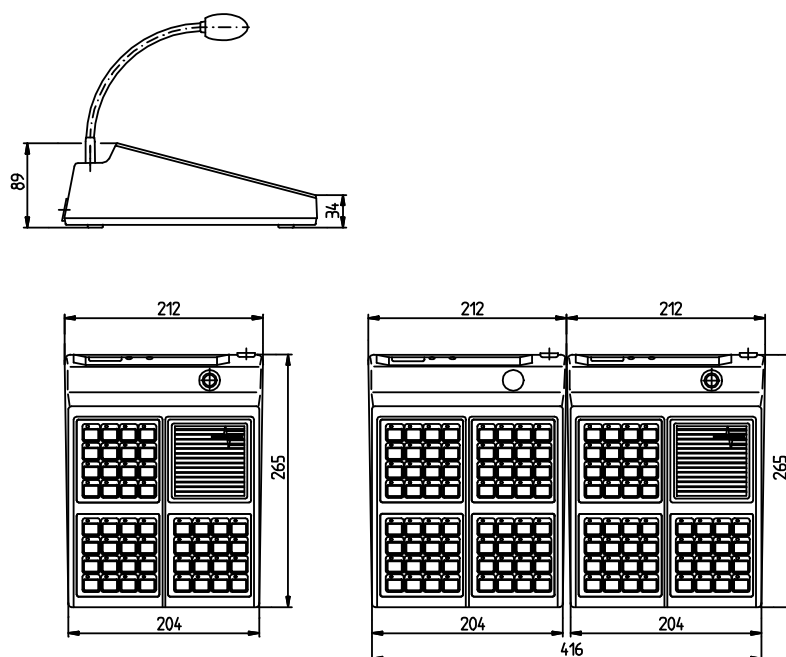


Abbildung 1: Maßzeichnung DT 003

#### Mechanische Daten

• Abmessungen bei 1 bis 3 Tastenfelder	212 mm x 265 mm x 89 mm
• Abmessungen bei 4 bis 7 Tastenfelder	416 mm x 265 mm x 89 mm
• Gewicht	1,3 kg bis 3,0 kg
• Abmessungen Zusatzverstärker 25 DVT	110 mm x 189 mm x 70 mm
• Gewicht Zusatzverstärker 25 DVT	ca. 0,7 kg

#### Elektrische Daten Sprechstelle

• Betriebsspannungsbereich	42 VDC bis 72 VDC
• Ruhe-, max. Stromaufnahme	50 mA , 140 mA
• Verstärkerleistung	1 W
• Frequenzbereich	300 Hz bis 3400 Hz
• Ausgangspegel NF-Signal	0 dB
• Lautsprecher	5 W / 8 Ohm

<b>Elektrische Daten Zusatzverstärker</b>		
• Betriebsspannungsbereich		42 VDC bis 72 VDC
• Ruhe-, max. Stromaufnahme		20 mA, 850 mA
• Ausgangsleistung		25 W / 400 Ohm

<b>Umweltbedingungen und Normen</b>		
• 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