

Technische Daten

Versorgungsspannung90-260V AC 50/60Hz
 Ausgangsspannung 24V
 Strom (Bauform Kompakt) 250mA
 Strom (Bauform Power) 500mA

Fehlerbehebung

Lade LED leuchtet nicht

Nach dem korrekten Anschließen vergehen mehrere Sekunden bis die Lade LED eingeschaltet wird. Wenn nach längerer Zeit noch immer nicht geladen wird prüfen Sie die Verbindungen, Vor allem sind beide RJ12 Stecker des Laders eingesteckt?

Ist das Ladegerät selbst mit Strom versorgt?

Lade LED leuchtet nur kurz auf

Wenn zu viele Handregler angeschlossen werden und die Leistung des Laders nicht mehr ausreicht wird zum Schutz des Geräts die Stromzufuhr unterbrochen. Der kleine Lader kann 2 Geräte laden, die große Bauform bis zu 5 abhängig von den Geräten.

Es wird ein CAN Bus Fehler angezeigt

Das ist normal. Der Lader verfügt über keine CAN Bus Elektronik, daher zeigt der Handregler einen CAN Bus Fehler an.

Specs

Power supply 90-260V AC 50/60Hz
 Output Power24 V
 Max current (compact version)250mA
 Max Current (power version).....500mA

Error Handling

BATT LED does not come up

After correctly connecting all devices it takes a few moments to start the loading cycle. Please recheck a few seconds later. If the "BATT-LED" stays off recheck all cables. Have you used both RJ12 connectors?

Is the loader plugged into mains?

The LED only flashes up shortly

To avoid overloading the circuits the loader turn of power if too many cabs are connected to the charger. The small charger can handle 2 cabs the big one 45 depending on the devices.

There is a CAN Bus error in the display

This is normal. The charger does not have any CAN bus logic inside. So the cab displays that error.

Herzliche Gratulation zum Erwerb des MX2 Laders. Dieses Ladegerät dient zum Nachladen der Akkumulatoren in den kabellosen Handreglern MX2IR, MX2FU, MX21FU und MX3FU.

Durch den Einsatz dieses Ladegeräts ist es nicht mehr nötig nach dem Betrieb, die Anlage zum Nachladen der Handregler eingeschaltet zu lassen.

Das spezielle Technologie des Schaltteils im Ladegerät spart Strom. Speziell nachdem die MX2 interne Ladeelektronik das Laden abgeschlossen hat, wird kaum noch Strom verbraucht. Damit ist ein Laden über Nacht ohne schlechtem Gewissen möglich

Congratulations for acquiring the "MX2 Lader". This charger is designed to power the wireless ZIMO cabs like MX2IR, MX2FU, MX21FU and MX3FU.

Using this charger allows powering down the layout after usage. This avoids any fear of danger, especially if you do this over night.

The switching power supply circuit even saves power. Especially when the MX2 internal circuit has finished charging the batteries, the charger

does not drain much current. This allows over night charging without bad conscience.



Inbetriebnahme

Zur Vermeidung von Fehlbedienungen besitzt der Lader zwei RJ12 Stecker. Beide müssen eingesteckt sein, damit der Ladevorgang beginnt. Das erkennt man am Aufleuchten der Lade-LED über der Taste „9“. Da während des Ladens mit dem externen Ladegerät keine CAN-BUS Datenaktivitäten vorhanden sind erscheint in der Anzeige ein Entsprechender Hinweis.

Es ist mit dem Lader möglich mehrere Handregler gleichzeitig nachzuladen. Dazu wird der erste und der letzte Handregler mit dem Lader verbunden. Die frei bleibenden Buchsen werden mit einem Standard-CAN-Bus Kabel angeschlossen. Damit wird ein versehentliches Verbinden des Laders mit dem Anlagen-CAN-Bus verhindert.

Start Up

To avoid misconnections the charger has two RJ12 connectors. Both need to be connected in the MX2 sockets to start charging. This is indicated with a red LED above the "9" key. During charging the cab displays a CAN bus error. This is normal as the charger can not provide any CAN bus data.

It is possible to charge more than one cab. Simply connect the charger to one socket of the first and last cab. Use standard CAN-bus cables to close the connection between.

