

LoRa-Tracker * Tastenbedienung und LEDs (Klaus DL1GKR)

Seite 1 von 1

TTGO T-Beam v1.2 --- Tastenbedienung und LEDs

Tasten:

linke Taste (PWR)	zum Einschalten des Moduls	1x kurz drücken.
linke Taste (PWR)	zum Ausschalten des Moduls	7s drücken.
mittlere Taste (IO38)	zum Ausschalten des Moduls	3x kurz drücken.
mittlere Taste (IO38)	um Display zu reaktivieren	1x kurz drücken.
mittlere Taste (IO38)	um APRS-Symbol umzuschalten	1x lang drücken.
mittlere Taste (IO38)	um Bake manuell zu senden	1x kurz drücken.
mittlere Taste (IO38)	um ins Menü zu kommen	2x kurz drücken.
mittlere Taste (IO38)	um im Menü zu navigieren:	
	- weiter	1x kurz
	- zurück	2x kurz
	- bestätigen	1x lang
rechte Taste (RST)	um Modul neu zu starten	1x kurz drücken.

LEDs:

rote LED (unter Display)	leuchtet rot, wenn Modul eingeschaltet ist.
blaue LED (unter Display)	leuchtet blau, wenn Akku geladen wird.
rote LED (unterhalb GPS)	blinkt rot, wenn gültige GPS-Position vorliegt.

Wichtig:

- Display schaltet nach einstellbarem Timeout (z.B. 1 min) aus.
- Display-Reaktivierung mit mittlerer Taste.
- im Menü automatische Rückkehr ins Hauptdisplay nach 30s oder mittlere Taste 2x kurz drücken.
- Display-Helligkeit (MIN/MAX) nur über Menü umstellbar:
Configuration > Display > Brightness > MAX
z.B. mittlere Taste: 2k 1k lang 1k 1k lang 1k lang
- Akku wird auch bei ausgeschaltetem Modul geladen, doch ohne LED-Kontrolle!