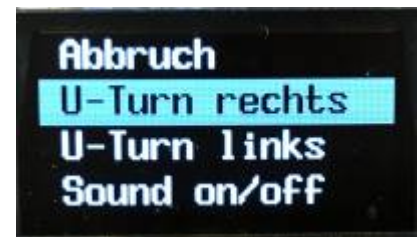


# Menüfunktionen



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.

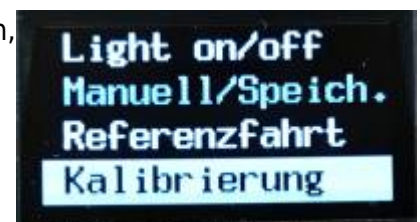
Ein **langer** Klick (> 1,5 s), während die Drehscheibe steht, löst einen U-Turn rechts (im Uhrzeigersinn, clock wise / CW) aus.

(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
<b>Abbruch</b>	Menü abbrechen
<b>U-Turn rechts</b>	180° Drehung machen rechtsrum (CW)
<b>U-Turn links</b>	180° Drehung machen linksrum (CCW)
<b>Sound on/off</b>	Toggelt den Sound (schaltet zwischen On und Off hin und her)
<b>NEU Lautstaerke</b>	Einstellmöglichkeit der Lautstärke über den Drehencoder (Werte von 0 - 30) - ab Software-Version 1.2
<b>Light on/off</b>	Toggelt die Hausbeleuchtung
<b>Manuell/Speich.</b>	Manuelles Bewegen mit Drehencoder aktivieren und nach erneutem Drücken des Encoders den Wert für den Port abspeichern
<b>Referenzfahrt</b>	Kalibriert nur den 0-Punkt
<b>Kalibrierung</b>	Kalibriert 0-Punkt, ggf. Anzahl Schritte pro Umdrehung und Getriebespiel
<b>Reset</b>	Macht einen kompletten Reset der Steuerung, alle Portpositionen werden auf default-Wert gesetzt!
<b>Status</b>	Anzeige einiger Werte der Steuerung (Menüpunkt muss extra aktiviert werden)
<b>Diagnose</b>	Anzeige einiger aktueller Parameter (Menüpunkt muss extra aktiviert werden)

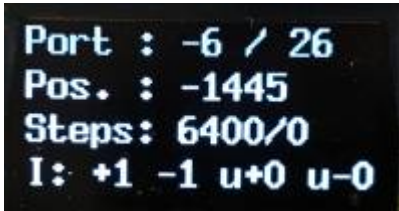
Je nach ausgewählter Funktion erfolgen entsprechende OLED-Anzeigen, die Steuerung springt zurück in den Hauptbildschirm oder startet komplett neu.



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 😬.



```
Port : -6 / 26  
Pos. : -1445  
Steps: 6400/0  
I: +1 -1 u+0 u-0
```

From:  
<https://wiki.mobaledlib.de/> - MobaLedLib Wiki

Permanent link:  
[https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/bauanleitungen/locoturn\\_v10/150\\_locoturn\\_menufunktionen?rev=1707497408](https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/bauanleitungen/locoturn_v10/150_locoturn_menufunktionen?rev=1707497408)

Last update: 2024/02/09 17:50

