

Lys til trappetrin.

Der er ikke noget lys på vores trappetrin, så når det er mørkt, kan vi næsten ikke se det.

Jeg fik en ide at lave dette lys selv. To stk. plastic L-profiler fra byggemarkedet og to vandtætte LED lister.



De to L-profiler lagde jeg som billedet.

Jeg satte en klemmetang på listerne og borede 4 stk. 3 mm huller fra lyssiden, som blev undersænkede. Jeg skruede profilerne sammen med 4 stk. 3 mm skruer og møtrikker, og huskede låseskiver. Midt på profilen borede jeg et 5 mm hul, hvor ledningerne blev trukket igennem.



Godt med kontaktlim i renden og LED listerne blev skubbet på plads.



Herefter lodde jeg en lang ledning på LED listerne og isolerede det hele. Godt med lim til at holde ledningen



Her har jeg sat 12 volt til ledningen. Det giver et meget fint lys



Vi har en almindelig elektrisk trappe og der er nøjagtig plads til den færdige F-profil med LED listerne.

Med et par klemtænger holdte jeg lyslisterne på plads og borede 3 stk 4 mm huller gennem skørtet på bilen og lyslisten. 3 stk fladhovedet skruer med skive blev skubbet igennem udefra. På bagsiden kom en skive og en låsering inden møtrikken blev skruet fast.

Jeg borede et 6 mm hul i bunden af vognen og trak det meste af ledningen igennem. Da der mangle 2 cm fyldte jeg hullet med Marine-Sealer og trak ledningen helt igennem. Godt med sealer i bunden af vognen, så der ikke kan trænge vand ind i bunden af vognen.

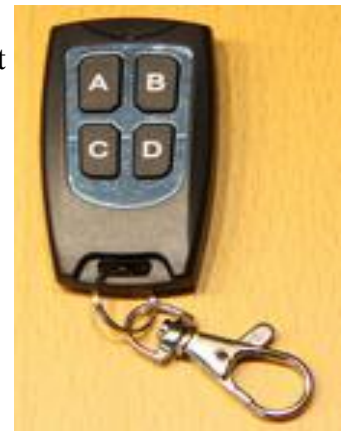
Inde i vognen kan du montere ledningerne via en sikring og en afbryder til din strømboks eller direkte på dine batterier.

Husk at LED strips af denne type skal forbindes rigtigt til Plus og Minus

Jeg har indbygget en 4 kanals fjernbetjening og jeg tilsluttede trappelyset til den ene af kanalerne. Så kan jeg tænde og slukke for lyset med fjernbetjeningen.

De andre tre kanaler bruger jeg til luft kompressor, lys i dobbeltbunden mm

Her ses lyset om natten.



Her ses lyslisten monteret over trappen



Der er dejligt lys på trinnet og rundt på jorden

