

## VARIODYN® D1 Digitale Feuerwehr Sprechstelle DCSF12 / DCSF1 Redundant\*

- ✓ Sprechstelle zum Steuern und Absetzen von Durchsagen
- ✓ Programmierbare Taste(n) für verschiedene Funktionen
- ✓ Akustisch überwacht Handmikrofon mit integriertem Lautsprecher
- ✓ Optionale LWL-Anbindung für Strecken bis zu 20 Kilometern
- ✓ Teil der EN 54-16 Zulassung des Sprachalarmsystems VARIODYN® D1
- ✓ Redundanter Übertragungsweg\*



### Verwendung

Die digitalen Feuerwehr-Sprechstellen DCSF12 und DCSF1 dienen zum Wählen von Lautsprecherkreisen sowie zum Absetzen von Sprachdurchsagen und von diversen Gongs bzw. Alarmen. Die Sprechstelle wird über ein Standard-Cat5-Kabel an einen freien DAL-Bus (Digitaler Audio-Link) des DOM (Digitales Output-Modul) angeschlossen. Sowohl alle Audiosignale als auch alle Steuersignale werden digital übertragen.

Die Sprechstellen können wahlweise einfach oder redundant\* angeschlossen werden. Diese Funktionalität ist über das Programmierwerkzeug „Designer“ einstellbar.

### Ausführungen

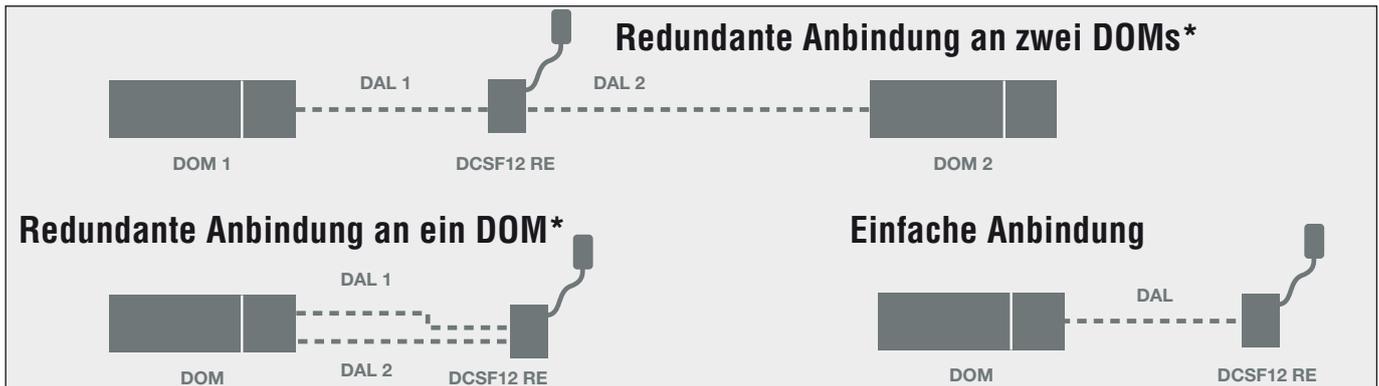
- Digitale Sprechstelle DCSF12 mit 12 frei konfigurierbaren Tasten (mit LED), 2 zusätzliche LED im Gehäuse, 1 Handmikrofon mit eingebautem Lautsprecher
- Digitale Sprechstelle DCSF1 mit 1 frei konfigurierbaren Taste (mit LED), 2 LED im Gehäuse, 1 Handmikrofon mit eingebautem Lautsprecher
- Digitales Tastenmodul DKM18 mit 18 frei konfigurierbaren Tasten (mit LEDs)

### Beschreibung

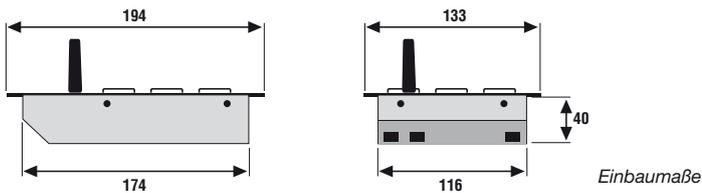
Bis zu vier digitale Feuerwehr-Sprechstellen können an ein DOM angeschlossen werden. Natürlich kann jede digitale Feuerwehr-Sprechstelle im System gleichzeitig unterschiedliche Sprachdurchschaltungen und Steuersignale erzeugen und auch empfangen. Eine digitale Sprechstelle kann bis zu 300 m abgesetzt werden (lässt sich auf 20 Kilometer 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 pro Sprechstelle 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 Wandanschlusssdose ist im Lieferumfang enthalten.

### Optionen

Eine Tastenabdeckklappe ist optional erhältlich. So ist das Drücken der Tasten nur noch mit geöffneter Abdeckklappe möglich. Durch eine dieser Abdeckklappen können jeweils drei horizontal angeordnete Tasten geschützt werden.



Anschlussmöglichkeiten



## Technische Daten

Mikrofon	Elektret, Nierencharakteristik
Frequenzbereich	200 ... 12.500 Hz
<b>Lautsprecher</b>	
Leistung	1 W

## Allgemeine technische Daten

Abtastrate	48 kHz
AD/DA-Wandler	24 Bit
Max. Stromaufnahme (Durchschnittswert)	150 mA
Umgebungstemperatur	-5°C ... +55°C
Relative Feuchtigkeit	15 % ... 90 %
Farbe	Seitenteile schwarz, ähnlich RAL 9005, Mittelkörper grau, ähnlich RAL 7037
Gewicht	ca. 1,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	133 x 40 x 194 mm

## Bestelldaten

Bestelldaten	Artikel-Nr.
Digitale Feuerwehr-Sprechstelle DCSF12 RE	583503.RE
Digitale Feuerwehr-Sprechstelle DCSF1 RE	583504.RE
Digitales Tastenmodul DKM18	583506
LWL-Umsetzer-Zentrale	583316.21
LWL-Umsetzer-Sprechstelle DCS	583317.21
LWL-Umsetzer-Zentrale Singlemode	583316.SM
LWL-Umsetzer-Sprechstelle DCS Singlemode	583317.SM
Netzgerät für LWL-Umsetzer	583315.02
Wandanschlussdose AB	583307
Aufkleber für DCS "Honeywell"	583300.HO
Tastaturabdeckung (3 Tasten)	583311
Ersatz Tastenabdeckkappen (VPE 12 Stück)	583318

\*Voraussichtlich verfügbar in Q4 2015

**Novar GmbH a Honeywell Company**

Dieselstraße 2,  
41469 Neuss, Germany

Telefon: +49 2131 40615-600  
Fax: +49 2131 40615-606

www.esser-systems.com  
info@esser-systems.com

**Honeywell Life Safety Austria GmbH**

Lemböckgasse 49,  
1230 Vienna, Austria

Telefon: +43 1 600 6030  
Fax: +43 1 600 6030-900

www.hls-austria.com  
hls-austria@honeywell.com