

Mainswitch - Requirement #349

Low voltage alert

24.01.2023 13:42 - Maximilian Seesslen

Status:	Neu	Beginn:	24.01.2023
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			

Beschreibung

An typical LED forward voltage of 1.21 V is needed, at max. 1.3V is needed (for 50mA).
The Entladeschlussspannung of a single cell is 1,0V, so at least there are 2V available.
The diode may already drop 0,7V.

Check the resistors.

There is no need to power off the device immediately because the hold-source is 5V.

But here should be an clear indicator that the batteries have to be charged.

Historie

#1 - 05.02.2024 22:56 - Maximilian Seesslen

- Projekt wurde von Mainswitch zu mainSwitch geändert

#2 - 25.03.2024 14:46 - Maximilian Seesslen

- Tracker wurde von Feature zu Requirement geändert

- Thema wurde von Check low voltage alert zu Low voltage alert geändert

#3 - 06.09.2024 11:19 - Maximilian Seesslen

- Projekt wurde von mainSwitch zu Mainswitch geändert