

Tagmonteret repeater på bil

Indeni er der en [nRF52840](#) baseret ProMicro fra Faketech... den er mindre en heltec V3, uden display og bruger stort set ingen strøm. Så er der 7Ah batteri i form af to 18650 batterier i en parallel batteriholder, og antennen er en lille antenne der fulgte med nRF52850 dimsen.

Æsken er designet til at koble 230V ledninger sammen i haven, og kun IP44 rated, men den holder tæt i regnvejr. Og så har jeg købt nogle gode kvalitetsstrips.

Batterierne burde holde i hvert fald 30 dage inden strips skal klippes og enheden genoplades vha en USB oplader.

Så stykliste:

- Strips
- Æske
- Batteriholder 2x18650 parallel
- ProMicro inkl antenne
- 2 styks 3,5Ah batterier 18650
- 2 clips til at samle batteriholder ledningen med batteriledningen fra ProMicro

Totalt omkring 300 kr ekskl batterier.

Den fungerer markant bedre end at have en enhed inde i bilen, og støjer ikke.



Revision #1

Created 2026-07-15 10:15:54 CEST by Dyb

Updated 2026-07-15 10:17:24 CEST by Dyb