

We keep secrets secret
for more than 30 years



Cipher equipment for
highest requirements

TST 3030

Thermodrucker für das mobile
Verschlüsselungssystem TST 3000

TST 3030

Thermodrucker 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 der gesamten 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.

Folgende Module sind verfügbar:

- TST 3010 Chiffrierterminal als das zentrale Modul, das alle Funktionen und alle anderen Module steuert.
- TST 3030 Thermodrucker für den lateinischen und/oder arabischen ASCII-Zeichensatz.
- TST 3040 Spannungsversorgung für 110 V~ oder 230 V~.
- TST 3070 Akustischer Koppler, der vor allem an ältere Telefonhörer sehr gut angepasst werden kann.
- TST 3000-912 Montageplatte mit Schock- und Vibrationsabsorbern zur Aufnahme der einzelnen Module und Schutzgehäuse mit einer wasser- und staubdichten Abdeckung

2. Technische Beschreibungen

Der Thermodrucker wird über ein Kabel direkt an das Chiffrierterminal TST 3010 angeschlossen und kann dann sämtliche gesendeten oder empfangenen Nachrichten ausdrucken. Dabei können sowohl lateinische als auch arabische Zeichen verarbeitet werden. Die arabische Schrift entspricht dem ATU-Standard mit automatischer Zeichenauswahl.

Der Drucker hat keine Bedienelemente, er wird direkt vom Chiffrierterminal TST 3010 gesteuert.

3. Technische Daten des Geräts TST 3030

Mechanische Angaben (Richtwerte):

Höhe: 8 cm
Breite: 29 cm
Tiefe: 10 cm
Gewicht: 3 kg
Breite der Thermopapierrolle: 13 cm

Elektrische Angaben:

Versorgungs-
spannung: +12 V= bis +32 V=
Leistungs-
aufnahme: ca. 0,75 W im Standby-Betrieb
ca. 30 W beim Drucken, bei 12 Volt Eingangsspannung
ca. 45 W beim Drucken, bei 24 Volt Eingangsspannung

Druckgeschwindigkeit:

1 Zeile / Sekunde, bei 12 Volt Eingangsspannung
2 Zeilen / Sekunde, bei 24 Volt Eingangsspannung

Umgebungstemperatur:

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

Schock und Vibration:

Spezifikation: C/514.2-3 B

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 3030



Bild 1

5. Zubehör

TST 3010 Mobiles Chiffrierterminal.