



# DiMAX Hochleistungs-Schaltnetzteil DiMAX Switching Power Supply

8135501



Wichtige Information zur Inbetriebnahme

Important setup information

**WICHTIGER HINWEIS**

Sehr geehrte Kunden, wir empfehlen diese Produktdokumentation und vor allem auch die Warnhinweise vor der Inbetriebnahme gründlich zu lesen und diese zu Beachten. Für Schäden durch Nichtbeachtung der Hinweise übernimmt Massoth keine Haftung.

**1. Warnhinweise**

- **Dieses Produkt ist kein Spielzeug**
- **Anschluss und Bedienung nur durch Erwachsene**
- Die Lüftungslöcher des Schaltnetzteils (Vorn und Hinten) müssen immer frei zugänglich sein!
- Das Netzteil ist nicht freilandtauglich! Betreiben Sie es immer an einer trockenen, kühlen Stelle.
- Das Schaltnetzteil ist nur für den Betrieb eines einzelnen DiMAX Gerätes konzipiert.

**2. Lieferumfang**

- DiMAX 1200T Schaltnetzteil
- Anschlussstecker
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

**2.1 Anschluss und Inbetriebnahme**

- Für die Verbindung des Schaltnetzteils zur Zentrale oder Booster verwenden Sie bitte eine Leitungstärke von mindestens 2,5mm<sup>2</sup>. (Im Fachhandel erhältlich)
- Achten Sie auf die korrekte Polarität
- Verwenden Sie das beiliegende Netzkabel um das Schaltnetzteil an die Steckdose anzuschließen.
- Betätigen Sie den Netzschalter um das Schaltnetzteil zu aktivieren.

**IMPORTANT NOTE**

Dear customer, we strongly recommend that you read this manual and the warning notes thoroughly before installing and operating your decoder. Massoth is not responsible for any damage if this manual or the warning notes are disregarded.

**1. Warning Notes**

- **This product is not a toy**
- **Hoop Up and Operation only by adults**
- The vent holes of the power supply must not be blocked, always!
- This Power Supply must not be placed outside! Always operate it from a dry and cool place!
- Use this Power Supply to operate only one single DiMAX device.

**2. Scope of Supply**

- DiMAX 1200T Switching Power Supply
- Connector
- Power Lead
- Manual

**2.1 Hook Up and Operation**

- To connect the power supply with the Central Station or Booster please use a minimum lead strength of 2.5mm<sup>2</sup>. (available at your retailer)
- Pay attention to the correct polarity
- Use the attached power cable to connect the power supply to the outlet.
- Press the power switch to activate the power supply.

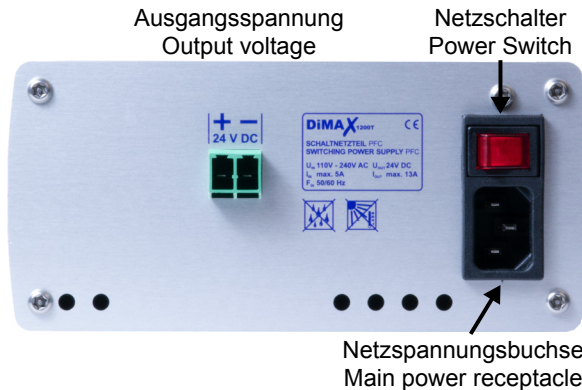


Abbildung 1: Anschluss des Schaltnetzteils  
Illustration #1: Connection of the Power Supply

### 3. Technische Daten

**Spannungsversorgung** 110V~ ... 240V~ (50/60Hz)  
**Stromaufnahme** max. 5A  
**Ausgangsspannung** 24V (+/- 0,5V)  
**Ausgangsstrom** 0 ... 13A (15A Spitzenbelastung)  
**Betriebsumgebungstemperatur**  
 0 ... +30° C  
**Abmessungen** 170 x 250 x 85 mm (BTH)

Das Schaltnetzteil verfügt über eine automatische Leistungs- und Temperaturregelung. Das Geräusch des integrierten Lüfters ändert sich je nach Belastung.

### 4. Hotline

Serviceanfragen richten Sie bitte an:

#### Massoth Elektronik GmbH

Mo 14:00-17:30 sowie  
 Do 8:00-12:00  
 FON +49 (0)6151-35077-38  
 FAX +49 (0)6151-35077-44  
 hotline@massoth.de

#### 4.1 Gewährleistung & Kundendienst

MASSOTH gewährt die Fehlerfreiheit dieses Produkts im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben, mindestens jedoch für 1 Jahr ab Kaufdatum. Um Reparatur- oder Serviceleistungen in Anspruch zu nehmen, übergeben Sie das Produkt bitte Ihrem Fachhändler oder senden es direkt an den Hersteller. Unfreie Sendungen werden nicht angenommen. Eine Kopie des Kaufbelegs sowie ein einwandfreies Prüfetikett auf dem Produkt werden vorausgesetzt. Für Schäden durch unsachgemäße Behandlung oder Fremdeingriff oder Veränderung des Produkts besteht kein Garantieanspruch. Der Anspruch auf Serviceleistungen erlischt unwiderruflich. Verschleißteile sind von der Garantieleistung ausgeschlossen.

Auf unserer Internetseite finden Sie die jeweils aktuellen Broschüren, Produktinformationen, Dokumentation und Softwareprodukte rund um MASSOTH Produkte. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

### 3. Technical specifications

**Operating voltage** 110V~ ... 240V~ (50/60Hz)  
**Operating current** max. 5A  
**Output voltage** 24V (+/- 0.5V)  
**Output current** 0 ... 13A (15A peak)  
**Ambient operating temperature**  
 0°C ... +30°C / 32°F ... +86°F  
**Dimensions** 170 x 250 x 85 mm (WLH)

The Switching Power Supply comes with a automatic load- and temperatur control. The volume of the integrated vent depends on the actual load.

### 4. Hotline

For technical support contact:

#### Massoth Elektronik GmbH, Germany

Mo 2:00-5:30 p.m.  
 Thu 8:00-12:00 a.m.  
 FON +49 (0)6151-35077-38  
 FAX +49 (0)6151-35077-44  
 hotline@massoth.de

#### 4.1 Warranty & Customer Support

MASSOTH warrants this product against defects in materials and workmanship under the relevant statutory provisions at least for one year from the original date of purchase. For warranty service please return the product to you dealer or send it directly to the manufacturer. Return shipping charges are not covered. A copy of the receipt and proper compliance label on the product is required. Normal wear and tear, consumer modifications as well as improper use or installation are not covered. Peripheral component damage is not covered by this warranty. Valid warranty claims will be serviced without charge within the warranty period.

Please check our web site for up to date brochures, product information, documentation and software updates. Errors and changes excepted.



**Massoth Elektronik GmbH**

Frankensteiner Str. 28 · D-64342 Seeheim · Germany

FON: +49 (0)6151-35077-0 · FAX: +49 (0)6151-35077-44

eMail: [info@massoth.de](mailto:info@massoth.de) · [www.massoth.de](http://www.massoth.de)

