

## DTA-012/030/048/084/114

Die Sprechstellen der DTA-Serie sind für 4-Draht Anschlusstechnik und den Einsatz in geschlossenen Räumen (Leitständen, Warten, Schalträumen, etc.) ausgelegt.

Die Varianten unterscheiden sich nur durch die Anzahl der Tasten und der Gehäusegröße, sind ansonsten aber elektrisch baugleich.



Abb.1 DTA-012



Abb.2 DTA-048

## Features

- ✓ 12, 30, 48, 84 oder 114 Leuchtdrucktasten
- ✓ Anschluss über steckbares Kabel
- ✓ Frei programmierbare Tastenfunktionen (z.B. EL/WL, laut/leise, Alarmfunktion)
- ✓ Optional mit Kopf- Hör-/Sprechgarnitur
- ✓ DrWL-Variante für flexible Anschaltung
- ✓ Integrierte Funktionsüberwachung von Mikrofon und NF-Verbindung (DTA-F)

### Allgemeine Beschreibung

#### Mechanische Komponenten:

- Dreiteiliges, grauweißes Pultgehäuse aus ABS (RAL 9002) plus Alu-Montageplatte

#### Elektrische Komponenten:

- Schwanenhalsmikrofon (im Deckel montiert)
- 4W/6W Lautsprecher (auf Alu-Platte montiert)
- Grundleiterplatte mit 4W Sprechstellenverstärker (im Gehäuseunterteil montiert)
- Tastaturleiterplatte (auf Alu-Platte montiert)

Im Lieferumfang enthalten sind:

- DTA-Anschlusskabel, 2,5m
- Wandanschlussdose

Zur Inbetriebnahme einer DTA wird ein Verbindungskabel zwischen Sprechstelle und Wandanschlussdose gesteckt. Die Wandanschlussdose wird mit 2 Schrauben an der Wand montiert. Das Kabel von der DVS-Zentrale wird über 4 bzw. 6 Steckkontakte aufgelegt. Die DTA-xxx wird über den NF-Schnittstelleneinschub 4NSA an die DVS-21 angebunden.

Die Sprachübertragung zwischen Sprechstelle und DVS-21 erfolgt analog. Die Steuerung und Datenübertragung wird von einem Mikrocontroller durchgeführt. Dabei erfolgt die Übertragung mittels Modemverbindung.

Über die Leuchtdioden werden Belegmeldungen, Sprachquittungen und Anrufsignalisierung angezeigt.

#### Variante DTA-F

Die Feuerwehrsprechstelle DTA-F ist jeweils eine Variante der Standard-Sprechstellen. Es wurde die Möglichkeit ergänzt, das Mikrofon auf Funktionsfähigkeit sowie die analoge NF-Verbindung zur DVS-21 zu überwachen und Fehlfunktionen zu melden. Die Funktion erfüllt die Norm VDE 0828 / DIN EN 60849 (Elektroakustische Notfallwarnsysteme).

#### Variante DTA-E

Für die Möglichkeit der Nutzung mit rastenden Verbindungen und einer größeren Sprechentfernung zum Mikrofon von einigen Metern, bietet sich die Variante DTA-E mit Elektretmikrofon an.

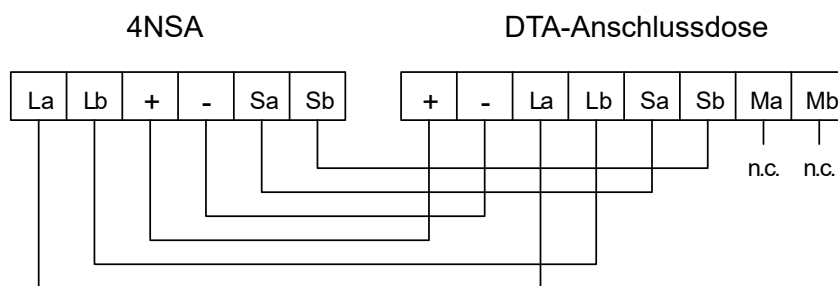
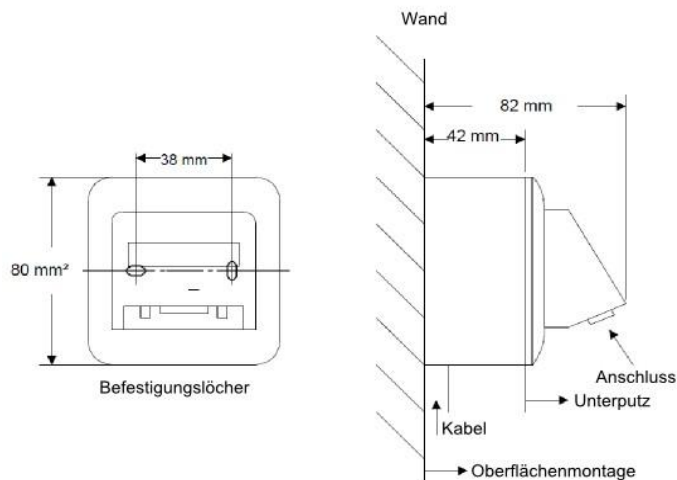
#### Variante DTA-DrWL

Vor allem in größeren Technik- und Bedienräumen wird für Schaltarbeiten eine flexible und fahrbare Sprechstelle mit Freisprechfunktion benötigt. Speziell für diesen Anwendungsfall der Anschaltung einer Einsprechstelle an mehreren parallel geschalteten Anschlussdosen hat ProCom die DTA-DrWL entwickelt.

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung:</b>	48 V DC
<b>Leistung WL- Verstärker:</b>	4W
<b>Leistung Zusatzverstärker:</b>	25W
<b>Ruhestrom:</b>	25mA
<b>Stromaufnahme (Senden):</b>	35mA
<b>Stromaufnahme (Empfang) ohne Zusatzverstärker:</b>	Max. 200mA
<b>Stromaufnahme (Empfang) mit Zusatzverstärker:</b>	Max. 1200mA
<b>Leitungsimpedanz nominal:</b>	600Ω
<b>Frequenzbereich:</b>	300–8.000Hz
<b>Mikrofon:</b>	Dynamisch
<b>Regelbereich</b>	
<b>Dynamikkompressor:</b>	20dB (Besprechungsabstand 10–30cm)
<b>Schalldruckpegel:</b>	>94dB (Abstand 1m)

## Anschlussplan



*Anschluss der DTA-Sprechstelle*

Mechanische Daten

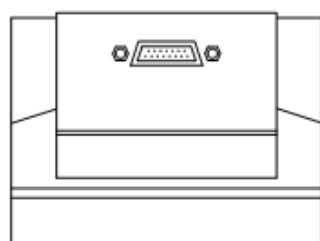
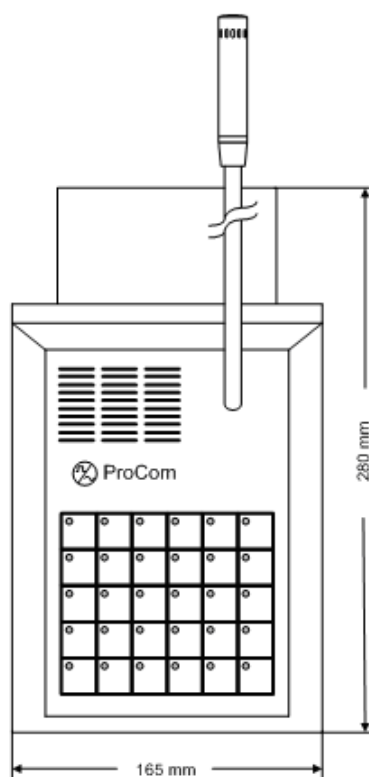


Abb.3: Gehäusebauform 1  
DTA-012 / -030

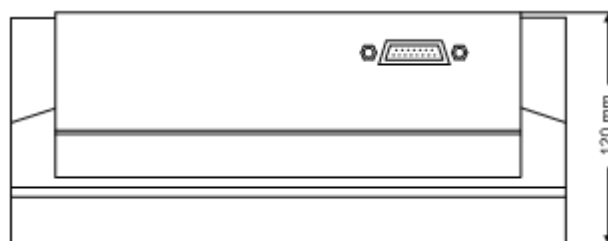
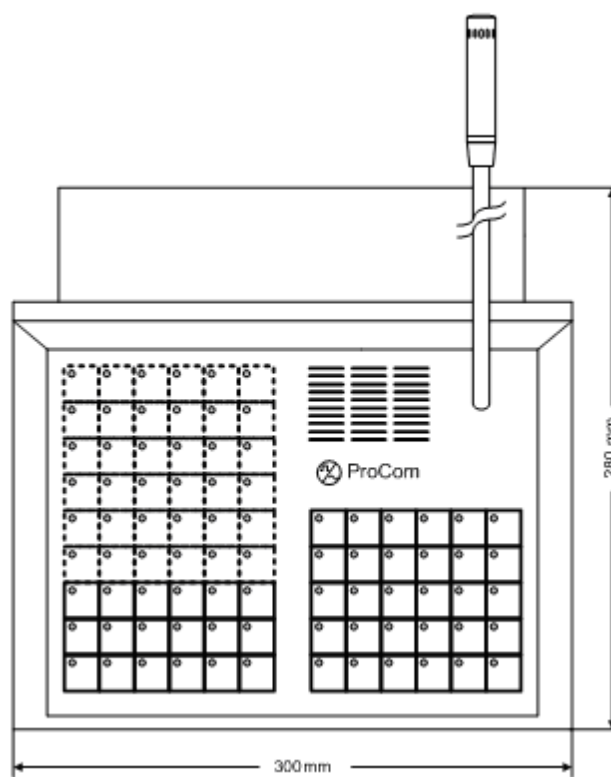


Abb.4: Gehäusebauform 2  
DTA-048 / -066 / -084

## Zubehör

Abbildung	Typ	Beschreibung
	Fahrbarer Untersatz:	höhenverstellbar zwischen 720 und 1050 mm, Neigungswinkel zwischen 0 und 40 Grad
	BA-25:	25W Zusatzverstärker für Tischsprechstellen
	Wandhalter, Größe M	Zur Wandmontage einer DTA-012/030
	Wandhalter, Größe L	Zur Wandmontage einer DTA-048/084/114

**Bestelldaten - Sprechstellen**

Typ	Beschreibung	Artikelnummer
DTA-012	Tischsprechstelle; 12 Tasten	0000-03-1012
DTA-030	Tischsprechstelle; 30 Tasten	0000-03-1030
DTA-048	Tischsprechstelle; 48 Tasten	0000-03-1048
DTA-084	Tischsprechstelle; 84 Tasten	0000-03-1084
DTA-114	Tischsprechstelle; 114 Tasten	0000-03-1114
DTA-F-012	Tischsprechstelle; 12 Tasten, Mikrofonüberwachung	0000-03-1112
DTA-F-030	Tischsprechstelle; 30 Tasten, Mikrofonüberwachung	0000-03-1130
DTA-F-048	Tischsprechstelle; 48 Tasten, Mikrofonüberwachung	0000-03-1148
DTA-F-084	Tischsprechstelle; 84 Tasten, Mikrofonüberwachung	0000-03-1184
DTA-E-012	Tischsprechstelle; 12 Tasten, Elektretmikrofon	0000-03-1012
DTA-E-030	Tischsprechstelle; 30 Tasten, Elektretmikrofon	0000-03-1030
DTA-E-048	Tischsprechstelle; 48 Tasten, Elektretmikrofon	0000-03-1048
DTA-E-084	Tischsprechstelle; 84 Tasten, Elektretmikrofon	0000-03-1084
DTA-E-114	Tischsprechstelle; 114 Tasten, Elektretmikrofon	0000-03-1114
DTA-DrWL-012	DrWL-Tischsprechstelle; 12 Tasten	0000-03-1312
PMS02-DrWL	Steuerung für DTA-DrWL	0000-02-1322

## Bestelldaten - Zubehör

Typ	Beschreibung	Artikelnummer
Tisch	Fahrbarer Tisch; höhenverstellbar	0000-03-0010
Verstärker	Zusatzverstärker BA-25; 25W; abgesetzt	0000-03-2525
Halter	DTA-012-030; Wandbefestigung; klein	7600-03-0017
Halter	DTA-048-114; Wandbefestigung; groß	7600-03-0016
Kabel	Anschlusskabel 6m	0000-03-0002
Kabel	Anschlusskabel 8m	0000-03-0003
Kabel	Anschlusskabel 10m	0000-03-0004
Kabel	Anschlusskabel 12m	0000-03-0005
Kabel	Anschlusskabel 15m	0000-03-0006
Adapter	DTA-AKS, DTA-012 /-030 Headset Adapter	0000-03-0010
Adapter	DTA-AKL, DTA-048 /-084 Headset Adapter	0000-03-0011
Headset	Headset kabellos	0000-03-0012
Headset	Headset kabelgebunden	0000-03-0013

## Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

ProCom  
Professional Communication & Service GmbH  
Alfredstraße 157  
D-45131 Essen

Telefon: +49-201-860670-0  
Fax: +49-201-860670-40  
E-Mail: [info@procomgmbh.de](mailto:info@procomgmbh.de)  
Internet: [www.procomgmbh.de](http://www.procomgmbh.de)