

**GEWÄHRLEISTUNG**

Wir garantieren 1 Jahr Fehlerfreiheit auf Material und Funktion. Berechtigte Beanstandungen innerhalb eines Jahres nach Kaufdatum werden kostenlos nachgebessert. Das beanstandete Produkt, zusammen mit dem Kaufbeleg, Ihrem Händler übergeben oder, ausreichend frankiert, an die untenstehende Serviceabteilung einschicken:

MASSOTH ELEKTRONIK GMBH
Service-Abteilung
Frankensteiner Str. 28
D-64342 Seeheim

Für Schäden durch unsachgemäße Behandlung oder Fremdeingriff besteht kein Garantieanspruch, der Garantieanspruch erlischt sofort.

**WARRANTY**

Massoth Elektronik GmbH warrants for defects in material or workmanship for two full years from the date of original consumer purchase. To receive warranty service, please return this product, along with the original purchase receipt, to the following service address:

MASSOTH ELEKTRONIK GMBH
Service-Department
Frankensteiner Str. 28 . D-64342 Seeheim
GERMANY

This product will be repaired without charge for parts or labor. You are responsible for any shipping costs, insurance and custom fees. This warranty does not apply to products that have been damaged after purchase, misused or modified - the warranty claim expires immediately.

**DEUTSCHLAND**

MASSOTH ELEKTRONIK GMBH
Frankensteiner Str. 28
64342 Seeheim
DEUTSCHLAND

Tel: 06151 - 35077 - 0
Fax: 06151 - 35077 - 44

info@massoth.de
www.massoth.de

**INTERNATIONAL**

MASSOTH ELEKTRONIK GMBH
Frankensteiner Str. 28
64342 Seeheim
GERMANY

Tel: +49 - 6151 - 35077 - 0
Fax: +49 - 6151 - 35077 - 44

info@massoth.de
www.massoth.de

MASSOTH® und DiMAX® sind eingetragene Marken der Firma Massoth Elektronik GmbH, Seeheim, Deutschland. Andere Marken sind ebenfalls geschützt. © 2004 Massoth Elektronik GmbH

MASSOTH® and DiMAX® are registered trademarks of Massoth Elektronik GmbH, Seeheim, Germany.

Other trademarks are property of their owners. © 2004 Massoth Elektronik GmbH.

**BUSVERTEILER**

DiMAX[®]
500A

**BUS ADAPTER**

Massoth[®]

MASSOTH ELEKTRONIK GMBH
www.massoth.de

**INFORMATION**

Der Busverteiler bietet die Möglichkeit, den Steuerbus der DiMAX-Digitalzentrale und der LGB MZS-II-Zentrale zu erweitern. Eine zusätzliche Spannungsversorgung wird hierbei nicht benötigt. An den Busverteiler können wahlweise neben den bekannten LGB-MZS-Steuergeräten, darunter die formschönen Lok- und Universalhandys sowie alle anderen MZS-Komponenten auch die zukünftigen DiMAX- und MZS-III-Komponenten angeschlossen werden. Ein kombinierter Betrieb beider Systeme ist nicht möglich.

Eine integrierte rote LED zeigt den Betriebszustand des Busverteilers an. Leuchtet die LED rot, ist der Adapter betriebsbereit.

**INFORMATION**

Extend the control bus of your DiMAX central station or LGB-MTS-Central II with this bus adapter. An additional voltage supply is not required. Attach the well known LGB-MTS controllers including the gracefully designed loco and the universal remotes and all other MTS-devices to your central station. Alternatively the new DiMAX- and MTS-III devices can be attached to the bus adapter. A combined operation ist not possible.

The integrated red LED indicates the operating condition of the bus adapter. If it shines red, the bus adapter is ready for use.





**LIEFERUMFANG,
TECHN. DATEN, HINWEISE**



**SCOPE OF SUPPLY,
TECHN. DATA, NOTES**

Lieferumfang:

- DiMAX 500A Busverteiler
- Anschlusskabel (6 Meter) mit Westernstecker
- diese Bedienungsanleitung

Technische Daten:

- maximale Busversorgungsspannung 30V
- maximale Strombelastbarkeit 2 Ampere
- integrierte LED
- CE - zertifiziert



Ergänzende Hinweise:

- keine direkte Sonneneinstrahlung
- vor Feuchtigkeit schützen
- nicht im Regen oder feuchter Umgebung betreiben
- niemals an eine separate Spannungsversorgung anschließen
- fermeldetechnische Verschaltung nicht erlaubt
- kein Spielzeug
- für Kinder unzugänglich aufbewahren

Der Anschluss des Busadapters ist äußerst einfach. Schließen Sie, wie in den folgenden Zeichnungen erleutert, den Busverteiler mit Hilfe des Westernkabels an Ihre DiMAX 1200Z - Digitalzentrale an. Es kann jeder freie Steckplatz an der Zentrale und am Busverteiler verwendet werden.

Der Anschluss des Busverteilers an eine LGB MZS-II-Zentrale erfolgt ebenfalls mit dem Westernkabel. Es kann auch hier jeder freie Steckplatz verwendet werden.

Scope of Supply:

- DiMAX 500A Bus Adapter
- connecting cable (6 metres) with western jacks
- this users manual

Technical Data:

- maximum voltage of bus 30 Volts
- maximum acceptable current load 2 Amps
- integrated LED
- CE - certified



Additional Notes:

- avoid direct sun exposure
- protect against humidity
- do not operate in rain or humid environment
- never connect to separate voltage supply
- not suitable for any telecommunication systems
- this is no toy
- keep away from children

The connection is extremely simple. Connect the bus adapter with the included cable with western jacks to your DiMAX central station, as shown in the following pictures. The arrangement of connection is not of importance - any socket can be used.

To connect the bus adapter to the LGB-MTS Central II, the socket is also not of importance.

DiMAX[®] 1200Z

