

Sonderfunktion DTA-DrWL mit 12er Tastenfeld, mehreren Anschaltdosen und zentraler Sprechstellenelektronik

Die DTA-012 ist die kleinste Ausführung der Tischsprechstellen aus der DVS- Serie von ProCom. Die Sprechstellen der DTA- Serie sind für 4-Draht Anschlussstechnik und den Einsatz in geschlossenen Räumen wie Leitständen, Warten und Technikräumen ausgelegt.

Vor allem in größeren Technik- und Bedienräumen wird für Schaltarbeiten eine flexible und "fahrbare" Sprechstelle benötigt. Die Anschaltung dieser Sprechstellen erfolgt dann in der Regel über Anschlussdosen in den Gestellreihen der Technikräume oder in der Nähe der Bedientische oder Anzeigewände in Stellwerksbedienräumen. Speziell für diesen Anwendungsfall der flexiblen Anschaltung einer Einsprechstelle an mehrere parallel geschaltete Anschlussdosen hat ProCom die DTA-DrWL entwickelt.



Gerätezusammenstellung DTA-DrWL, bestehend aus Einsprechstelle (Lautsprecher-/Mikrofon-/Tastenkombination), zentraler Sprechstellenelektronik PMS-02-DrWL und fahrbarem Bedientisch (Trolley).

Besonderheiten:

- Zentrale Sprechstellenelektronik PMS-02-DrWL
- Beliebig viele parallele Anschlussdosen installierbar
- Einsprechstelle kann im laufenden Betrieb umgesteckt werden
- 12 frei programmierbare Leuchtdrucktaster an Einsprechstelle für Sprechziele und Sonderfunktionen
- Interner Funktionsüberwachung zwischen Einsprechstelle, Sprechstellenelektronik PMS-02-DrWL, und DVS-21 Kommunikationssystem Optional mit Handmikrofon
- Optional mit Kopf- Hör-/Sprechgarnitur
- Optional Sonderfunktionen auf Anfrage

Die DTA-DrWL besteht immer aus dem Grundgerät PMS-02-DrWL als zentrale Sprechstellenelektronik. Als abgesetzte transportable Sprechstelle wird eine modifizierte DTA-012 mit Elektret-Mikrofon verwendet (DTA-DrWL). Die Zugangspunkte der mobilen Sprechstelle werden über beliebig viele Anschlussdosen WAD-DrWL realisiert.

Über die Leuchtdioden der Tasten werden Belegmeldungen, Sprachquittungen und Anrufsignalisierung angezeigt. Das Anzeige- und Blinkverhalten der LEDs kann in der Konfigurationsdatei der DVS-21 mit dem Programm ICS der DVS-21 programmiert werden.

Zum Anschluss der DTA-DrWL an die DVS-21 wird in der DVS-21 je Gerät ein Satz am Einschub 4NSA benötigt.

Der analoge Schnittstelleneinschub 4NSA wird in der Regel 6-drähtig (bzw. 4 Drähte bei Phantomspeisung) mit dem Grundgerät PMS02-DrWL verbunden und dort auf die entsprechenden Kontakte +/-, La/Lb und Sa/Sb auf der Grundplatine aufgelegt.



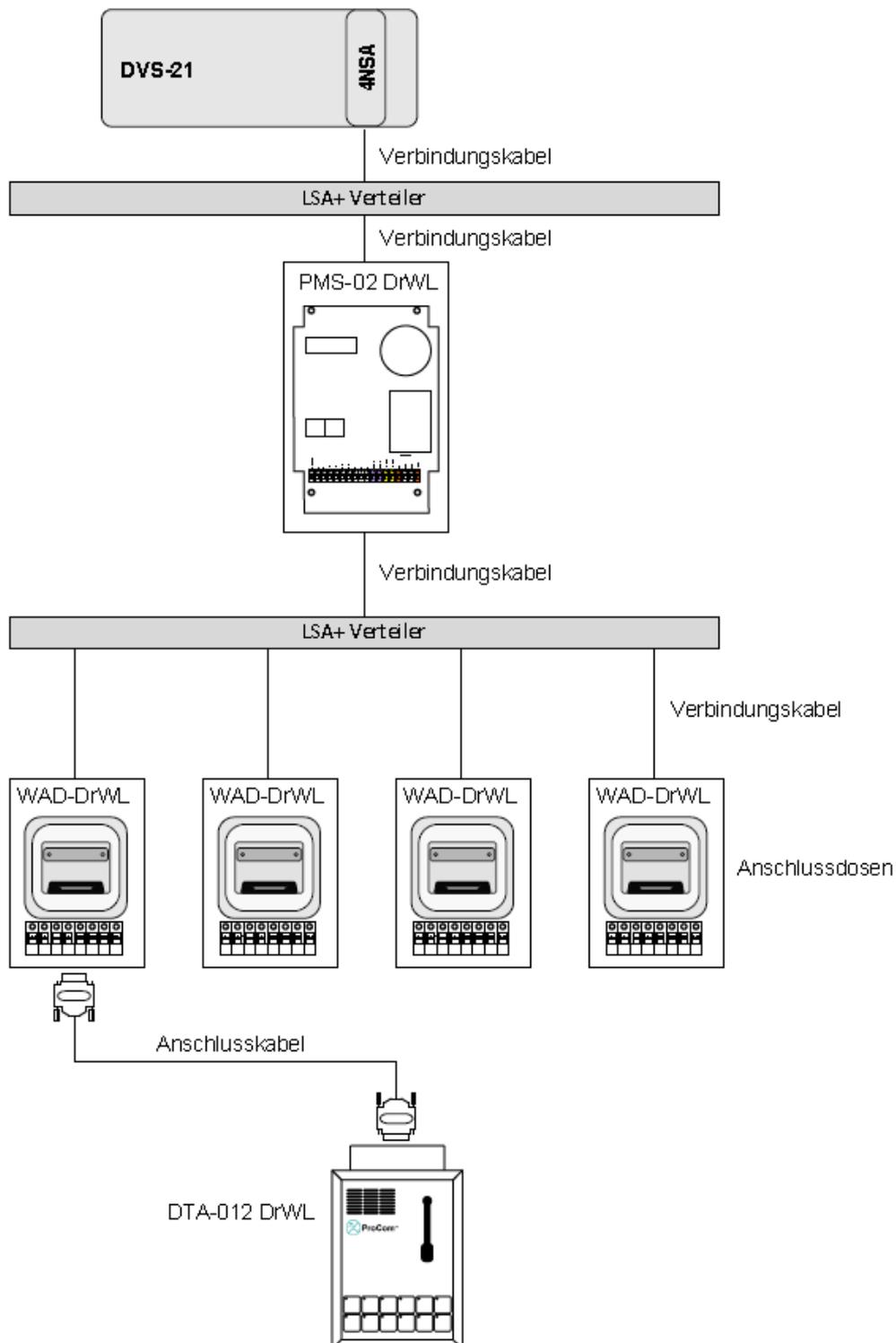
Die WAD-DrWL-Anschlussdosen werden über Standard-Fernmeldeinnenraumkabel z.B. I-Y(St)Y 4x2x0,6 an die entsprechenden Anschlüsse der PMS-02-DrWL angeschlossen. Der Anschluss der Einsprechstellen erfolgt über Standard-DTA-Anschlusskabel an die WAD-DrWL.

Technische Daten:

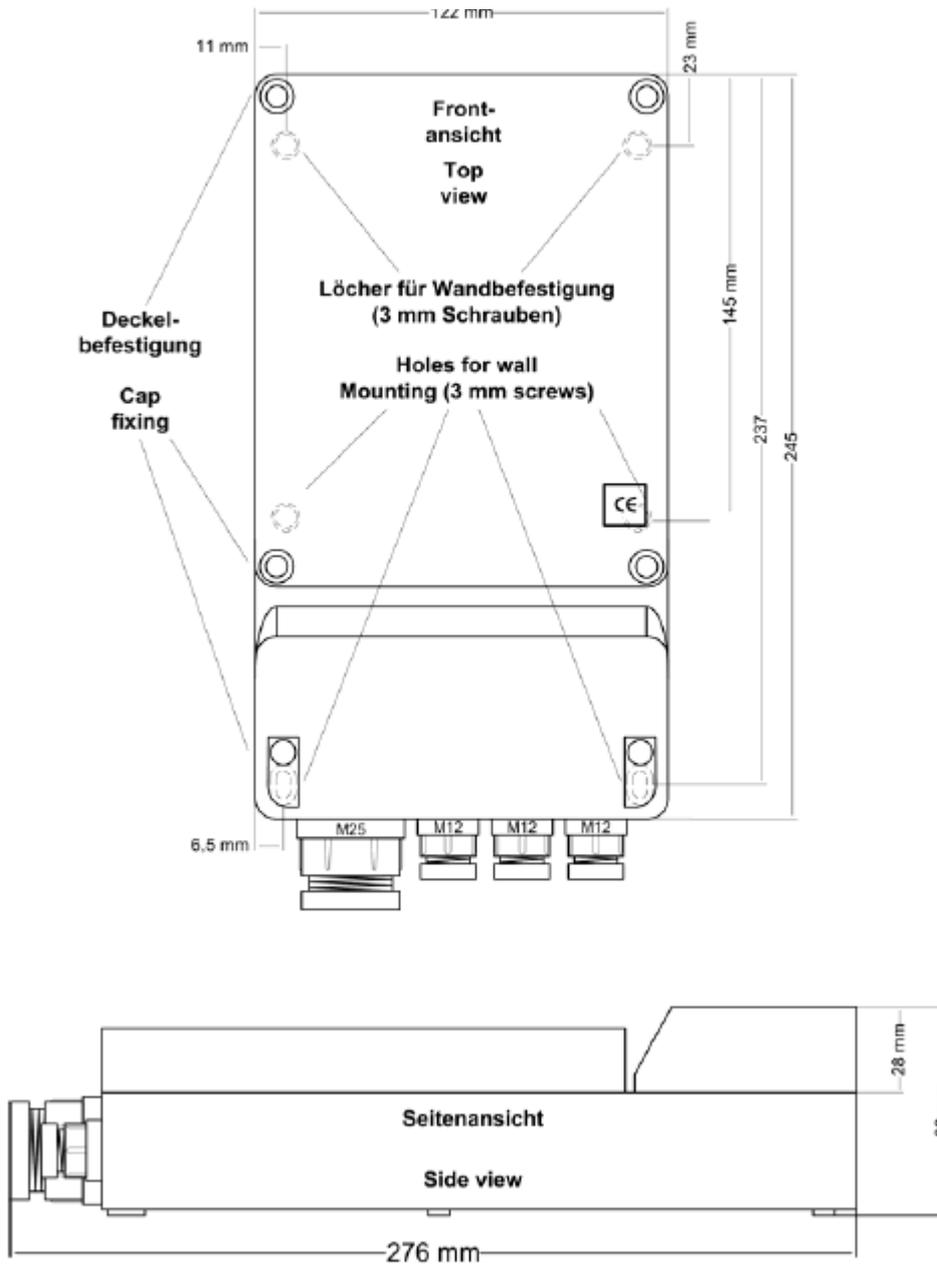
| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Betriebsspannung: | nom. 48 V DC (32 ...56V) |
| Ruhestrom: | 25mA |
| Stromaufnahme (Senden): | 35mA |
| Stromaufnahme (Empfang): | max. 200mA |
| Leistung WL- Verstärker: | 4W |
| Schalldruckpegel: | >94dB (Abstand 1m) |
| Leitungsimpedanz nominal: | 600 Ohm |
| Frequenzbereich: | 300–8.000Hz |
| Mikrofon: | Elektret, Nierencharakteristik |

| | |
|---------------------------------|---|
| Regelbereich Dynamikkompressor: | 20dB |
| Material: | ABS (UL 94 HB) |
| Gehäusefarbe: | grau-weiß (RAL 9002) Mikrofon mit Rohr, schwarz |
| Maße DTA-DrWL (HxBxT): | 280mm x 165mm x 120mm |
| Maße PMS02.DrWL (HxBxT): | 276mm x 122mm x 69mm (inkl. Kabelanschluss)) |
| Anschluss DTA-DrWL: | 15 poliger Sub-D Stecker |
| Gewichte: | Sprechstelle = 1,7 Kg PMS02-DrWL = 0,5 Kg Gesamtgewicht inkl. Verpackung 3,5 Kg |
| Anschlusskabel: | 2,5m ; 6m (optional 10m, 12m; 15m) |

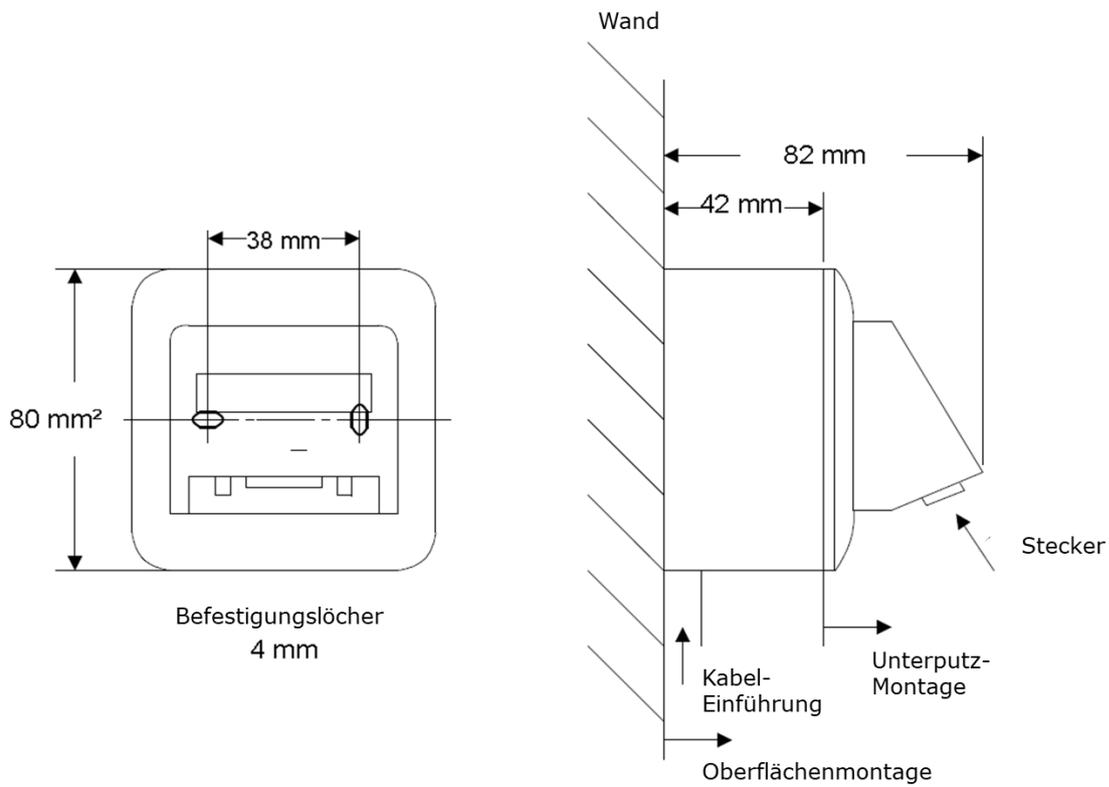
Anschlussplan:



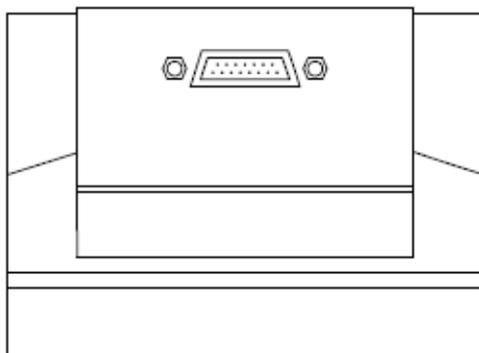
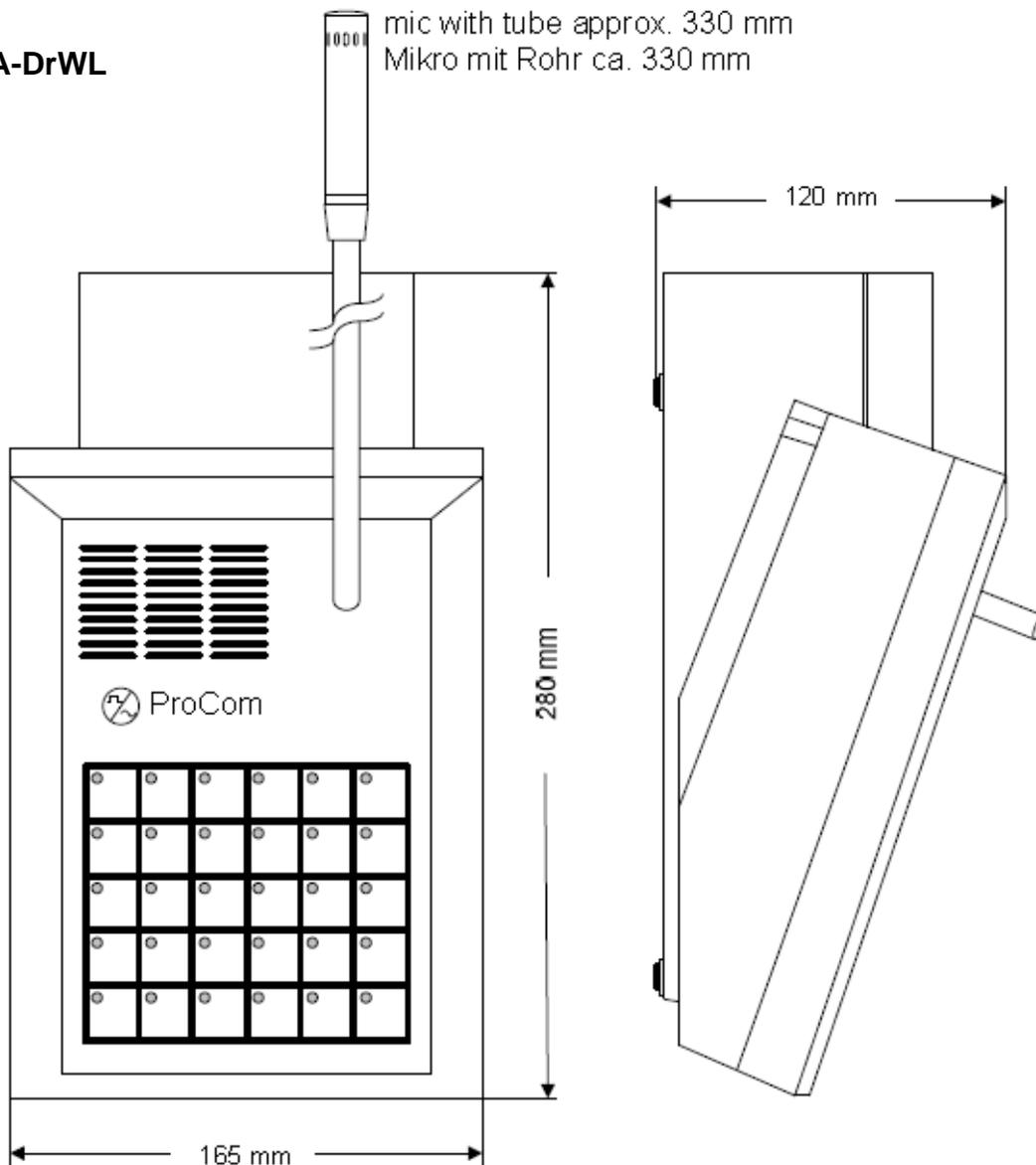
PMS02-DrWL



WAD-DrWL



DTA-DrWL



Accessories: Cord with connectors 2,5m
Wall-mounted connection box

Zubehör: Anschlusskabel 2,5m
Wandanschlussdose

Material: ABS (UL 94 HB)

Material: ABS (UL 94 HB)

Colour of casing: grey-white (RAL 9002),
mic with tube: black

Gehäusefarbe: grau-weiß (RAL 9002)
Mikro mit Rohr: schwarz

Weights: Intercom station 1,7 kg,
incl. of accessories and
packaging 2,5 kg

Gewicht: Sprechstelle 1,7 kg,
inkl. Zubehör und Verpackung 2,5 kg

Bestellinformationen:

Im Lieferumfang enthalten sind:

- DTA- Anschlusskabel, 2,5m
- Wandanschlussdose WAD-DrWL

| | | |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------|
| DTA-DRWL-012 | Tischsprechstelle; 12 Tasten | 0000-03-1312 |
| PMS02-DrWL | Steuerung für DTA-DrWL | 0000-02-1322 |
| Anschlusskabel | DTA; Anschlusskabel; 2,5m | 0000-03-0001 |
| | DTA; Anschlusskabel; 6m | 0000-03-0002 |
| | DTA; Anschlusskabel; 10m | 0000-03-0004 |
| | DTA; Anschlusskabel; 12m | 0000-03-0005 |
| | DTA; Anschlusskabel; 15m | 0000-03-0006 |
| | WAD-DRWL: | Wandanschlussdose für DTA-DRWL |
| Trolley: | DTA; fahrbarer Tisch | 0000-03-0009 |
| Wandbefestigung M: | DTA-DrWL | 7600-03-017 |



Fahrbarer
Tisch(Trolley):



PSM02-DrWL



Wandbefestigung
für DTA-DrWL



DTA-DrWL

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
Internet: www.procomgmbh.de