

DE 705

Digitale Einbausprechstelle



Abb. Beispiel für Einbau in ein Pult

Hauptmerkmale

- 16-teilige Folientastfelder oder 10-teilige Kipptastfelder
- alle Bedienelemente mit zugehörigem Beschriftungsfeld
- LEDs zur Signalisierung des Anruf- oder Besetztzustandes
- Befestigung des Lautsprechermoduls und der Tastenfelder mittels Befestigungsspannen
- geräuschkompensierendes Schwanenhalsmikrofon mit Dynamikkompression
- stufenlose Einstellung von Mikrofonempfindlichkeit und Lautsprecherlautstärke
- Mikrofonüberwachung auf Ausfall

Die digitalen Einbausprechstellen der Typenreihe DE 705 für die Kommunikations- und Beschallungssysteme INTRON-D und INTRON-D *plus* von INDUSTRONIC sind für den Einbau in Leitständen, Messwarten oder Schaltpulten konzipiert. Durch das modulare Konzept können bis zu 6 Tastenfelder mit Folientasten oder Kipptasten zu einer Station zusammengefasst werden. Die Sprechstelle wird permanent und das Mikrofon gemäß DIN EN 60849 überwacht.

Komponenten

- Schwanenhalsmikrofon (1 MH 14, 1 MH 20, 1 MH 21)
- Lautsprecher (4 LT 04) im Instrumentengehäuse
- Tastenfelder mit Folientasten (16 DET 01) oder mit Kipptasten (10 DET 01) jeweils im Instrumentengehäuse
- Elektronikeinheit (1 DES 705) im Wandgehäuse
- Anschlusskabel für je 3 Tastenfelder (25 DKB 03)

Optionen

- Tastenabdeckung zum Schutz der Tasten vor unbeabsichtigter Betätigung
- Zusatzverstärker (25 DVT)

Komponenten

Der Aufbau der Sprechstelle ist modular. Folgende Module stehen zur Verfügung:

	<p>1 DES 705</p> <p>Steuergerät für digitale Einbausprechstellen mit Mikrofon-/ Lautsprecherverstärker und Mikrofonüberwachung</p> <p>B x H x T: 110 mm x 74 mm x 216 mm</p> <p>Art.-Nr. 301-619-100</p>
	<p>4 LT 04</p> <p>Lautsprechermodul, 5 W, 8 Ohm mit Gehäuse</p> <p>B x H x T: 96 mm x 96 mm x 80 mm</p> <p>Art.-Nr. 301-039-200</p>
	<p>16 DET 01</p> <p>Tastaturmodul mit 16 Folientasten</p> <p>B x H x T: 96 mm x 96 mm x 79 mm</p> <p>Art.-Nr. 301-442-200</p>
	<p>10 DET 01</p> <p>Tastaturmodul mit 10 Kipptasten</p> <p>B x H x T: 96 mm x 96 mm x 79 mm</p> <p>Art.-Nr. 301-442-300</p>
	<p>1 MH 14</p> <p>Schwanenhalsmikrofon Elektretausführung, mit Windschutz Länge: 290 mm, Ø 8 mm</p> <p>Art.-Nr. 202-487-000</p>

	<p>1 MH 20</p> <p>Schwanenhalsmikrofon für starke mechanische Beanspruchung, Elektretausführung Länge: 385 mm, Ø 15 mm</p> <p>Art.-Nr. 202-482-000</p>
	<p>1 MH 21</p> <p>Schwanenhalsmikrofon für starke mechanische Beanspruchung, Elektretausführung Länge: 485 mm, Ø 15 mm</p> <p>Art.-Nr. 202-482-300</p>

Elektrische Daten Sprechstelle

• Betriebsspannungsbereich	42 VDC bis 72 VDC
• Ruhestromaufnahme	25 mA bis 50 mA (je nach Sprechstellentyp)
• Max. Stromaufnahme	120 mA
• Verstärkerleistung	1 W
• Frequenzbereich	300 Hz bis 7.000 Hz
• Lautsprecher	5 W / 8 Ohm

Elektrische Daten Zusatzverstärker

• Betriebsspannungsbereich	42 VDC bis 72 VDC
• Ruhestromaufnahme	20 mA
• Max. Stromaufnahme	850 mA
• Ausgangsleistung	25 W / 400 Ohm

Umweltbedingungen und Normen

• Umgebungstemperatur in Betrieb	0 °C bis +50 °C
• Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %
• Schutzart	IP40
• EMV	IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-4
• Mikrofonüberwachung nach	DIN EN 60849

Typ*	1 DES 705	4 LT 04	16 DET 01	10 DET 01	1 MH 14	Artikelnummer
16 DE 705	x	x	1	-	x	301-620-100
32 DE 705	x	x	2	-	x	301-620-200
48 DE 705	x	x	3	-	x	301-620-300
10 DE 705	x	x	-	1	x	301-621-100
20 DE 705	x	x	-	2	x	301-621-200
30 DE 705	x	x	-	3	x	301-621-300

*Weitere Sprechstellentypen auf Anfrage: Sprechstelle ist auch mit Mikrofon 1 MH 20 oder 1 MH 21 sowie mit Tastenabdeckung erhältlich.

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