

Bedienungsanleitung / Instruction Manual

TechniSat

TechniNet IP Basiseinheit

0000/5970



TechniSat

www.technisat.de
www.technisat.com

1	Sicherheitshinweise.....	3
2	Allgemeines.....	5
2.1	Beschreibung	5
2.2	Erläuterung der Bedienelemente.....	6
2.2.1	Frontansicht Netzteil.....	6
2.2.2	Rückansicht Netzteil.....	6
3	Technische Daten.....	7

1 Sicherheitshinweise

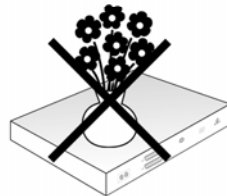
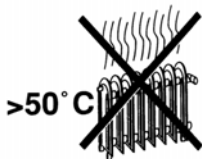
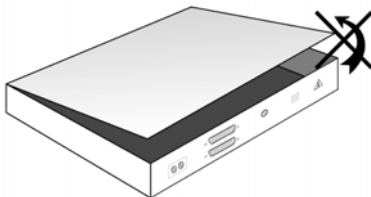
Zu Ihrem Schutz sollten Sie die Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durchlesen und beachten, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Sämtliche Montage- und Installationsarbeiten sind von sachkundigem Personal durchzuführen. Sachkundige sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der SAT-Anlageninstallation haben und mit einschlägigen staatlichen Arbeitsschutz und Unfallverhütungsvorschriften, Richtlinien und allgemein anerkannten Regeln der Technik (z.B. VDE Bestimmungen, DIN-Normen) soweit vertraut sind, dass sie den arbeitssicheren Zustand beurteilen können. Die Einhaltung der jeweiligen örtlichen Montage- und Installationsbestimmungen und Vorschriften sind Voraussetzung für die Montage dieser Satellitenempfangseinrichtung.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen sowie bei Verwendung von nicht originalen bzw. freigegebenen Systemzubehörteilen, entstanden sind.

In folgenden Fällen sollten Sie das Gerät vom Netz trennen und einen Fachmann um Hilfe bitten:

- ⇒ das Stromkabel bzw. der Netzstecker ist beschädigt
- ⇒ das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt bzw. Flüssigkeit ist eingedrungen
- ⇒ bei erheblichen Fehlfunktionen
- ⇒ bei starken äußeren Beschädigungen



Gefahren- und Aufstellhinweise zur besonderen Beachtung:

- ⇒ Der Aufbau des Produktes entspricht der Schutzklasse 1. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (mit Schutzleiter) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden (230V~/50Hz).
- ⇒ Der Stecker des Netzkabels sollte stets leicht zugänglich sein und sich in einem einwandfrei betriebsbereiten Zustand befinden.

- ⇒ Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt 0 ...45 °C.
- ⇒ Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Innenräumen, um es vor Blitzschlag, Regen und Sonneneinstrahlung zu schützen. Die Installation darf nur in Räumen erfolgen, die auch bei sich ändernden klimatischen Bedingungen die Einhaltung des zulässigen Umgebungstemperaturbereichs sicherstellen (Abseits von Hitzestrahlung und anderen Wärmequellen).
- ⇒ Das Gerät darf keinem Spritz- und Tropfwasser ausgesetzt werden.
- ⇒ Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf das Gerät stellen.
- ⇒ Keine brennenden Gegenstände wie Kerzen auf das Gerät stellen.
- ⇒ Nur an senkrechten Flächen montieren.
- ⇒ Stellen sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen nicht durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen oder ähnliches abgedeckt werden.
- ⇒ Für gute Be- und Entlüftung des Gerätes sorgen.
- ⇒ Bei Kondenswasserbildung warten, bis das Gerät vollständig abgetrocknet ist.

Unbedingt beachten:

- ⇒ DIN VDE-Vorschriften 0701, Teil 1 und 200.
- ⇒ EN 50 083 - Teil 1, „Kabelverteilsysteme für Ton- und Rundfunk-Signale“ Teil1: Sicherheitsanforderungen.
- ⇒ öffnen des Gerätes nur von autorisiertem Fachpersonal (Meisterbetrieb).
- ⇒ Stellen Sie sicher, das ausschließlich die vom Hersteller empfohlenen Ersatzteile verwendet werden oder solche Teile, deren Bauart mit den Originalteilen identisch ist. Die Verwendung nicht geeigneter Ersatzteile kann weitere Schäden am Gerät verursachen.

Zu Ihrer Sicherheit:

- ⇒ Beachten obiger Vorschriften und Hinweise.
- ⇒ Errichten der SAT-Anlage nach den Sicherheitsanforderungen.
- ⇒ Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich.



Bitte unbedingt alle Sicherheitshinweise beachten

EMV Schutzmaßnahmen

Die Schnittstellen dürfen nur über geeignete abgeschirmte Kabel angeschlossen werden. Nicht genutzte Steckplätze in der Basiseinheit müssen mit geeigneten Teilfrontplatten verschlossen werden.

2 Allgemeines

2.1 Beschreibung

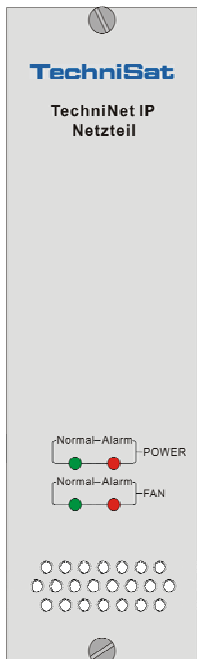
Die Basisinheit des TechniNet IP Systems besteht aus einem 19" Baugruppenträger welcher 4 HE hoch ist. Er nimmt 2 redundant geschaltete Stromversorgungen und bis zu 8 Baugruppenmodule unterschiedlichster Art auf.



Bild: 2-1 Frontansicht (Mit Netzteilen)

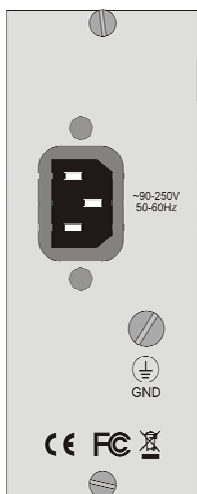
2.2 Erläuterung der Bedienelemente

2.2.1 Frontansicht Netzteil



Element	Beschreibung
POWER Alarm	LED, rot, Fehleranzeige
POWER Normal	LED, grün, Betriebsanzeige
FAN Alarm	LED, rot, Fehleranzeige
FAN Normal	LED, grün, Betriebsanzeige

2.2.2 Rückansicht Netzteil



Element	Beschreibung
~90-250V 50-60Hz	Kaltgerätesteckdose, Netzspannungsanschluss
GND	Anschluss Potentialausgleich

3 Technische Daten

Netzspannung	90...250 VAC
Netzfrequenz	50...60 Hz
Kühlung	5 x Axiallüfter
Umgebungstemperatur Betrieb	0...45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...80 %
Leistungsaufnahme	200 W max (Vout3.3V:13Amax; Vout5V:13Amax; Vout12V:8Amax)
Abmessung [b/h/t]	483 mm x 177 mm x 390 mm (19"/4HE)
Masse	8 kg (inkl. Netzteil)

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 12/11

Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

TechniSat ist ein eingetragenes Warenzeichen der

TechniSat Digital GmbH · Postfach 560 · 54541 Daun · www.technisat.de

TechniSat

www.technisat.de