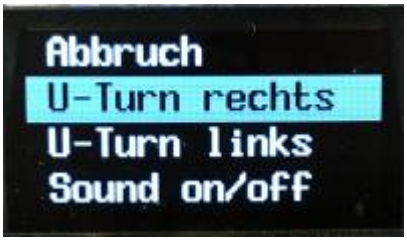
Menüfunktionen



Ein **kurzer** Klick des Encoder-Buttons während die Drehscheibe steht, verzweigt in ein Menü, das auf dem OLED-Display angezeigt wird. Hier kann man durch Drehen des Encoders durch die Menüpunkte rauf- und runterscrollen.

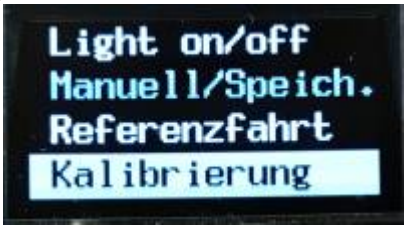
Ein **langer** Klick (> 1,5 s), während die Drehscheibe steht, löst einen U-Turn rechts (im Uhrzeigersinn, clock wise / CW) aus.

(Anmerkung: Wenn sich die Drehscheibe bewegt, kann sie mit einem Druck auf die Encoder-Taste gestoppt werden. Nur beim Bewegen mit dem Poti ist dies nicht möglich; hier muss man das Poti in Mittelstellung bringen)

Folgende Menüfunktionen sind verfügbar:

Menüpunkt	**Funktion**
Abbruch ** | Menü abbrechen | | **U-Turn rechts	180° Drehung machen rechtsrum (CW)
U-Turn links	180° Drehung machen linksrum (CCW)
Sound on/off ** | Toggelt den Sound (schaltet zwischen On und Off hin und her)| | ** Lautstaerke ** | Einstellmöglichkeit der Lautstärke über den Drehencoder (Werte von 0 - 30). Die gewählte Laustärke wird nach Drücken der Encoder-Taste gespeichert und verwendet.| | **Light on/off	Toggelt die Hausbeleuchtung
Manuell/Speich.	Manuelles Bewegen mit Drehencoder aktivieren und nach erneutem Drücken des Encoders den Wert für den Port abspeichern
Referenzfahrt	Kalibriert nur den 0-Punkt
Kalibrierung	Kalibriert 0-Punkt, ggf. Anzahl Schritte pro Umdrehung und Getriebespiel
**Reset **	Macht einen kompletten Reset der Steuerung, alle Portpositionen werden auf default-Wert gesetzt!
**Status **	Anzeige einiger Werte der Steuerung (Menüpunkt muss extra aktiviert werden)
**Diagnose **	Anzeige einiger aktueller Parameter (Menüpunkt muss extra aktiviert werden)

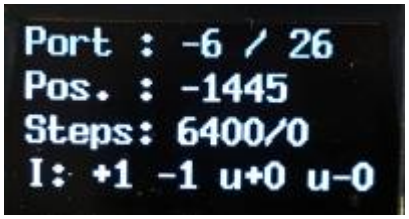
Je nach ausgewählter Funktion erfolgen entsprechende OLED-Anzeigen, die Steuerung springt zurück in den Hauptbildschirm oder startet komplett neu.



Änderungen bei Licht und Sound werden in der oberen Statuszeile des Hauptbildschirms angezeigt.

Status-Bildschirm

Auf einem separaten Bildschirm werden weitere wichtige aktuelle Werte der LocoTurn-Steuerung angezeigt. Dies ist jedoch nur für Eingeweihte interessant 😬.



- Die erste Zeile zeigt den aktuellen Port und die Gesamtzahl Ports. Negative Portwerte können auftreten, da die Drehscheibe auch links herum drehen kann. Der negative Wert wird in einen positiven für die OLED-Anzeige im Hauptbildschirm umgewandelt.
- Die zweite Zeile zeigt die aktuelle Position in Microsteps an, auch hier sind negative Werte möglich, siehe oben.
- Zeile 3 zeigt die Anzahl Steps und ein ggf. ermitteltes Getriebespiel.
- Die letzte Zeile zeigt an, ob ein Finetuning mindestens einer Portposition durchgeführt wurde und zwar in CW-Richtung (+), CCW-Richtung (-), U-Turn CW und U-Turn CCW.

From:
https://wiki.mobaledlib.de/ - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/bauanleitungen/locoturn_v10/150_locoturn_menuefunktionen?rev=1727510888

Last update: **2024/09/28 08:08**