



### Telefonanlage TEA2010



#### Produktbeschreibung

Die SEB TEA2010 ist eine kompakte und robuste VoIP-Telefonanlage für mittlere Gesprächsaufkommen.

Das Einsatzgebiet der TEA2010 ist nicht nur auf büroähnliche Umgebungen begrenzt, vielmehr ist diese VoIP-Telefonanlage durch ihre kompakte und robuste Bauweise ideal für den Einsatz in Fahrzeugen geeignet.

Durch die bewährte 1/2-19"-bauweise lässt sich die TEA2010 mit den optionalen Einbausätzen allein oder mit anderen SEB-Produkten in 1/2-19"-bauweise im 19"-Baugruppenträger/Schrank oder auf einer senkrechten bzw. waagerechten Fläche montieren.

Die VoIP-Telefonanlage TEA2010 unterstützt Endgeräte, die auf dem SIP-Protokoll basieren. Dazu gehören IP-Telefone, IP-Türsprechstellen, IP-Lautsprecher, DECT-Telefone (in Verbindung mit einer SIP-DECT-Basisstation), Konferenzsysteme, über SIP-Analog-Gateways angebundene analoge -Endgeräte und über SIP-ISDN-Gateways angebundene ISDN-Endgeräte.

Auch die Einbindung von Smartphones (in Verbindung mit einem auf dem Smartphone installierten SIP-Client) oder Softphones in die SEB VoIP-Telefonanlage ist möglich.

Mit der SEB VoIP-Telefonanlage können Endgeräte diverser Hersteller eingebunden werden. Aktuell werden Geräte der Hersteller 2n, Gigaset, Sangoma und SNOM unterstützt (weitere Hersteller auf Anfrage).

Die auf ein mittleres Gesprächsaufkommen ausgelegte Telefonanlage ermöglicht bis zu 50 Gespräche gleichzeitig. Es können bis zu 100 Nebenstellen (Extensions) angeschlossen und eine beliebige Anzahl an Rufgruppen eingerichtet werden.

Die Konfiguration und Administration erfolgt einfach und unkompliziert über ein Web-Interface unter Verwendung eines aktuellen Web-Browsers. Darüber hinaus kann die TEA2010 ohne größeren Aufwand in bestehende IT-Infrastrukturen integriert werden.

Auf der Vorderseite der VoIP-Telefonanlage befinden sich zwei Ethernet-Anschlüsse und ein 1,3" großes OLED-Display. Hier werden neben Informationen zum Geräte-Typ auch Informationen zum Netzwerk (IP, Netzmaske) angezeigt. Dies ermöglicht ein schnelles Auffinden auch in größeren Installationen.

Zum Schutz vor Ausfall einer Spannungsquelle bietet die SEB-VoIP-Telefonanlage TEA2010 zwei redundante 12 V-Versorgungseingänge auf der Rückseite des Gerätes.

Über den Zündungseingang besteht die Möglichkeit, einen externen Schalter bzw. eine externe Steuerspannung anzuschließen, über den bzw. die die SEB VoIP-Telefonanlage aus der Ferne sicher ein- und ausgeschaltet werden kann.

Zusätzlich sind ein schaltbarer Ausgang sowie ein Eingang zur Meldung von bauseitigen Zuständen vorhanden. In Kombination mit der SEB Spannungsversorgung SVE3012 kann so ein Ausfall einer Spannungsquelle, bei redundanter Spannungsversorgung, über das Gesamtsystem gemeldet werden.



### Telefonanlage TEA2010

---

#### Leistungsmerkmale

- + Amtsholung (mit und ohne Präfix)
- + Anrufgruppen
- + Anruflisten
- + Anruferinnerung per E-Mail bei verpasstem Anruf
- + Anrufe tätigen / annehmen
- + Anklopfen
- + Anrufweeterschaltung
- + Amtsberechtigungen
- + Besetztlampenfelder
- + Besetzt bei besetzt
- + Callback
- + CTI Clients (über Drittanbieter)
- + Direktruf / Durchsagen (Intercom)
- + Fax to Mail
- + Follow-Me
- + Gesprächsrouting
- + Halten
- + Heranholen von eingehenden Gesprächen
- + Interaktive Sprachmenüs
- + Konferenzräume (für mehr als 3 Teilnehmer)
- + Notrufmanagement
- + Makeln
- + Mithören von Gesprächen
- + Parken
- + Provisionierung von Endgeräten (optional erhältlich)
- + Rückruf bei besetzt
- + Rufgruppen
- + Rechtemanagement
- + Rufnummernübermittlung
- + Rufnummernunterdrückung
- + Sprachboxen/Voicemail (inkl. Weiterleitung an E-Mail)
- + Sprachansagen (IVR)
- + Telefonbücher (zentral/dezentral)
- + Übergabe direkt / mit Rückfrage (Transfer)
- + Wahlwiederholung
- + Wartemusik
- + Warteschlangen (Queues)
- + Zeitserver
- + Zeitgesteuerte Abläufe und Erreichbarkeiten

#### Amtsleitungen

- + SIP Trunking
- + All IP SIP Trunks
- + ISDN Mehrgeräteanschluss / Analogamtsanschluss (über Gateways)
- + ISDN Sammelanschlüsse (über ISDN-Gateway)
- + GSM (über GSM-Gateways)

#### Schnittstellen

- + CTI / TAPI Schnittstelle
- + Browser Plugins für Click2Dial
- + REST API

#### Endgeräte

- + Unterstützung aller Endgeräte auf Basis SIP Protokoll
- + Audio Codecs (G.722 HD, G.711a, G.711u, G.723, G.726, G.729, GSM, iLBC, Speex)
- + Video Codecs (H.261, H.263, H263P, H.264, H.265, mpeg4)
- + Smartphones (über SIP Client)
- + Endgeräteprogrammierung (BLFs und Funktionstasten optional erhältlich)
- + Firmwareverwaltung (optional erhältlich)

#### Weitere Funktionen auf Anfrage.



## Telefonanlage TEA2010

Technische Daten	
Spannungsversorgung	12 V DC (10 - 15 V) 230 V AC bei Verwendung SEB Spannungsversorgung SVE1012/2012/3012
Leistungsaufnahme	nominal ca. 6 W - maximal 10 W (12 V DC)
Zündungseingang	Pin 1: 12 V für externen Schalter oder Brücke, Pin 2 (Eingang): für externe 12 V-Spannung (z.B. Zündung)
Schaltausgang	Optokoppler, max. 24 V DC; 0,5 A
Schalteingang	12 V auf Pin 1 für externen Schalter (potentialfrei)
ca. Maße (B/H/T) (ohne Einbausatz, ohne Steckverbinder)	219 mm / 44 mm / 197 mm
Material / Gehäuse	Stahl DC01
Farbe (Standard)	Lichtgrau (RAL 7035), pulverbeschichtet, matt, Feinstruktur
Gewicht	ca. 2 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis + 60 °C
Luftfeuchtigkeit	Relative Feuchte: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP30
Anschlüsse	Vorne: - 2x Ethernet - 2x USB Typ A Hinten: - 2x Spannungsversorgung 12 V DC (10-15 V) - 1x Zündungseingang - 1x Schaltein- und Ausgang
Lieferumfang	2x Phoenixstecker für 12 V-Versorgungseingang 1x Phoenixstecker für Zündungseingang 1x Phoenixstecker für den Schaltein- und Ausgang
Einbausätze (separat erhältlich)	zum Einbau von 1/2-19"-Gehäusen an der Wand, auf dem Boden oder im Kfz oder zum Einbau von 1/2-19"-Gehäusen in 19"-Schränke
SEB Spannungsversorgung (separat erhältlich)	SVE1012 - Spannungsversorgung für ein Gerät SVE2012 - Spannungsversorgung für ein Gerät mit integriertem 5-Port-Switch SVE3012 - Spannungsversorgung für die Versorgung von bis zu sechs Geräten