

-- A --

## LED Prozeduren und Bedeutung (SYS, GPS, ACQ)

		SYS-LED	GPS-LED	ACQ-LED
<b>Power On</b>	-> Bootloader	an, dann 5x blinken	aus	aus
	-> Bootloader upload	sehr schnell blinkend	aus	aus
<b>Systemstart</b>		an	an	an
<b>USB/Taste /Klappe</b>	-> beim Einschalten aktiv	an	abwechselnd blinkend	abwechselnd blinkend
<b>Batterie Test</b>	-> min. Batteriespannung	an	blinkt schnell	blinkt schnell
	-> Batt ok	aus	aus	an
<b>Init SD Card</b>	-> keine SD Card	aus	aus	blinkt schnell
	-> Init Error	aus	aus	blinkt schnell
	-> voll	aus	aus	blinkt schnell
	-> schreibgeschützt	aus	aus	blinkt schnell
<b>Warten auf GPS</b> <i>erfolglos ca.3min</i> <i>erfolglos ca.5min</i>  <i>erfolgreich</i>	-> während des Wartens	aus	aus	an
	-> TAIP Test Fehler	aus	blinkt schnell	blinkt schnell
	-> kein Empfang	aus	blinkt sehr langsam	an
	-> GPS Modul Problem	aus	blinkt schnell	aus
	-> GPS String Test OK	aus	1x lang 2 x kurz	an
	-> GPS OK	kurz blinkend	an	an
<b>Acquisition</b>	-> mit GPS	aus	blinkt 1s takt	blinkt 1s takt
	-> ohne GPS	aus	aus	blinkt 1s takt
<b>Acquisition – Ringspeicher Überlauf</b>	-> mit GPS	blinkt 1s takt	blinkt 1s takt	blinkt 1s takt
	-> ohne GPS	blinkt 1s takt	aus	blinkt 1s takt
<b>USB/Taste /Klappe</b>	-> aktiv 0-2 s mit GPS	an	blinkt 1s takt	aus
	-> aktiv 0-2 s ohne GPS	an	aus	aus
	-> aktiv >20 s	an	abwechselnd blinkend	abwechselnd blinkend

Der CUBE läuft ordnungsgemäß und zeichnet auf! Alles OK!

<b>Acquisition</b>	-> mit GPS	aus	blinkt 1s takt	blinkt 1s takt
	-> ohne GPS	aus	aus	blinkt 1s takt