



Schaltnetzteil 24V | 13.3A
Switching Power Supply 24V | 13.3A

8135601, 813560x



1. Allgemeines

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde! Wir beglückwünschen sie zu der Entscheidung das neue Schaltnetzteil zum Betrieb ihrer Gartenbahn zu verwenden. Wir empfehlen diese Produktdokumentation und vor allem aber die Warnhinweise vor der Inbetriebnahme unbedingt gründlich zu lesen und diese zu beachten. Für Schäden bei Nichtbeachtung übernimmt Massoth keine Haftung! Sollten sie zu Technik und Einsatz über diese Anleitung hinausgehende Fragen haben, kontaktieren sie bitte unsere Hotline, Erreichbarkeit siehe Punkt 8.

2. Warnhinweise

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug.
- Anschluss und Bedienung nur durch Erwachsene.
- Betreiben sie das Schaltnetzteil nur an Steckdosen mit normaler Haushaltsspannung (100 - 240 Volt 50/60Hz), in Nordamerika 277V.
- Die Ausgangsspannung ist bei Auslieferung auf 24V DC | 13.34A eingestellt. Es wird dringend davon abgeraten, diese Werte zu verändern.
- Das Netzteil selbst ist nach IP 65 Spritzwasser- und Staubgeschützt,

1. General Information

Dear Customer, congratulations on your decision to purchase this Power Switching Supply for your garden railroad. We advise you to carefully read this user manual (especially the warnings) and follow the instructions. Massoth does not assume any liability for damages caused by inobservance or incorrect use. If you have any questions concerning technical specifications or operation that are not covered by this manual, please contact our hotline (contact information in chapter 8).

2. Warning Notes

- This product is no toy.
- Only to be installed and operated by adults.
- Do only operate this high performance switching power supply on a socket with a common household voltage of 100 - 240 Volt 50/60Hz), in North America 277V.
- Load voltage is set to 24V DC/13.34A. We do strongly advice against changing this setting.
- According to IP 65 the power supply is splashproof and dustproof as this is not the case for the con-

die Steckerkupplung jedoch nicht. Beachten sie daher, dass alle Komponenten in geschützter Umgebung betrieben werden.

- Das Schaltnetzteil ist nur für den Betrieb eines einzelnen DiMAX-Gerätes konzipiert.

3. Lieferumfang

- Schaltnetzteil
- Netzkabel
(länderspezifische Ausführung)
- Bedienungsanleitung

4. Anschluss und Inbetriebnahme

Schließen Sie das Schaltnetzteil möglichst direkt an die Zentrale an. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität. Für eine Verlängerung des Verbindungskabels des Schaltnetzteils zur Zentrale oder Booster ist ein im Fachhandel erhältliches Kabel von mindestens 2,5 mm² zu verwenden. Verwenden sie das beiliegende Netzkabel um das Schaltnetzteil an die Steckdose anzuschließen.

necting coupler, please ensure to operate the appliances in a weather-safe spot.

- The Switching Power Supply is designed for operating one single DiMAX appliance.

3. Scope of supply:

- Switching power supply
- Power cable
(country specific version)
- Instruction manual

4. Installation and Operation

Please connect the Switching Power Supply directly to the central station. Pay attention to the correct polarity. In order to extend the connecting cable between the high performance switching power supply and central station or booster, please use a professional extension cable of at least 2.5mm². Please use the enclosed cable to connect the switching power supply to the socket.

5. Technische Daten

- **Spannungsversorgung**
100 .. 240V (50/60Hz) und
277V (Nordamerika)
- **Stromaufnahme**
max. 3,5A
- **Ausgangsspannung**
24V (+/- 1%), einstellbar
zwischen 21 .. 26 V
- **Ausgangsstrom**
max. 13,34A, Begrenzung ein-
stellbar zwischen 6,67 .. 13,34A
- **Betriebsumgebungstemperatur**
-40° .. +60° C
- **Abmessungen**
252 x 90 x 44 mm (L x B x H)

6. Verfügbare Versionen

Folgende Varianten des Netz-
teils sind zum Zeitpunkt
der Drucklegung verfügbar
(Änderungen möglich):

- 8135601 DE Deutschland
- 8135602 CH Schweiz
- 8135603 UK Großbritannien
- 8135604 US USA

7. Gewährleistung

MASSOTH gewährt die Fehlerfrei-
heit dieses Produkts im Rahmen
der gesetzlichen Vorgaben,
mindestens jedoch für 1 Jahr ab
Kaufdatum. Um Reparatur- oder
Serviceleistungen in Anspruch

5. Technical Specifications

- **Voltage supply**
100 .. 240V (50/60Hz) and
277V (North America)
- **Power Input**
max. 3.5A
- **Power Output**
24V (+/- 1%), adjustable
between 21 .. 26 V
- **Current Output**
max. 13,34A, limitation adjust-
able between 6.67A .. 13.34A
- **Operating Ambient Temperature**
-40° .. +60° C
- **Measurements**
252 x 90 x 44 mm (L x W x H)

6. Available versions

The following variants of the
switching power supply are
available at the time of print-
ing (subject to change):

- 8135601 DE Germany
- 8135602 CH Switzerland
- 8135603 UK United Kingdom
- 8135604 US USA

7. Warranty

MASSOTH warrants this product
against defects in materials and
workmanship for one year from
the original date of purchase. Other
countries may have different legal
warranty situations. Normal wear

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 wird vorausgesetzt. Für Schäden durch unsachgemäße Behandlung oder Fremdeingriff oder Veränderung des Produkts besteht kein Gewährleistungsanspruch. Der Anspruch auf Serviceleistungen erlischt unwiderruflich. Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

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

8. Hotline

Gerne stehen wir Ihnen für Rückfragen zu diesem Produkt zur Verfügung. Sie erreichen uns per Email unter: **hotline@massoth.de**

Die telefonische Hotline ist unter **+49 (0)6151-35077-38** zu bestimmten Zeiten geschaltet. Die Telefonzeiten werden angesagt.

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. For warranty service please return the product to you dealer or send it directly to the manufacturer. Return shipping charges are not covered by MASSOTH. Please include your proof of purchase with the returned goods.

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

8. Hotline

We will be happy to answer your questions about this product. You may reach us via eMail at: **hotline@massoth.de**

The phone hotline is available at **+49 (0)6151-35077-38** at specific operational hours. Operational hours are announced.



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 · www.massoth.de



991122 BDA 8135601

2021.01