

Hauptprogramm 1

Uidle = Ubatt unbelastet
 Uload = aktuelle Spannung unter Last
 $I \geq C \cdot 0.1$
 Umin = unterste tolerierbare Spannung unter Last
 Ucutoff = ab/unter dieser Spannung ist der Akku tiefentladen

Batterie angeschlossen?

Ubatt unbelastet, im erlaubten Bereich?

Z.B. 10 Entladepulse im Abstand von 1s

Batterie Entladestrom = $C \cdot 0.1$
 (Konstantstrom!)

Entladepulsdauer 10ms

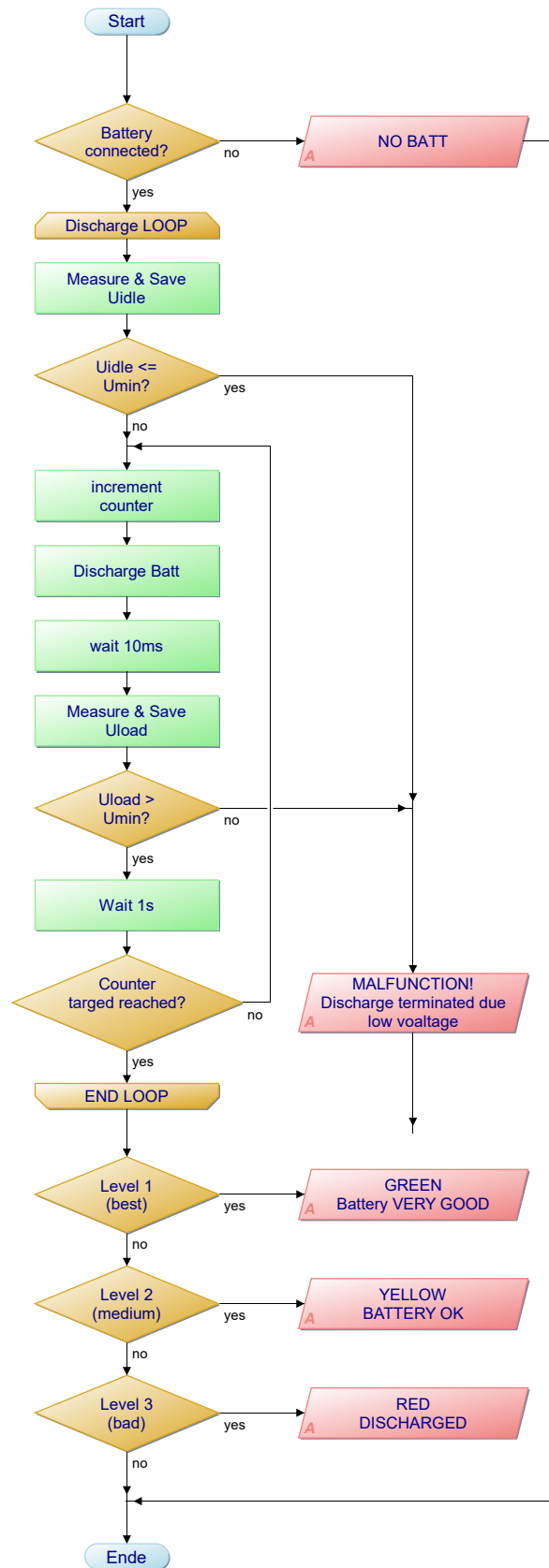
Lastspannung noch im erlaubten Bereich?

Erholungszeit nach Entladestoss abwarten
 1-10s???

z.B. 10 Messungen durchgeführt?

Evaluation of the measured voltages

z.B. 1 Stunde warten, dann neue Messung starten.



Projekt: Pb_Akku_Test
 Datei: Pb_Akku_Test.pap
 Ersteller: Ottmar
 Diagramm: Hauptprogramm 1
 Erstellt: 01.11.25 Geändert: 02.11.25