

TSA1

Telefon-System-Adapter - Schnittstelleneinschub zur An- schaltung an eine TK-Anlage (als Teilnehmer)



Abb. TSA1 (Item-Nr. 0000-04-2730)

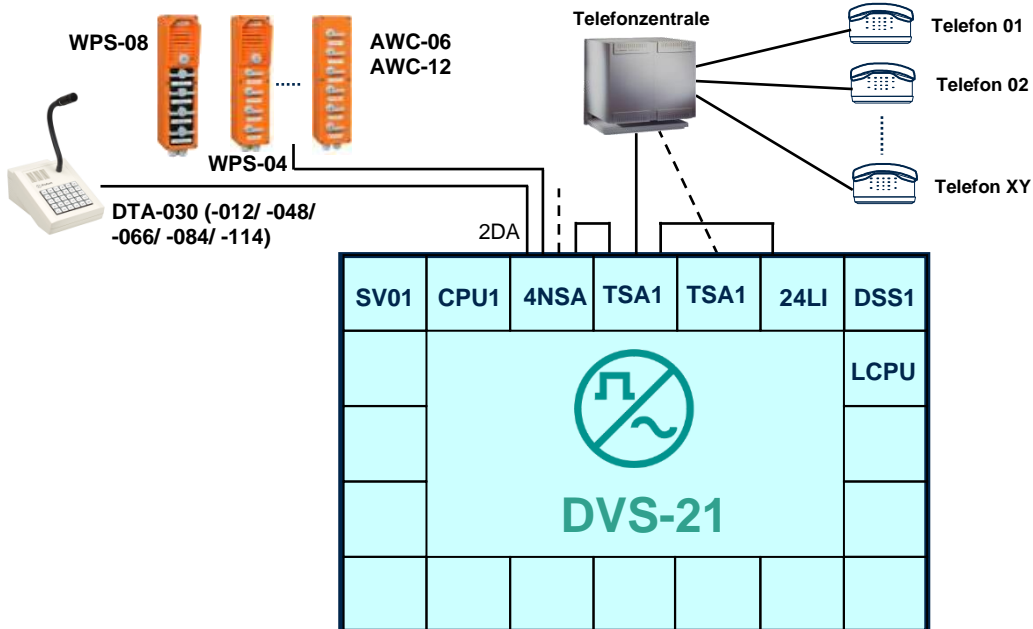
Auf einem Blick:

Anschaltung als Analogteilnehmer an eine Telefonanlage

- DTA- und WPS- Sprechstellen der DVS-21 wie ein analoger Telefonteilnehmer an einer TK-Anlage.
- Beidseitiger Aufbau von Wechselsprechverbindungen (WL), Gesprächsrichtung von DVS-21 - Teilnehmer umschaltbar.
- Frei wählbare ausgehende Ziffern und Speicher für bis zu 10 Rufnummern.

Der **TSA1** Einschub fungiert als Teilnehmer. Das Anwendungsgebiet des Schnittstelleneinschubs **TSA1** ist Wechselsprechen (WL).

Applikationsbeschreibung:



Applikationsbeispiel WL mit TSA1

DVS-21 - Minimalkonfiguration für „Wechselsprechen über Telefon“:

- **DVS-21** Grundgerät (**GG1** oder **GG2**) inkl. **SV01** und **CPU1**
- Schnittstellenkarte **TSA1**
- NF-Schnittstellenkarte **4NSA**
- 24 Linieneinschub für Steuerfunktionen **24LI**

Für die Funktion „Wechselsprechen“ unterscheidet man prinzipiell zwei unterschiedliche Szenarien:

a) Die Nebenstelle einer TK-Anlage ruft einen **DVS-21** Teilnehmer:



b) Ein **DVS-21** Teilnehmer ruft die Nebenstelle einer TK-Anlage:



Optional:

Für erweiterte Funktionalitäten und um den Gesprächsteilnehmern einen maximalen Komfort zu ermöglichen, können optional noch die Einschübe **LCPU** oder **DSS1** eingesetzt werden.

Damit ist es möglich, einen Anruf zusätzlich auch akustisch auf DVS-21 Sprechstellen zu signalisieren (die Sprechstelle verhält sich dann wie ein Telefon).

Funktionsbeschreibung:

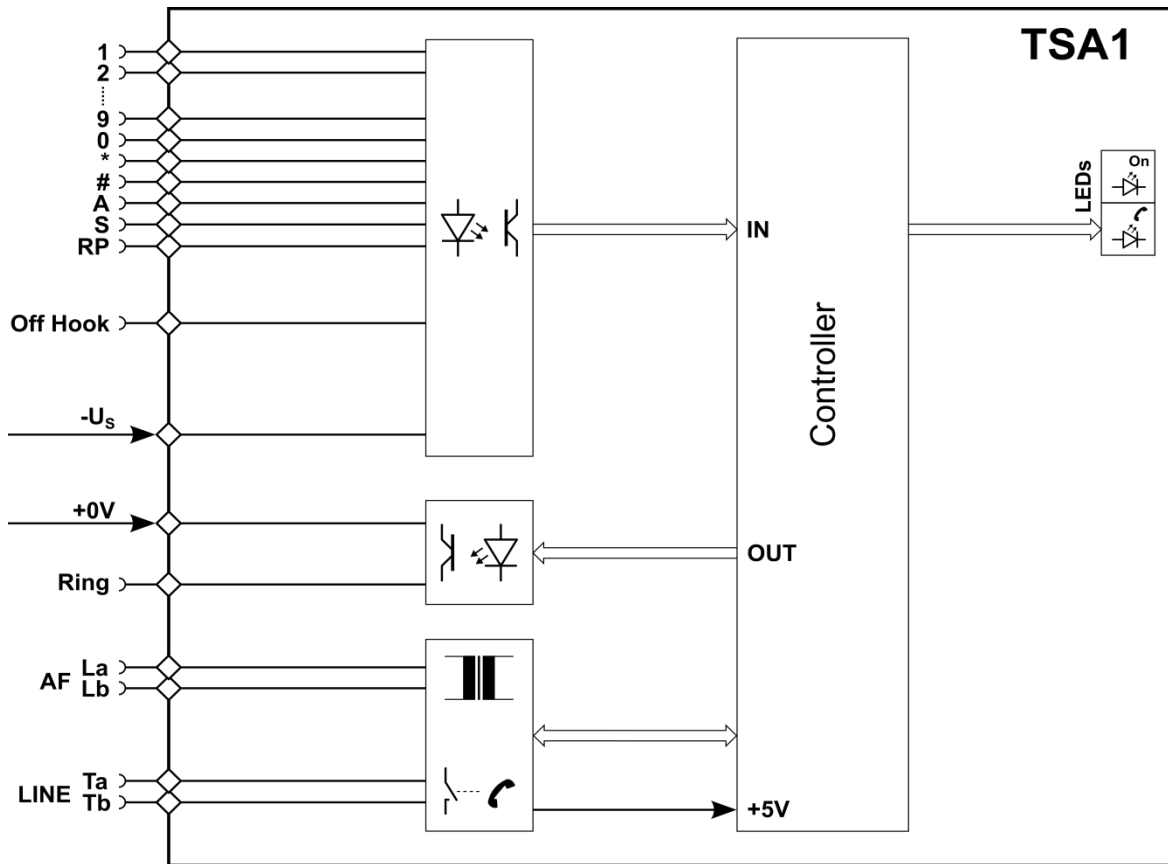
Der Einschub TSA1 dient zum Anschluss der DVS-21 an eine TK-Anlage.

Mit dem Einschub TSA1 ist es möglich, die Sprechstellen an einer DVS-21 mit Telefonfunktionen zu versehen und Telefon-Verbindungen mit einer vorhandenen TK-Anlage zu realisieren.

Folgende Funktionen können realisiert werden:

- Programmierung von bis zu 10 Rufnummern, Aufruf über jeweils eine Direktwahl taste;
- Anruf von der Sprechstelle auf beliebige Telefonziele über Auswahl auf einer numerischen Tastatur (z.B. Nachbildung Ziffernblock auf der DTA);
- Mögliches analoges Wahlverfahren: Mehrfrequenzwahlverfahren;
- Die modulare Struktur ermöglicht es auf die erforderliche Anzahl von Schnittstellen-Kanälen zu erweitern;
- Der Einschub TSA1 unterstützt die grundlegenden Funktionen der vorhandenen Telefonanlage.

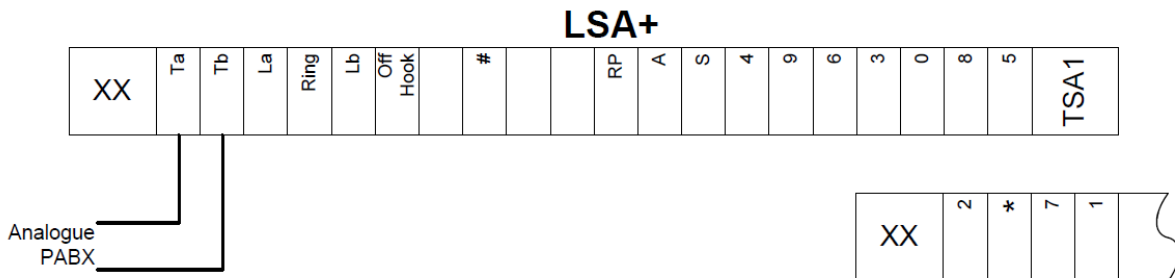
Der Einschub ist in Form einer Standard-3-HE-Euro-Karte ausgeführt. Er verfügt über eine Frontplatte mit Anzeige der Betriebsmodi über LEDs und einen 48-poligen D-Sub-Anschluss für den Anschluss über die Backplane.



Blockschaltbild TSA1

Montage:


Der Einschub TSA1 kann in dem BGT an jedem Steckplatz ab KS3 gesteckt werden. Der Anschluss erfolgt über D-Sub-Anschlusskabel über einen voll verkabelten Steckplatz des DVS-21 Systems auf einer LSA+ Leiste wie folgt gezeigt:



Ta und Tb (Adernpaar 1) werden mit der Telefonanlage verbunden.

Die LEDs der Frontplatte und ihre Bedeutung:

On Grün – Vorhandensein der Speiseleitung
(Kommunikation mit dem PBX-Port der TK-Anlage)

 Gelb – Funktion "Abgehoben" (Off Hook)

Technische Daten:

Betriebsspannung: Speisung durch die Telefonanlage

Betriebsstrom: Speisung durch die Telefonanlage

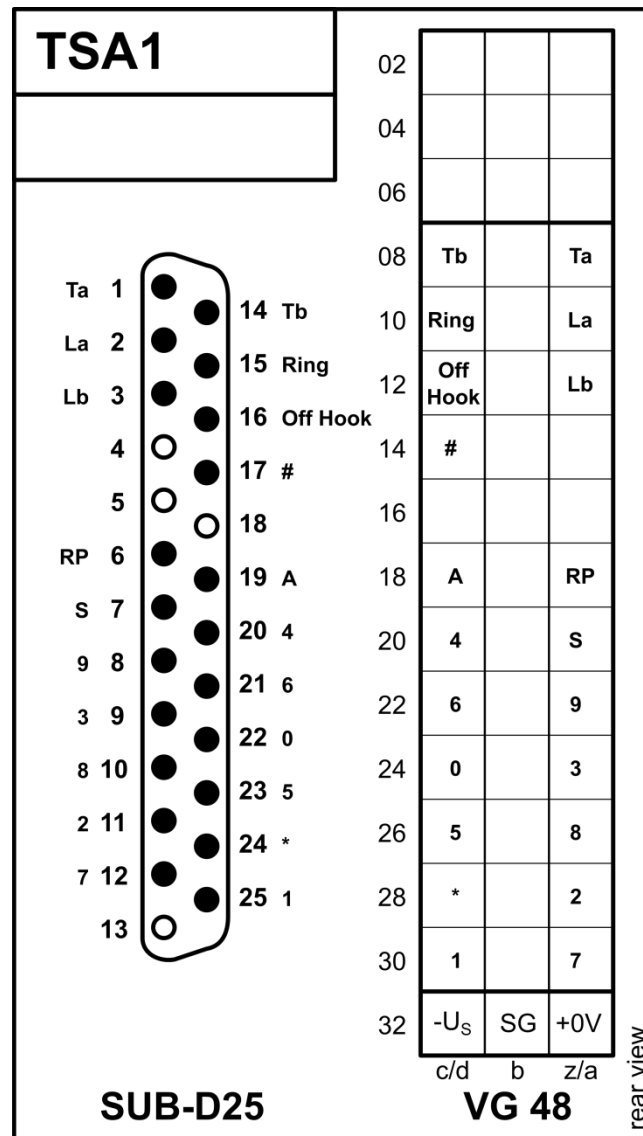
Temperaturbereich: 0°C bis 45°C

Gewicht: 135g

Einbauhöhe: 3HE

Einbaubreite: 6TE

Anlage:



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