

# VARIODYN® D1 Digitale Feuerwertsprechstelle DCSF12 / DCSF1

---

- **Kostensparende Cat5-Verkabelung**
- **Handmikrofon mit eingebautem Lautsprecher und akustischer Mikrofonüberwachung**
- **Permanente Überwachung der Leitung zum nachfolgenden Interface-Modul**
- **24-Bit-AD/DA-Wandler**



## Verwendung

Die digitalen Feuerwertsprechstellen DCSF12 und DCSF1 dienen zum Auswählen von Lautsprecherzonen und zum Absetzen von Sprachdurchsagen sowie von diversen Gongs bzw. Alarmen. Die Sprechstelle wird über ein Standard Cat5-Kabel an einen freien DAL-Bus (Digitaler Audio-Link) des DOMs (Digitales Output-Modul) angeschlossen. Alle Audio- und Steuersignale werden digital übertragen.

## Ausführungen

- Digitale Sprechstelle DCSF12:
  - 12 frei konfigurierbare Tasten
  - 13 LED
  - Handmikrofon mit eingebautem Lautsprecher
- Digitale Sprechstelle DCSF1:
  - frei konfigurierbare Taste
  - zwei LED
  - Handmikrofon mit eingebautem Lautsprecher

## Beschreibung

An ein DOM können bis zu vier digitale Sprechstellen angeschlossen werden. Dabei kann jede Sprechstelle im System gleichzeitig unterschiedliche Sprachdurchschaltungen und Steuersignale erzeugen und auch empfangen.

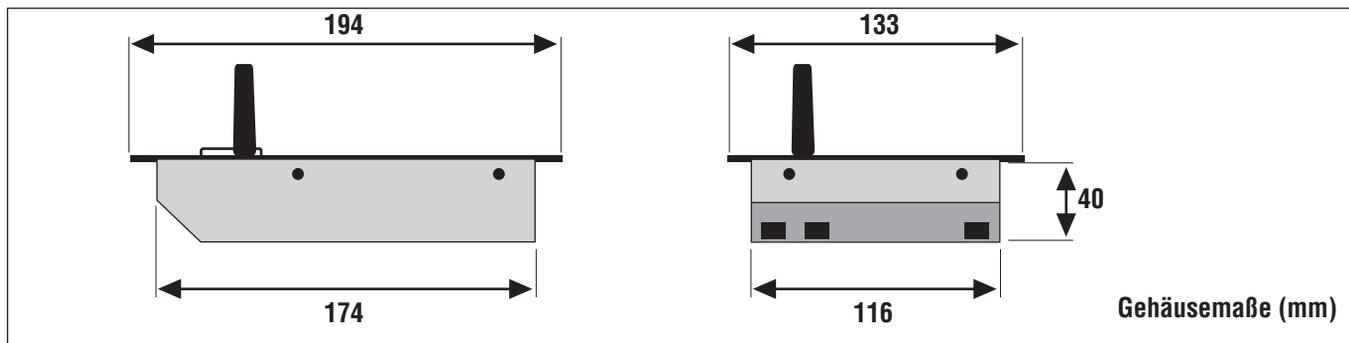
Eine digitale Sprechstelle kann bis zu 300 m abgesetzt sein (lässt sich auf 2.000 m bei LWL-Verkabelung erhöhen) und kann mit bis zu sechs digitalen Tastenmodulen (DKM18) erweitert werden, wodurch sich die Gesamtzahl verfügbarer Tasten und LED auf 120 Stück steigern lässt.

Die Funktion des Mikrofons in der digitalen Sprechstelle wird permanent akustisch überwacht.

Ein 3 m langes Cat5-Kabel zum Anschluss der digitalen Sprechstelle an eine Wandanschlussdose ist im Lieferumfang enthalten.

## Option

Um vor unbeabsichtigtem Tastendruck zu schützen, ist optional eine transparente Tastenabdeckklappe erhältlich. So ist das Drücken der Tasten nur noch mit geöffneter Abdeckklappe möglich. Durch eine dieser Abdeckklappen können jeweils drei horizontal angeordnete Tasten einer digitalen Sprechstelle oder eines digitalen Tastenmoduls geschützt werden.



Maßzeichnung DCSF

### Technische Daten

Abtastrate	48 kHz
AD/DA-Wandler	24 Bit
<b>Mikrophon</b>	Elektret, Nierencharakteristik
Frequenzbereich	200 - 12.500 Hz
<b>Lautsprecher</b>	
Leistung	1 W

### Allgemeine Technische Daten

Max. Stromaufnahme	150 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +55 °C
Relative Feuchtigkeit	15 % bis 90 %
Farbe	Seitenteile schwarz, ähnlich RAL 9005 Mittelkörper grau, ähnlich RAL 7037
Gewicht	ca. 1,6 kg
Abmessungen (B x L x T)	133 x 194 x 40 mm

### Bestelldaten

	Artikel-Nr.
Digitale Sprechstelle DCSF12	583303.21
Digitale Sprechstelle DCSF1	583304.21
Digitales Tastenmodul DKM18	583306.21
Tastenabdeckklappe	583311
Tischeinbausatz	583312
LWL-Umsetzer Zentrale	583316.21
LWL-Umsetzer Sprechstelle	583317.21
Netzteil für LWL Konverter DCS O	583315.02
Wandanschlussdose AB	583307
Ersatz Tastenabdeckkapp (VPE 12 Stück)	583318