
Netzgerät im TAS-Link Gehäuse

Montageanleitung



© by TAS, Telefonbau Arthur Schwabe, 2003
Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck, auch teilweise, verboten
Ausgabe 1.0

Inhaltsverzeichnis

- Inhaltsverzeichnis	Seite 2
- Verpackungsinhalt	Seite 3
- Montage	Seite 4
- Übersicht	Seite 5
- Netzgerät	Seite 6

Verpackungsinhalt

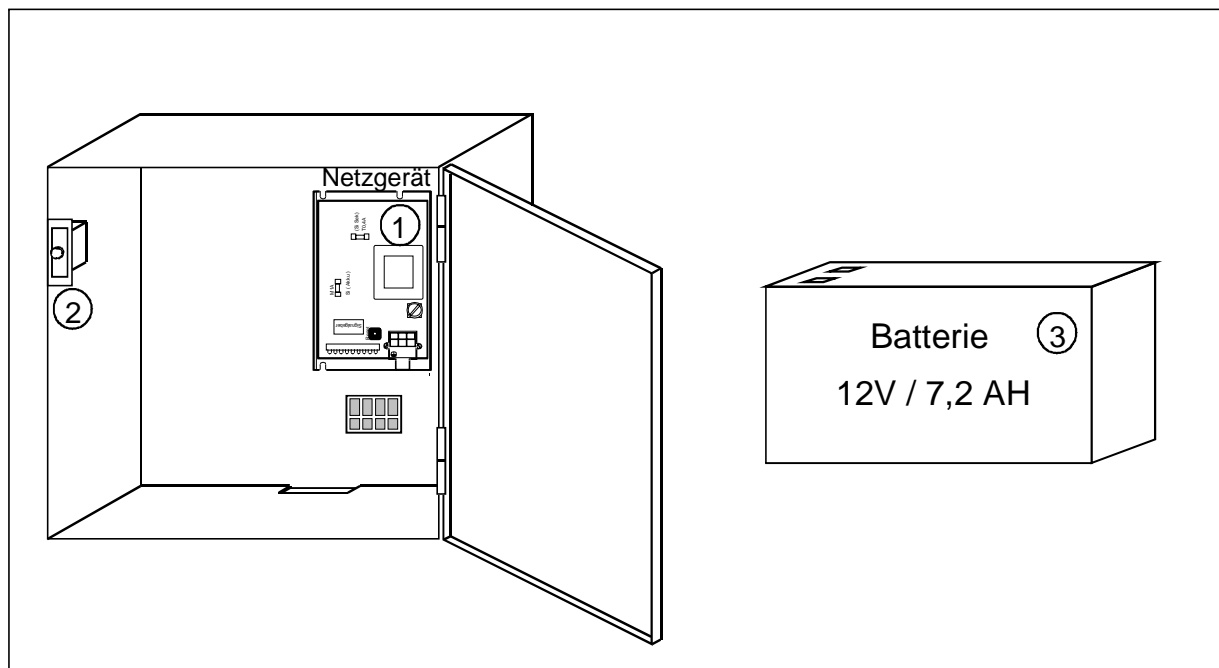


Bild1: Verpackungsinhalt und Optionen

Die stoßsichere Kartonverpackung enthält:

- ① Netzgerät
- ② Gehäuse mit Deckelkontakt
- ③ Batterie 12 V //,2 AH
optional

Bei Lieferung im Gehäuse ist das Netzgerät eingebaut und verdrahtet.

Montage

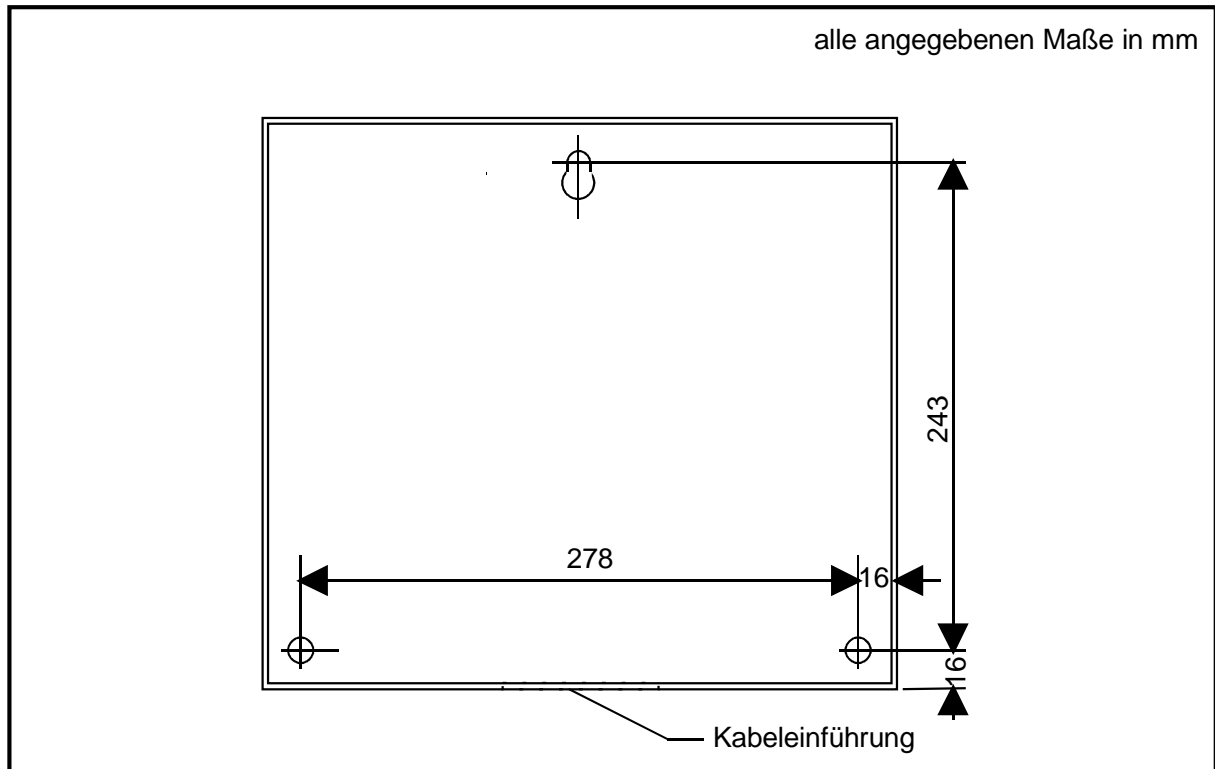


Bild2: Befestigungsmaße

Das Netzgerät wird in einem Wandgehäuse mit den Maßen 310 x 275 x 110 mm geliefert.

Das Gehäuse kann durch 3 Befestigungsbohrungen in der Rückwand befestigt werden. Dazu wird zuerst die oberste Schraube angebracht und das Gehäuse mit seiner zentralen Befestigungslasche darin eingehängt. Anschließend wird das Gehäuse über die beiden unteren Eckbohrungen an der Wand befestigt.

Bitte beachten Sie bei der Anreihung von Gehäusen die Verbindungskabel unter den Gehäusen zu verlegen. (seitliche Aussparungen)

Übersicht

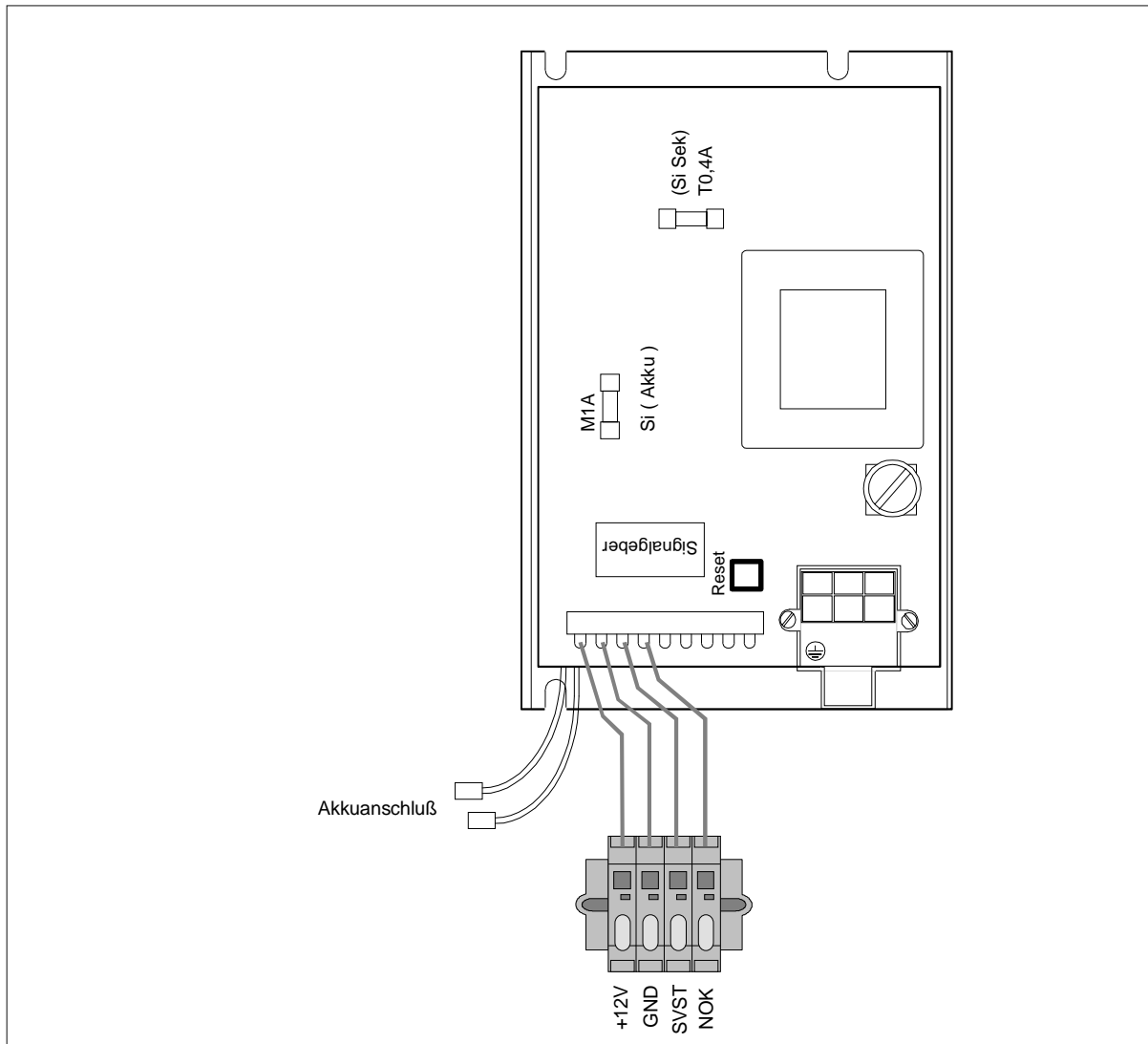
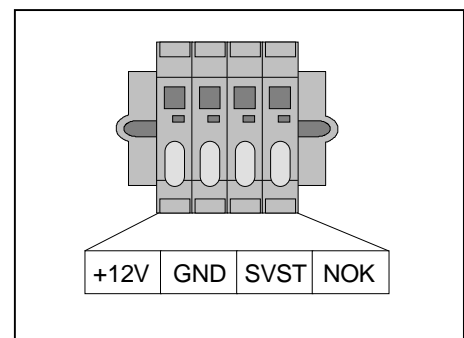


Bild 3: Übersicht Netzgerät

An den Steckklemmen werden die Spannung und die Störsignale SVST und NOK abgegriffen und zu den Klemmen des TAS-Link geführt

Das Kabel kann unter den Böden durch die seitlichen Aussparungen verlegt werden.



Netzgerät

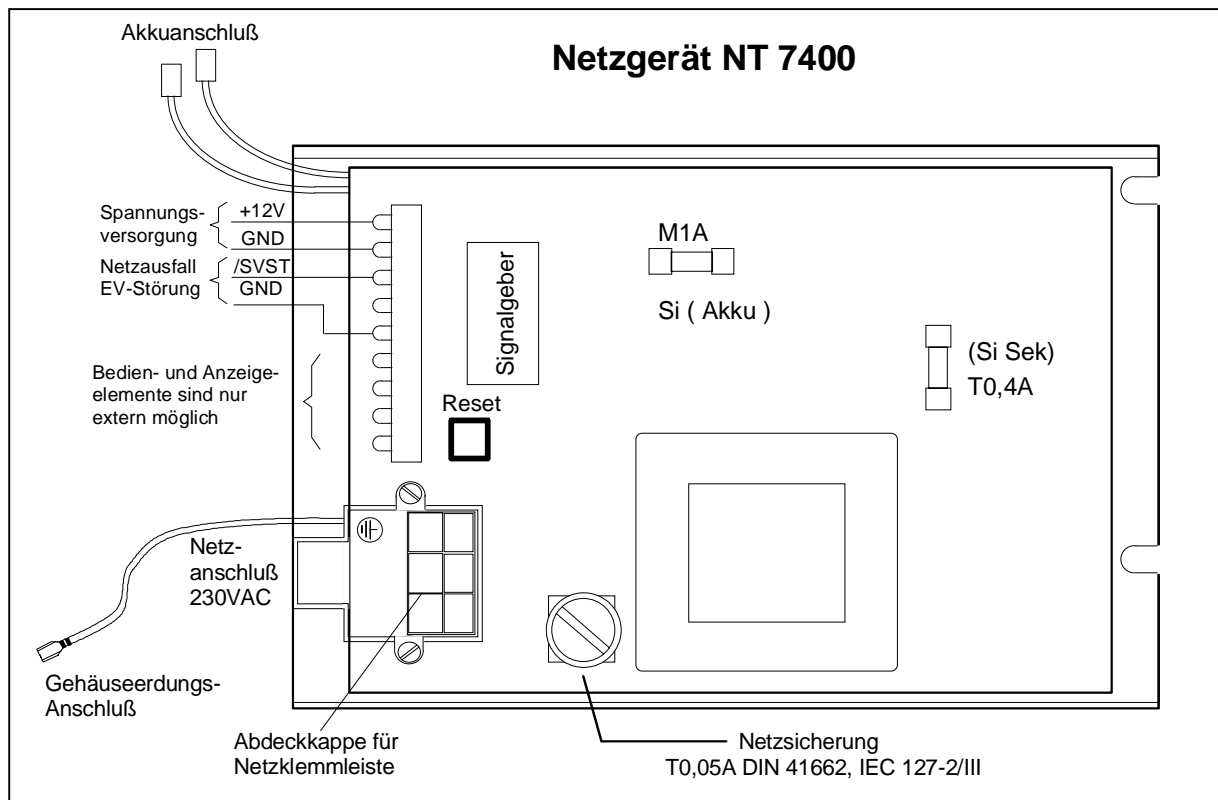


Bild24: Netzgerät

Das Netzteil NT 7400 entspricht EN 60950 VDE0805, VDE 0833 sowie den Richtlinien des VdS.

- Die Ein- und Ausgänge sind gegen Überspannung geschützt.
- Zwei getrennte Regelkreise (Lastregler und Laderegler).
- Die Ladespannung wird selbsttätig temperaturabhängig nachgeregelt.
- Eine Überwachungsschaltung signalisiert optisch und akustisch Netz- und Akkufehler.
- Das akustische Signal ist manuell rückstellbar (Reset Taste).
- Die Signalausgänge NOK /SVST stehen zur Weitermeldung von Fehlern zur Verfügung.

Der Netzanschluß erfolgt über eine 3-polige Steckleiste für Leiterquerschnitte von 0,5 - 2,5 mm² . (siehe auch Seite 9)

Achtung! Erdung beachten.

Dieses Netzteil ersetzt das NT 7000 und das NT 7000/6,5 Ah und ist in Abmessungen, Montage und Beschaltung mit beiden völlig kompatibel. Es kann aber für Klasse B/C-Anwendungen kurzzeitig einen wesentlich größeren Ausgangsstrom zur Verfügung stellen.

Das NT 7400 ist damit zur Versorgung von Übertragungsgeräten mit GSM-Funk-Ersatzweg geeignet. Somit wird nur noch dieser Netzteiltyp NT 7400 zur Versorgung aller Übertragungsgeräte benötigt.