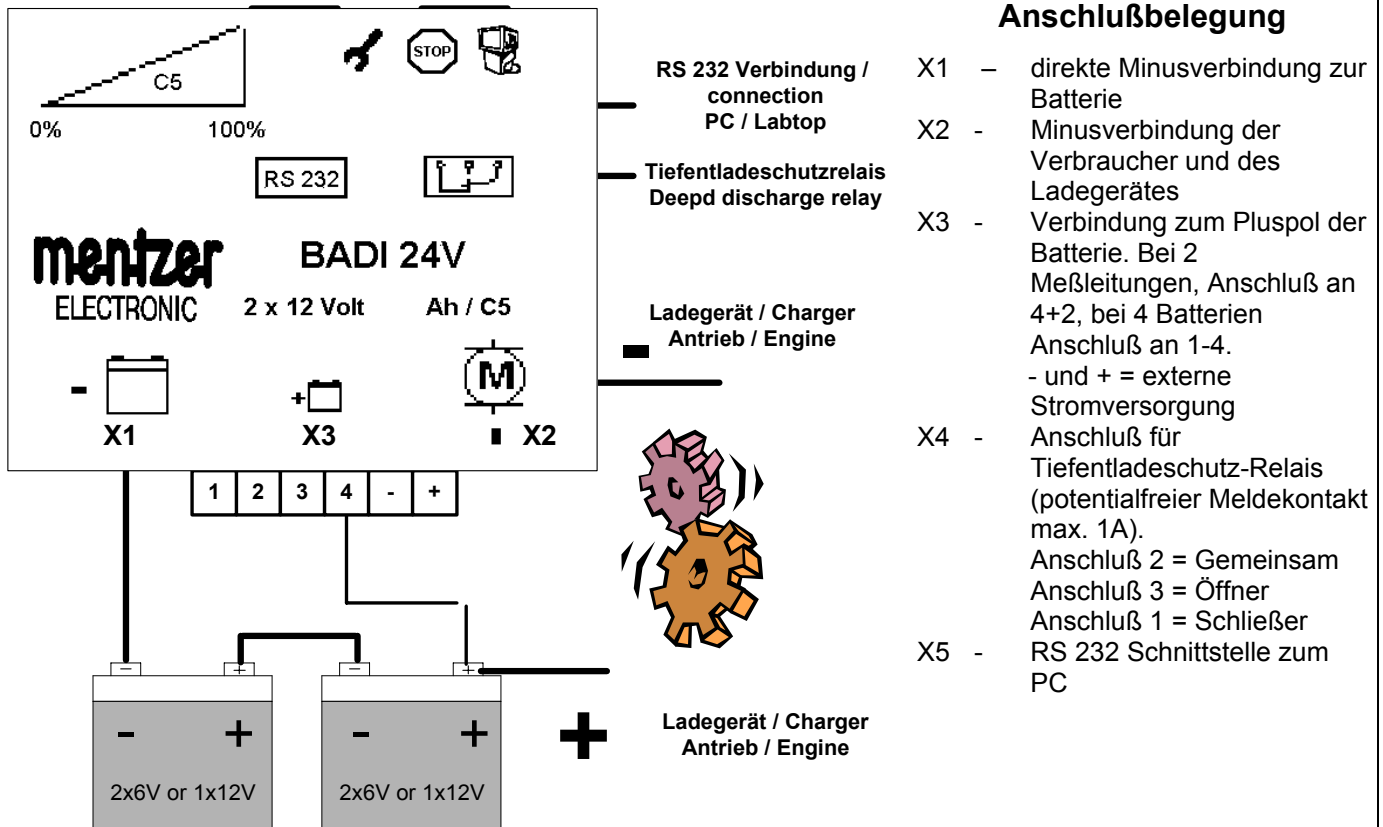


BADI-0 (BAttery DIagnostic)

Einbau und Inbetriebnahme



Einbau

Gehäuse möglichst nahe an der Batterie befestigen. Auf Zugänglichkeit der RS 232 Buchse achten. Die Einbaulage ist beliebig.

Bei der Verkabelung beachten:

Gerät nach dem folgenden Anschlußplan anschließen.

Die Minusleitung des Antriebes und des Ladegerätes vom Minuspol der Batterie **abklemmen** und mit dem **BADI-**



Den Minuspol der Batterie mit dem Anschluß verbinden. An Klemme X3 die Verbindung zum Pluspol der Batterie herstellen. Bei 2 Meßleitungen, Anschluß an 4+2, bei 4 Batterien Anschluß an 1-4. Die Leitung 4 muß mindestens mit einer Sicherung T 0,5 A abgesichert sein..







Bei der Inbetriebnahme beachten

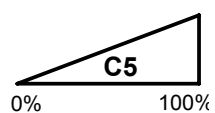




Prüfen ob alle Verbindungen genau nach Anschlussplan hergestellt sind.

!!! ACHTUNG !!!

Die Minusleitung des Ladegerätes muß unbedingt an der gleichen Klemme angebracht werden, wie der Antrieb.

Bedeutung der LED / Function of LED

Symbol	Farbe / Color	Zustand / Condition	Bedeutung / Description
	grün green	blinkend flashing	Ladestrom fließt (Fahrzeug wird betankt) Charge current, Battery will be charged
	grün green	dauernd steady	Batterieladung beendet (Fahrzeug voll getankt) Charge terminated, Battery fully charged
	Gelb yellow	blinkend flashing	Kapazität der Batterien < 15%, „Reservetank“ Batterie sollte baldmöglichst geladen werden. Capacity of the battery < 15%, almost empty „Reserve“. Battery should be charge soon.
	gelb yellow	dauernd steady	Spannung mindestens einer Zelle in der Tiefentladung. Batterie sollte sofort geladen werden. Deep discharge of the battery. Battery must be charge immediatly.
	rot red	blinkend flashing	leichter Fehler/ small error <ul style="list-style-type: none"> • Übertemperatur (Batteriespezifisch) • over temperature (depends on the battery)
	rot red	dauernd steady	schwerwiegender Fehler unbedingt die Werkstatt aufsuchen Significant error, service station must be contacted. <ul style="list-style-type: none"> • Temp.-Sensor defekt • fehlerhafte Kalibrierung • Ram-Parameter falsch • Rom-Prüfsumme falsch • Temp.-Sensor defect • wrong calibration • wrong Ram-Parameter • wrong Romchecksum

Kapazitätsanzeige Capacity display	LED LED	Farbe Color	LED leuchtet LED steady	LED blinkt LED flashes
	   	grün / green grün / green gelb / yellow rot / red	> 92% > 68% > 44% > 20%	> 80% > 56% > 32% <= 20%