**Messung Inbetriebnahme Prototyp (autonom)**

Autor: Manuel König  
Messdatum: 19. Mai 2016

## Zusammenfassung

## 1 Aufgabenstellung

Es soll der Verlauf von VSUP und VCC\_STS bei verschiedenen Geschwindigkeiten aufgenommen werden, um zu zeigen, wie oft Bluetooth Smart Pakete verschickt werden können.

## 2 Messschaltung/Messverfahren

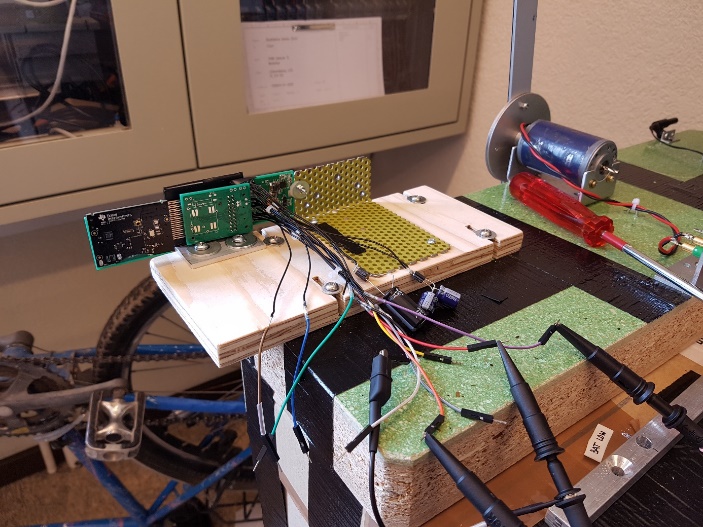


Abbildung : Messaufbau

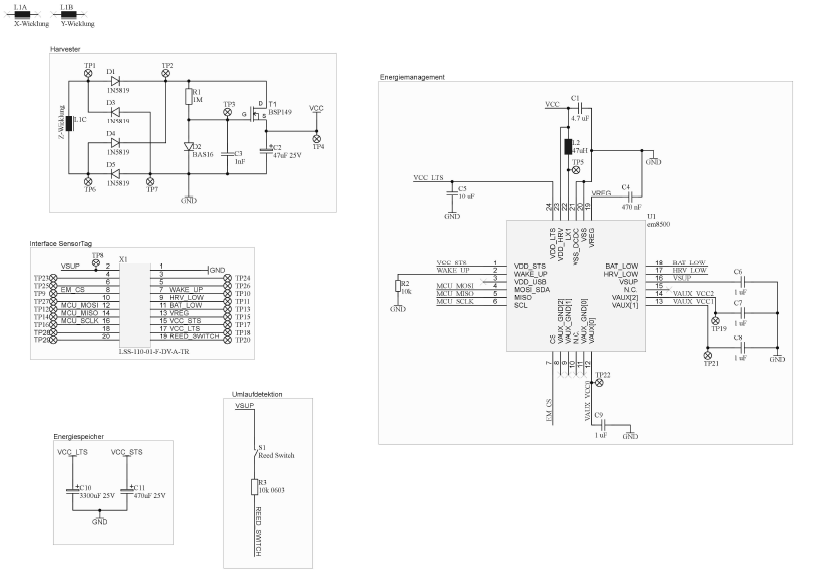
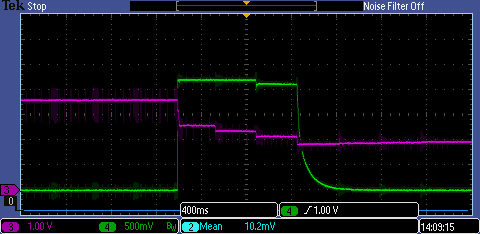


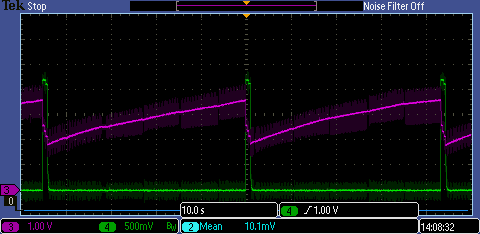
Abbildung : Schema des Prototyps

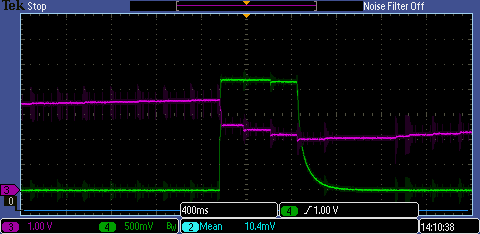
### Vorgehen

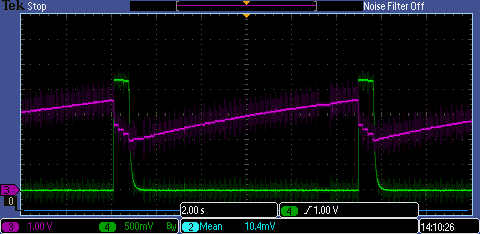
Es wurde jeweils eine Ladeperiode des STS aufgenommen und eine Detailaufnahme während der Zeit, wo VSUP aktiv ist. Die Geschwindigkeit wurde auf 10 km/h, 15 km/h, 20 km/h und 40 km/h eingestellt.

## 3 Ergebnis

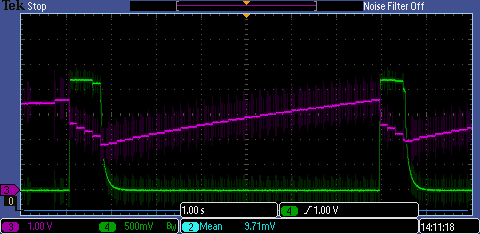




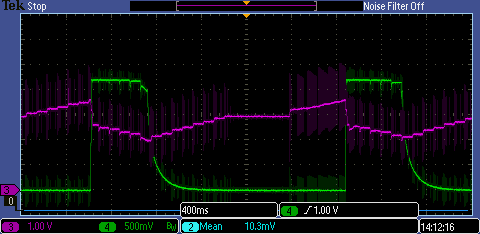












## 4 Schlusswort

## 5 Inventar

KO: Tektronix MSO2024; Serie-Nr. C012115