

Inhaltsverzeichnis

Stromversorgung	1
Hydraulischer Stromerzeuger	1
Externe Stromversorgung	2
Schaltbare Steckdosen	4

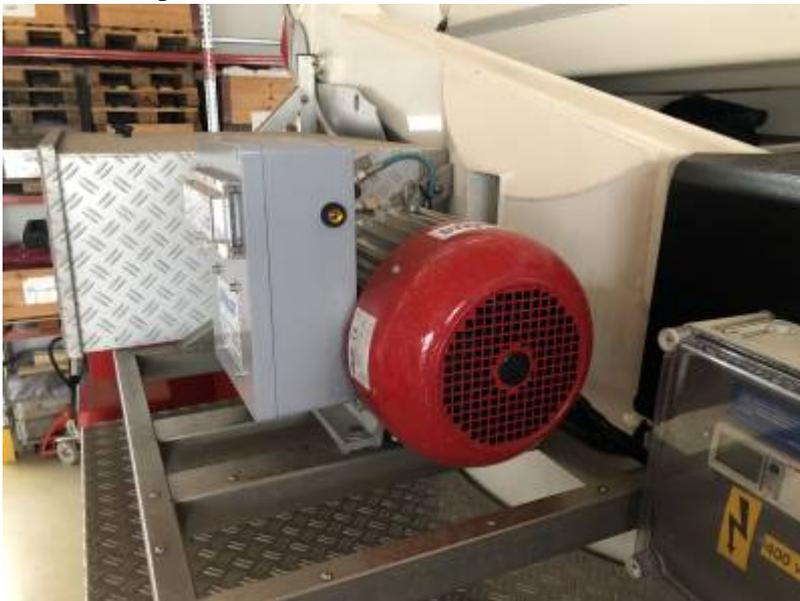
Stromversorgung

Die TMB stellt im Korb mehrere Steckdosen für die Versorgung von elektrischen Verbrauchern zur Verfügung. Die Versorgung der Steckdosen kann auf zwei verschiedene Arten erfolgen.

Hydraulischer Stromerzeuger

Auf der TMB ist fix ein hydraulischer Stromerzeuger mit einer Leistung von 6,5kVA montiert. Die Stromversorgung kann über diesen hergestellt werden. Angetrieben wird dieser vom Hydrauliksystem der TMB. Der hydraulische Stromerzeuger darf **maximal 30 Minuten** durchgehend betrieben werden. Ist ein längerer Betrieb von elektrischen Verbrauchern notwendig, muss auf eine externe Quelle umgeschaltet werden.

Stromerzeuger neben Drehturm



Der Stromerzeuger wird mit folgender Tase am Bedienstand gestartet und gestoppt:



Taste	Funktion
	Taste und Signallicht für Hydraulikgenerator (wahlfrei).

Externe Stromversorgung

Um die TMB von einer externen Quelle mit Strom versorgen zu können, wird das Stromkabel, welches am hydraulischen Stromerzeuger angeschlossen ist, an ein externes Kabel angeschlossen. Es ist darauf zu achten, dass in diesem Zustand aufgrund vom Kabel keine 360° Drehung vom Drehturm mehr möglich ist.

Externer Anschluss





Schaltbare Steckdosen

Zwei der 230V Steckdosen im Korb sind schaltbar ausgeführt. Das sind jene, welche seitlich am Korb im Bereich der Beleuchtung angebracht sind.

Schaltbare Steckdosen





Taster zum Schalten in der Mitte



Hauptsteuerstand angebracht.

Der gleiche Taster ist auch am

From:
<https://wiki.feuerwehr-walding.at/> - **FF Walding Wissensbasis**

Permanent link:
<https://wiki.feuerwehr-walding.at/doku.php?id=ausbildung:ausbildungsunterlagen:tmb:stromversorgung>

Last update: **2025/05/29 11:21**

