

## VARIODYN® D1 Digitale Feuerwehrsprechstelle DCSF7

- ✓ Feuerwehrsprechstelle für Alarmierungs- und Evakuierungsdurchsagen
- ✓ Frei programmierbare Tasten für die Alarmierung, Entwarnung, Rückstellen / Akustik
- ✓ LED Anzeigeelemente - Betrieb, Störung, Besetzt
- ✓ Handmikrofon mit Sprechstaste
- ✓ Redundante Verkabelung möglich\*
- ✓ Optionale LWL-Anbindung für Strecken bis zu 2000 Metern
- ✓ EN 54-16 zugelassen
- ✓ ÖNORM F 3033 geprüft



### Verwendung

Die digitale Sprechstelle DCSF7 dient zum Wählen von vorprogrammierten Alarmdurchsagen und zum Absetzen von frei gesprochenen Sprachdurchsagen im Alarmfall. Die DCSF7 beinhaltet ein Handmikrofon und einen eingebauten Lautsprecher für Abhör- und Vorhör-Zwecke sowie für Gegensprechbetrieb.

Die Sprechstelle wird über ein Standard CAT5 Kabel an einen freien DAL Bus der DOMs angeschlossen. Sowohl alle Audiosignale als auch alle Steuersignale werden digital übertragen.

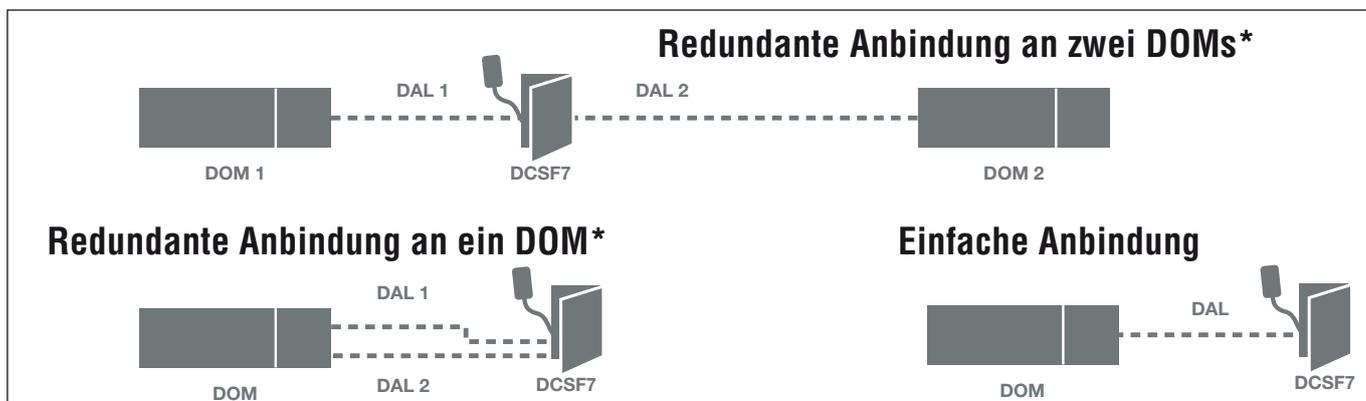
Die Sprechstelle wird mit 24 V DC betrieben.

### Beschreibung

Beliebig viele digitale Sprechstellen DCSF7 können an dem VARIODYN® D1 System betrieben werden. Jede digitale Sprechstelle im System kann zusammen mit dem VARIODYN® D1 System gleichzeitig unterschiedliche Sprachdurchschaltungen erzeugen und auch

empfangen. So kann im Evakuierungsfall eine optimierte Räumung des Gebäudes gewährleistet werden. Diese Durchschaltungen unterliegen den in der ÖNORM F 3033 und TRVB 158 S geforderten Prioritäten und gegenseitiger Verriegelung, welche gemeinsam mit dem VARIODYN® D1-System realisiert werden können.

Eine digitale Sprechstelle kann bis zu 300 m abgesetzt sein. Eine redundante Verkabelung ist mit einem zweiten DAL-Bus möglich. Die Entfernung lässt sich optional auf 2.000 m mit LWL-Verkabelung erhöhen. Die Kommunikation zum DOM sowie die akustische Funktion des Mikrofons wird permanent überwacht. Ein 3 m langes CAT5-Kabel zum Anschluss der digitalen Sprechstelle an eine Wandanschlussdose ist im Lieferumfang enthalten.



Systemübersicht

## Technische Daten

<b>Mikrophon</b>	Handmikrophon, Nierencharakteristik
Frequenzbereich	200-12.500 Hz

## Lautsprecher

Leistung	1 Watt
----------	--------

## Allgemeine technische Daten

Abtastrate	48 kHz
AD/DA-Wandler	24 Bit
max. Stromaufnahme (Durchschnittswert)	70 mA
Umgebungstemperaturbereich	-5 °C bis +55 °C
Relative Feuchtigkeit	15 % bis 90 %
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000 (Gehäuse) weiß, ähnlich RAL 9002 (Bedienteil)
Gewicht	ca. 2,0 kg
Abmessungen (H x B x T)	300 x 200 x 55 mm

Bestelldaten	Artikel-Nr.
Digitale Feuerwehrsprechstelle DCSF7	583505.RE
LWL-Umsetzer Zentrale	583316.21
LWL-Umsetzer Sprechstelle	583317.21
Netzteil für LWL Konverter DCS O	583315.02
Aufkleber für DCS "Esser by Honeywell"	583300.ES
Ersatz Tastenabdeckkappen (VPE 12 Stück)	583318

\*Voraussichtlich verfügbar in Q4 2015