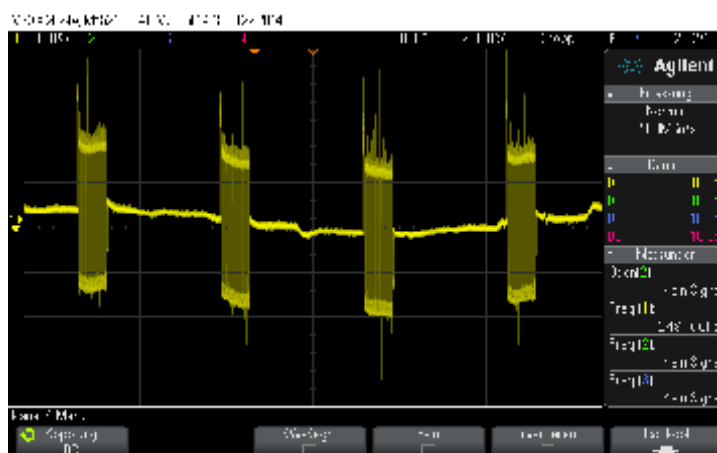


LED lamper influerer på SPORTident AIR+ brikker

Ved brug af LED lamper som bruges til natløb kan influere på brugen af Sportident brikken Air+ især til MTB, MTB Enduro og MTBO når man tænder en kraftige LED lampe. Disse lamper er monteret tæt på brikken på cykelstyr.

Det viser sig, at disse LED lamper kan påvirke funktionaliteten af Sportident AIR + system. Denne indflydelse er baseret på elektromagnetisk stråling. De LED-lamper og den tilhørende elektronik anvendes til at modulere lysstyrken. Nogle LED-lamper er ikke godt nok beskyttet mod emission af disse skiftende signaler. I sådanne tilfælde kan ledningen mellem lampe og batteri fungerer som en antenne og sender switching signaler ud i luften. Billedet nedenfor viser disse interferenssignaler.



Denne effekt øges, hvis antennekablet er viklet rundt styret eller andre dele af stellet, ligesom på billederne nedenfor.



Markedet for LED lamper er overfyldt med produkter af enhver størrelse, ydelse og oprindelse fra kendte og ukendte producenter. For at undgå ethvert problem anbefaler vi:

- 1.. Kun bruger CE mærket udstyr, og testet LED-lamper
- 2.. Afprøv den fulde ydeevne Sportident AIR + under samme betingelser som under løbet

Advarslen Udsendt af Sportident Tyskland og oversat af Sportident Danmark

Nærmer info sportident@sportident.dk

www.sportident.dk