

LYDBOGEN

Brugerguide



Det digitale i det fysiske
Ballerup Bibliotek 2018

bib:ballerup
|||

Hardware

1 LilyPad MP3 Player
1 Stik til opladerledning (I)
1 Li-ion tablet batteri (II)
5 knapper (III)
10 ledninger
1 opladerindgang (IV)
1 mini USB kabel
1 mikro SD kort
2 maskinskruer $\varnothing$ 2mm, L 8mm
4 skruer $\varnothing$ 3mm, L 12mm
Træ og folie (V)
1 høretelefon (VI)



Trykkontrakt



Opladerindgang

(I) FTDI basic 5V

(II) 3,7V 10.000 mAh
Alternativ: Power bank

(III) Trykkontrakt krom
Gevind til hul max $\varnothing$ =14,6mm
<https://www.elextra.dk/details/H12493/trykkont-akt-rund-1p-spst-off-on-krom-oe146mm>

(IV) USB B hunstik
<https://www.elextra.dk/details/H21695/usb-b-hunstik-kabinet-panelmontage-printben>

(V) Træ: 3mm MDF plade, Folie: Hvid
klistermærke

(VI) RockPapa 878 On Ear Headphones
https://www.amazon.co.uk/s/ref=nb_sb_noss?url=search-alias%3Daps&field-keywords=RockPapa+878+On+Ear+Headphones

Software

Lydbogen indeholder lydbidder fra eReolen. Danmarks biblioteker har rettigheder til, at bruge lydbidderne i formidling. Der er lydprøver til alle titler på eReolen. De hentes via dette link:

<http://samples.pubhub.dk/9788771073560.mp3>

Udskift ISBN nr. til den ønskede titels ISBN. ISBN står i *Detaljer om materiale*.

Filerne må max fylde 40 MB hver.

(Skal Lydbogen afspille en hel bog, kan lydfilerne deles op i 5 mindre afsnit.)

Første tegn i lydfilernes navn skal være henholdsvis 1, 2, 3, 4 og 5. Undgå at bruge æ, ø og å og specialtegn.

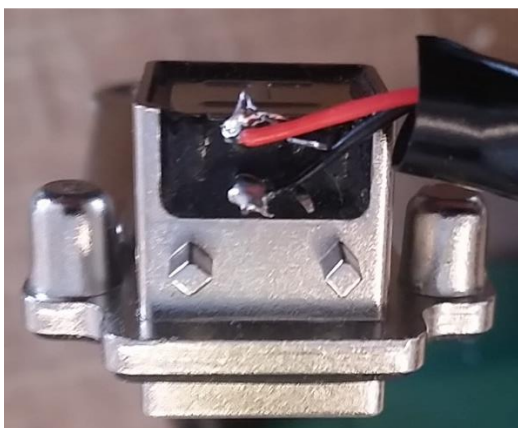
Guide

Samling af trækasse

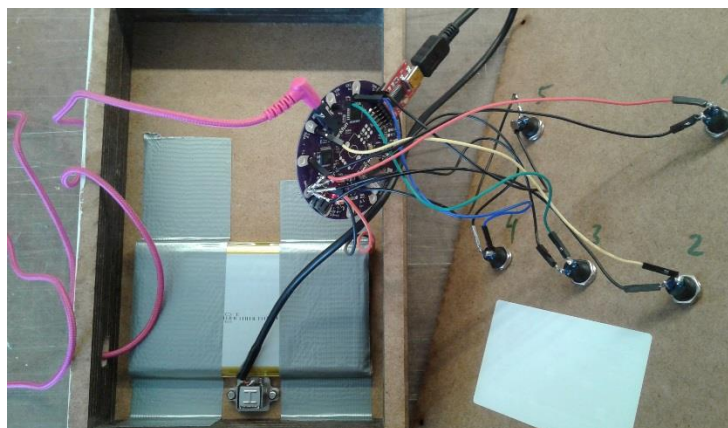
1. Skær træsiderne ud og lav hul til høreboffer.
2. Lim dem sammen i rækkefølgen 1,1,2,3,4,5,5,5,4,3,2,1,1 og lim bagsiden på (skal flugte med ryggen).
3. Mal evt. ryggen og/eller "papir"siderne
4. Folie printes og monteres på forside, bagside og høreboffer.
5. Skru knapperne fast til forsiden.

Samling af elektroniske dele

6. En ledning loddes til hver udgang (T1, T2, T3, T4, T5)
7. 5 ledninger loddes til ground (GND)
8. Én ledning fra ground og en ledning (T?) loddes til knapper
9. SD kort, stik til USB opladerledning og høretelefoner tilsluttes
10. Batteri loddes til henholdsvis + og - (rød til +, sort til -)
11. Anden ende af USB opladerledning loddes til opladerindgang (I USB ledninger er der fire små ledninger. Brug kun den sorte og røde ledning. Monter som på billede.)
12. Opladerindgang og Lydbogens forside monteres med skruer.



Lodning af ledning til opladerindgang



Færdig samling

