



DE 705

DIGITALE EINBAUSPRECHSTELLE

FÜR DEN EINBAU IN LEITSTÄNDEN, MESSWARTEN ODER SCHALTPULTEN

Durch das modulare Konzept können bis zu 6 Tastenfelder mit Folientasten oder Kipptasten zu einer Station zusammengefasst werden.

Der Verbindungs- und Funktionsstatus wird permanent überwacht, protokolliert und kann flexibel innerhalb des Systems oder an Fremdsysteme weitergeleitet werden.



Abb. Beispiel für Einbau in ein Pult

- 16-teilige Folientastenfelder oder 10-teilige Kipptastenfelder
- 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
- Selbstdiagnose durch Überwachung von interner Elektronik, Mikrofon und Kabelwegen

KOMPONENTEN

Elektronikeinheit im Wandgehäuse

Lautsprecher im Instrumentengehäuse

Tastenfelder mit Folientasten oder mit Kipptasten jeweils im Instrumentengehäuse

Anschlusskabel für je 3 Tastenfelder

Mikrofon

ELEKTRISCHE DATEN

Betriebsspannungsbereich	42 V DC bis 72 V DC
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



INDUSTRONIC.COM

Technische Änderungen vorbehalten - Dok.-Nr. DAT-301-620-100 • V05 • DE • 12.11.2024

KOMPONENTEN

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



Typ	1 DES 705
Beschreibung	Steuergerät für digitale Einbausprechstellen mit Mikrofon-/Lautsprecherverstärker und Mikrofonüberwachung B x H x T: 110 mm x 74 mm x 216 mm
Artikelnummer	301-619-100



Typ	4 LT 04
Beschreibung	Lautsprechermodul, 5 W, 8 Ohm mit Gehäuse B x H x T: 96 mm x 96 mm x 80 mm
Artikelnummer	301-039-200



Typ	16 DET 01
Beschreibung	Tastaturmodul mit 16 Folientasten B x H x T: 96 mm x 96 mm x 79 mm
Artikelnummer	301-442-200



Typ	10 DET 01
Beschreibung	Tastaturmodul mit 10 Kipptasten B x H x T: 96 mm x 96 mm x 79 mm
Artikelnummer	301-442-300



Typ	1 MH 14
Beschreibung	Schwanenhalsmikrofon, Elektretausführung, mit Windschutz Länge: 290 mm, Durchmesser: 8 mm
Artikelnummer	202-487-000



Typ	1 MH 20
Beschreibung	Schwanenhalsmikrofon für starke mechanische Beanspruchung, Elektretausführung Länge: 385 mm, Durchmesser: 15 mm
Artikelnummer	202-482-000



Typ	1 MH 21
Beschreibung	Schwanenhalsmikrofon für starke mechanische Beanspruchung, Elektretausführung Länge: 485 mm, Durchmesser: 15 mm
Artikelnummer	202-482-300



Typ	1 MH 23
Beschreibung	Stummelmikrofon, Elektretausführung Gesamtlänge: 80 mm
Artikelnummer	202-482-500

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

OPTION

Tastenabdeckung zum Schutz der Folientasten vor unbeabsichtigter Betätigung

ZUBEHÖR

Typ	Artikelnummer
Zusatzverstärker (25 DVT 10)	304-042-400

BESTELLDATEN

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, 1 MH 21 oder 1 MH 23 erhältlich.

**Weitere Sprechstellentypen auf Anfrage: Sprechstellen mit Tastenabdeckung erhältlich.

© INDUSTRIONIC



INDUSTRONIC.COM

Technische Änderungen vorbehalten - Dok.-Nr. DAT-301-620-100 • V05 • DE • 12.11.2024