elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

Massoth

Massoth 8136501 - DiMAX 1210Z, Digitalzentrale

Produktnummer: A190668

Preis

UVP 769,00 € *** (4.03% gespart)
737,99 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Erstellt am 27.04.2025.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Beschreibung

Die DiMAX 1210Z Digitalzentrale ersetzt im Jahr 2013 die beliebte Standard-Gartenbahnzentrale DiMAX 1200Z. Das erfolgreiche Konzept des Kompaktgerätes musste auf Grund diverser Normen nach 10 Jahren aufgegeben werden. Mit ebenfalls 12 Ampere Fahrstrom ist die 1210Z der alten Zentrale absolut ebenbürtig und setzt die Erfolgsgeschichte fort.

Basierend auf der großen DiMAX 1200Z Digitalzentrale leistet die kompakte Zentrale DiMAX 1210Z bis zu 12 Ampere. Durch die externe Spannungsversorgung kann die Zentrale für jede Spurweite von Z bis G individuell genutzt werden. Die einstellbare Endstufe (4; 7 und 12 Ampere) kann optimal für die unterschiedlichsten Anlagengrößen angepasst werden. Die Zentrale besitzt eine einstellbare Spannungsregelung von 14-22V. Neben der Regelung gibt es als Sicherheit eine zusätzliche Überspannungsbegrenzung. Damit ist die Zentrale nun auch für den Indoor-Bereich mit HO,N oder ähnlichen Spurweiten geeignet. Im Auslieferungszustand ist bereits das neue MASSOTH® Busprotokoll installiert.

Natürlich verfügt die Zentrale über einen temperaturgesteuerten Lüfter. Durch die PC Schnittstelle können direkt neuste Firmwareupdates und Funktionserweiterungen direkt eingespielt werden. Dadurch bleibt die Zentrale auch in Zukunft immer auf dem neusten Stand. Eine Boosterschnittstelle ist integriert. Auch an der DiMAX 1210Z kann der MASSOTH Buswandler für die Steuerung per LGB® MZS II Steuerkomponenten eingesetzt werden.

bis zu 12 Ampere Fahrstrom am Gleis (abhängig vom Netzteil)
einstellbarer maximaler Fahrstrom in den Stufen 4; 7 oder 12 Ampere
(zum Anpassen an die Anlagengröße)
einstellbare Ausgangsspannung von 14 - 22V (nur AC)
einfach ablesbares Display in modischem Design (mit blauer Hintergrundbeleuchtung)
wahlweise parallele oder serielle Funktionsdatenübertragung (für jede Lok einzeln konfigurierbar)
thermischer Überlastschutz / automatischer Überhitzungsschutz
temperaturgesteuerter Lüfter
automatischer Kurzschlussschutz (variable Zeit bis zur Abschaltung bei Kurzschluss)
zusätzlicher Programmiergleisausgang (mit 2 Ampere)
Betriebskontrollleuchte
Aktivitätskontrollleuchte
Boosterkontrollleuchte
STOP/NOTHALT-Kontrollleuchte
Taste mit STOP-Funktion während des Betriebs
einfache Navigation durch das Menü mit 3 Tasten
2 x Anschluss für Steuergeräte (2 auf der Frontseite)
1 x Boosteranschluss auf der Rückseite für DiMAX und LGB© Booster
Steuerbus mit 2 Ampere (bis zu 31 Eingabe- und Steuergeräte)
Steuerbusprotokoll wahlweise MASSOTH® oder LGB® MZS II
Steuerung über DiMAX - oder LGB® MZS-Komponenten (Lokhandy, Universalhandy, etc...)
PC-INTERFACE (RS232+USB) für Firmwareupdates aller DiMAX-Buskomponenten (Zentrale, Handys, etc...)
kostenlose Firmwareupdates per Internet
MASSOTH Gleisprotokoll 100% kompatibel zu NMRA DCC
LGB® MZS Gleisprotokoll kompatibel zu NMRA DCC
externe Spannungsversorgung mit 15 bis 24 Volt Gleichspannung oder 12 bis 18 Volt Wechselspannung (Spur N bis G)
hochwertiges Gehäuse mit gebürsteter Aluminiumfront- und Rückplatte
ausführliche Bedienungsanleitung (auch als PDF erhältlich)
CE-zertifiziert
USB-Schnittstelle
passende Stromversorgung: 8135501 - DiMAX 1200T Schaltnetzteil

Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Produktinformationen

Größe:	G