

We keep secrets secret
for more than 30 years



Cipher equipment for
highest requirements

TST 3070

Akustikkoppler für das mobile
Verschlüsselungssystem TST 3000

TST 3070

Akustikkoppler für das mobile Verschlüsselungssystem TST 3000.

1. Generelle Beschreibung

Das TST 3000 ist ein flexibles Baukastensystem, das je nach Bedarf individuell zusammengesetzt werden kann. Die kompakte und robuste Bauweise, eine stromsparende Elektronik und eine sehr einfache Bedienung sind wesentliche Eigenschaften dieser Produktfamilie.

Die sorgfältige Auswahl der elektronischen Bauteile garantiert eine hohe Systemverfügbarkeit. Der modulare Aufbau und die schnelle Auswechselbarkeit einzelner Komponenten gewährleisten zudem eine problemlose Reparatur, weil sie auch durch Nichtfachleute schnell und gezielt ausgetauscht werden können.

2. Technische Beschreibungen

Das Gerät TST 3070 wird zusammen mit dem Chiffrierterminal TST 3010 verwendet und dient dazu, Nachrichten direkt über das Telefonnetz auszutauschen.

Die Übertragungsmöglichkeit per Akustikkoppler ist vor allem immer dann von Vorteil, wenn aus den verschiedensten Gründen zur Telefonleitung keine galvanische Verbindung hergestellt werden kann bzw. darf. Die bei dieser Anwendung zwangsläufig geringere Übertragungsgeschwindigkeit stellt keinen großen Nachteil dar, weil die mit dem Chiffrierterminal TST 3010 verfassten Nachrichten in der Regel sehr kurz sind und die Übertragungszeiten damit keine wesentliche Rolle spielen.

Die beiden Muscheln für Hörer und Mikrofon können in einem weiten Bereich eingestellt werden und sind für alle Telefonhandapparate mit der klassischen Mikrofon- und Hörerausprägung geeignet. Für besonders flache Handapparate ist der Akustikkoppler TST 3070 weniger geeignet.

TST 3070, Draufsicht:

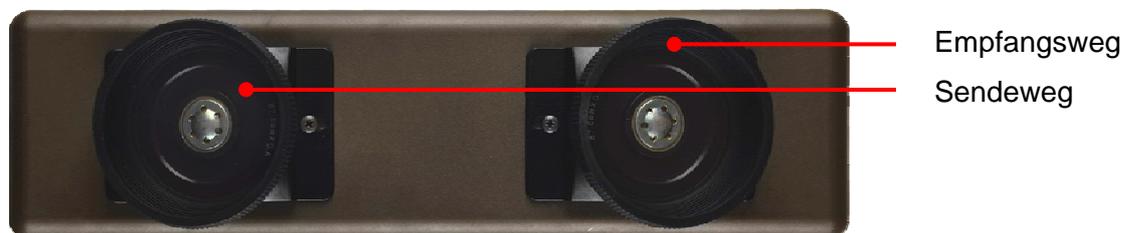


Bild 1

3. Technische Daten des Geräts TST 3070

Mechanische Angaben (Richtwerte)

Höhe: 6 cm
Breite: 28 cm
Tiefe: 8 cm
Gewicht: 0,2 kg

Elektrische Angaben:

Versorgungs-
spannung: Keine eigene Spannungsversorgung, das Gerät wird
direkt vom Chiffrierterminal TST 3010 versorgt.
Nennstrom: ca. 15 mA

Telefonschnittstelle:

Übertragungsgeschwindigkeit: 50 bis 300 Baud

Umgebungstemperatur:

Lager: -20 °C bis +70 °C
Betrieb: -10 °C bis +65 °C, nicht kondensierend
-20 °C bis +75 °C, auf Anfrage

Wir behalten uns das Recht vor, die in diesem Katalog gemachten technischen Angaben jederzeit und ohne Vorankündigung zu verändern. Copyright by Timmann, Starnberg.

4. Gesamtansicht TST 3070



Bild 2

5. Zubehör

TST 3010 Mobiles Chiffrierterminal.