

INDHOLDSFORTEGNELSE

Tilslutning af pc til projektor.....	side 2
- Via VGA.....	side 3
- Via HDMI.....	side 4
- Via HDMI ClickShare.....	side 5
- MAC.....	side 6
- Tilslutning af bærbar projektor.....	side 7
- Hvis det ikke virker.....	side 8
Afspilning af lyd.....	side 9
Justering af farver på projektor.....	side 10
Kontrol af lærred v. brug af whiteboard.....	side 11
Tilslutning af dvd-afspiller til projektor.....	side 12
Elektronisk pegepind/controller.....	side 13
Trådløst netværk og lån af pc.....	side 14
Depotet.....	side 15
Kaffemaskine.....	side 16
Åbning og lukning af lokalerne.....	side 17

Kontakt:

Sekretariatet telefon (kl. 10-16, man-fre): 35 32 87 10

Sekretariatet mail: info@fu.ku.dk

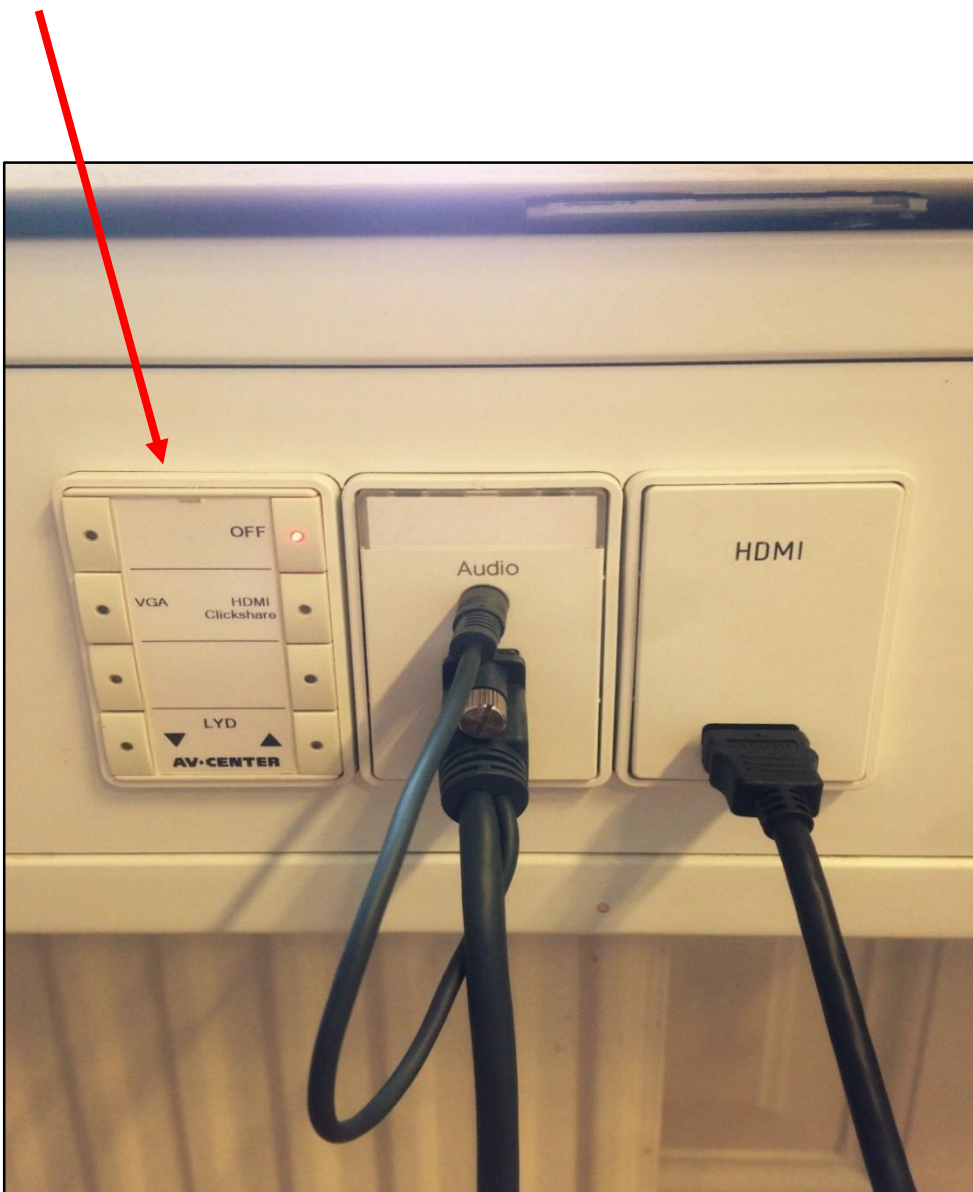


Tilslutning af pc til projektor

Det er muligt at forbinde sin pc til projektoren i lokalet på 3 forskellige måder:

1) Via VGA 2) Via HDMI 3) Via HDMI ClickShare

- Hvordan du skal tænde for projektoren (eller skifte over til et andet signal) afhænger af ovenstående
- I alle lokaler (undtagen 'Ordet' – se mere på side 7) er der en projektor i loftet og et panel på væggen, hvor projektoren kontrolleres:



OBS: Hvis du er den sidste der underviser på en pågældende dag, må du meget gerne sørge for at slukke for projektoren efter din undervisning er slut. Tryk på 'Off' på panelet.

Tilslutning af pc til projektor - VGA

Hvis din pc kun har VGA-indgang, skal du tilslutte den via VGA-kablet, der sidder tilkoblet ved kontrolpanelet. Hvis du skal afspille lyd, skal du også tilslutte det lille mini-jack lyd-kabel (se mere s. 9)



Forbind kablet til din pc via den passende indgang:



For at tænde projektoren eller skifte til VGA-signal: Tryk på VGA-knappen på kontrolpanelet

Herefter kører lærredet automatisk ned (hvis det ikke allerede er nede). Hvis projektoren har været slukket, varmer den op i cirka 30 sekunder før der kommer billede frem.



Tilslutning af pc til projektor - HDMI

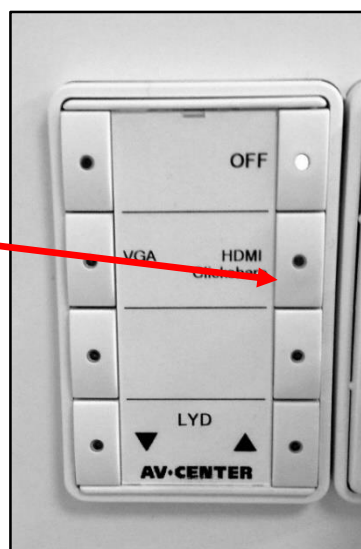
Hvis din pc har HDMI-indgang, kan du tilslutte via HDMI-kablet (se billede nedenfor). Hvis din pc både har VGA og HDMI-indgang, kan du selv vælge – men HDMI giver et skarpere billede og overfører både lyd og billede på én gang (se mere om lyd på side 9).



Forbind kablet til din pc via den passende indgang:



For at tænde projektoren eller skifte til HDMI-signal: Tryk på HDMI-knappen på kontrolpanelet



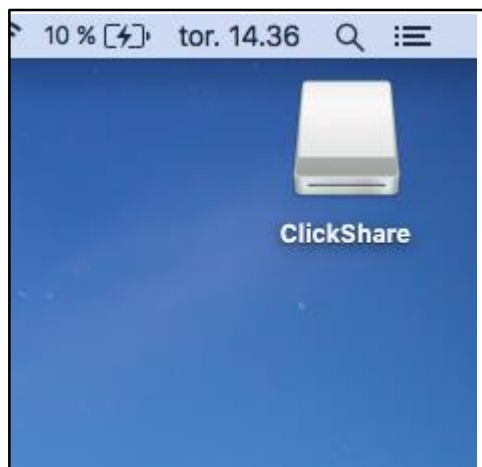
Herefter kører lærredet automatisk ned (hvis det ikke allerede er nede). Hvis projektoren har været slukket, varmer den op i cirka 30 sekunder før der kommer billede frem.

Tilslutning af pc til projektor – HDMI ClickShare

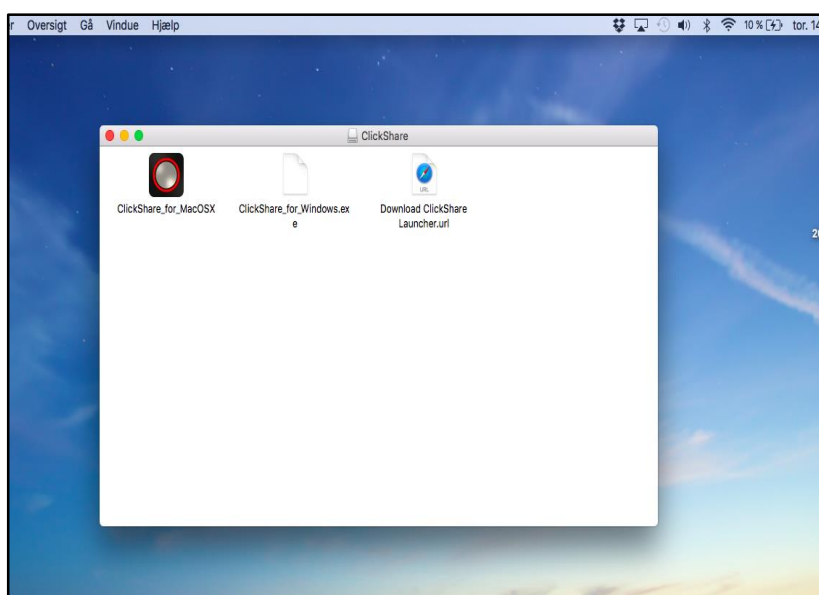
Hvis din pc hverken har VGA- eller HDMI-indgang (fx en Mac), og du ikke har en passende omformer, kan du bruge HDMI ClickShare, som forbinder til projektor via et USB-stik. Du kan også benytte den, hvis du bare synes det er irriterende at have kabler liggende hen over gulvet.



Til venstre ses selve 'boksen'. På bagsiden er tilsluttet et HDMI-stik. Tilslut boksen til projektorpanelet via dette stik. Fjern først det HDMI-stik, der sidder der i forvejen. **VIGTIGT:** Skift stikkene ud med hinanden igen, når du er færdig med din undervisning. Tryk på HDMI-knappen på kontrolpanelet på væggen. Det lille firkantede drev skal tilsluttes din pc via usb-stikket (se billede til højre).



Vent indtil et lille ikon kommer frem på dit skrivebord



Klik på det, og klik herefter på enten 'ClickShare for Mac' eller 'Clickshare for Windows'.

På lærredet bør der nu være kommet et billede frem, hvor der står anvisninger til, hvad du skal gøre. Hvis der er forbundet korrekt, bør det være nok at klikke på den store runde knap, der sidder på det lille firkantede USB-drev.

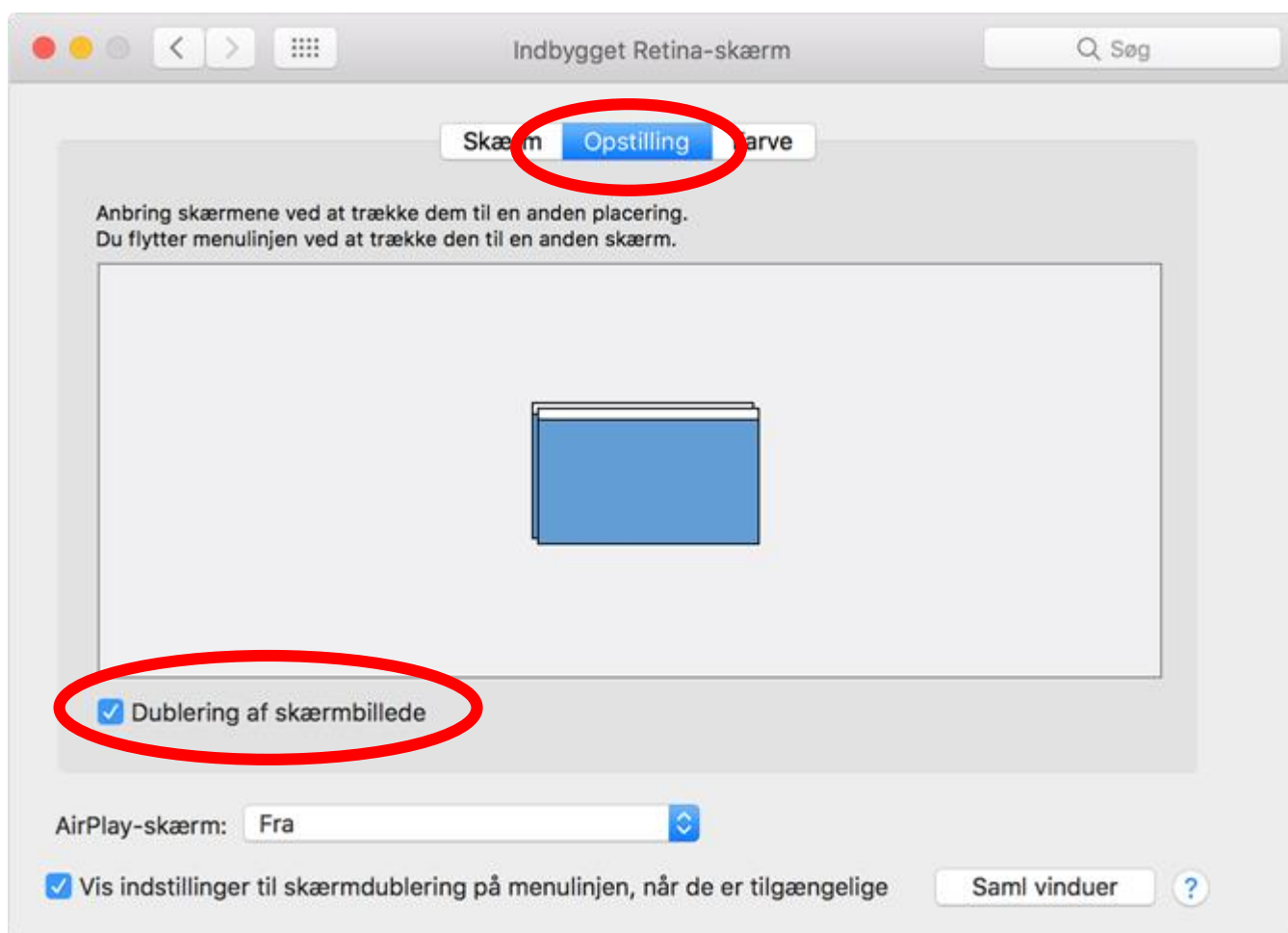
Mac

Hvis du har en Mac-computer, skal du selv sørge for at medbringe et adapterstik, så den kan tilsluttes projektoren via VGA eller HDMI-stik.

Hvis der ikke automatisk kommer billede op på lærredet, når du har tilsluttet til projektoren, skal du manuelt indstille **skærmdublering**.

Sådan indstiller du skærmdublering:

1. Tilslut og tænd projektor.
2. Gå til **Apple-menuen** i øverste venstre hjørne på din Mac, og vælg **'Systemindstillinger'**.
3. Vælg **'Skærm'**.
4. Klik på fanen **'Opstilling'**.
5. Gå til nederste venstre hjørne af ruden **'Opstilling'** og vælg **'Dublering af skærbillede'**.
6. Gå ud af skærminstillingerne (tryk **ikke** på 'Saml vinduer')



Tilslutning af pc til bærbar projektor

I det mindste lokale, 'Ordet', er der ikke en fast projektor sat op i loftet. Man skal i stedet benytte en lille bærbar projektor, som enten står i lokalet eller inde i depotet.



Man kan kun forbinde via VGA-stik, som sættes i 'Computer 1' bag på projektoren og derefter i VGA-indgangen på pc'en. Man kan eventuelt tage en låne-pc i depotet (se mere på side 14), hvis der ikke er VGA-indgang på egen pc.



Oven på projektoren er der et lille panel. Tænd projektoren ved at trykke her (husk at tjekke, at strømstikket er sat i).



Indstil skarpheden ved at 'rulle' på det lille metalhjul.

Måske skal der rokeres lidt rundt på lærerbord og stole i lokalet, for at projektoren kommer langt nok væk fra tavlen og billedet kan blive optimalt.

Tilslutning af pc til projektor – hvis det ikke virker..

Hvis der ikke kommer noget billede frem på lærredet efter du har fulgt vejledningerne, er der et par ting, du kan prøve:

- Højre-klik på din pc's skrivebord, vælg 'Skærmindstillinger' og derefter 'Dubler disse skærme' (under 'Flere skærme'). Dette – eller noget lignende - burde man kunne gøre på langt de fleste pc'er.
- Hvis ovenstående ikke virker: Sluk projektoren, vent til den ikke længere blinker ved 'Off-knappen' på panelet og tænd så igen.
- Hvis det stadig ikke virker: Kontakt en af de frivillige værter, som kan kontakte sekretariatet, eller ring selv på 3532 8710 (mellem kl. 10-16).

Afspilning af lyd

Hvis du har tilsluttet din pc via VGA, skal du også tilslutte det lille minijack-lydkabel, hvis du vil afspille lyd. Det skal tilsluttes i en af de små runde, farvede indgange på pc'en (prøv dig frem, det kan være lidt forskelligt fra pc til pc).



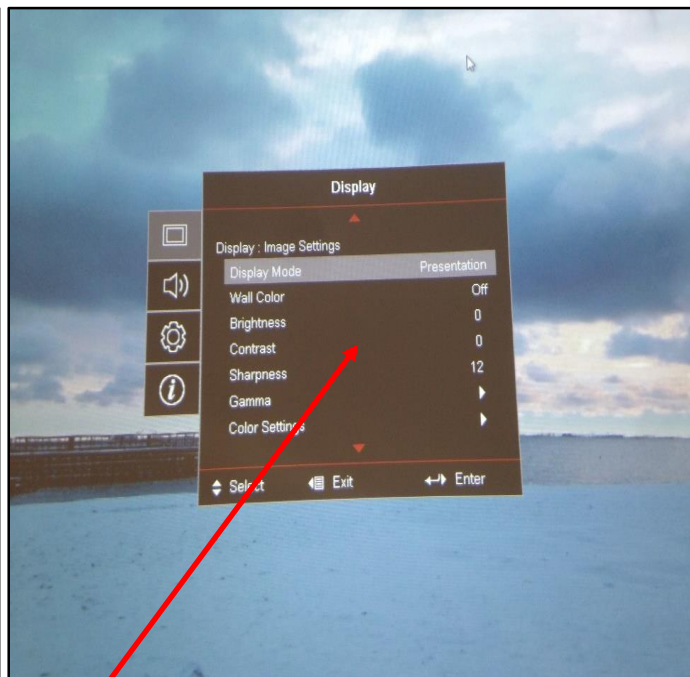
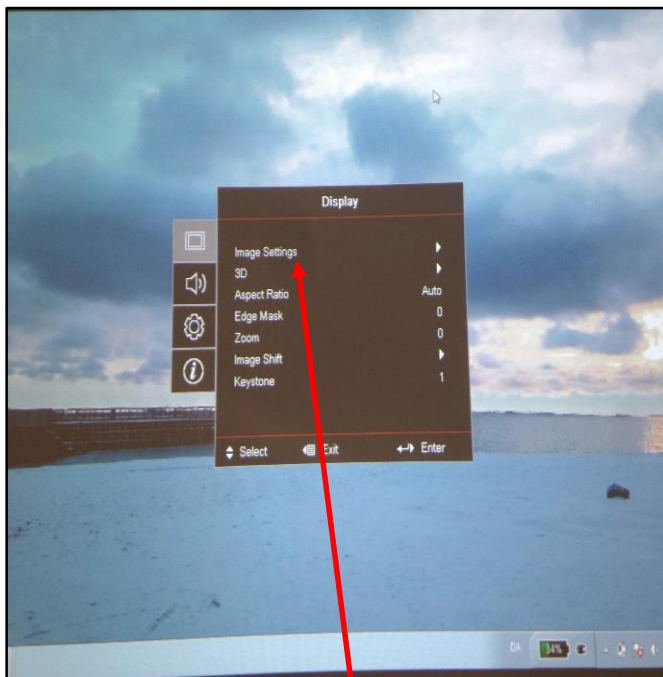
Hvis du har tilsluttet din pc via HDMI eller HDMI ClickShare, skal du ikke tilslutte noget yderligere lydkabel, da HDMI-signalet både overfører billede og lyd. Tjek blot, at der er skruet op for lyden på din pc. Lydniveauet kan også kontrolleres via panelets nederste knapper:



Justering af farve m.m. på projektoren



Brug den lille hvide fjernbetjening til at styre projektoren. Husk at pege op mod den i loftet. Tryk på menu-knappen, der har en blå ring omkring sig.



Gå ind i 'Image Settings', hvorefter lidt forskellige muligheder dukker op. Brug piletasterne og enter-knappen på fjernbetjeningen og prøv dig frem under de forskellige punkter (lysstyrke, kontrast osv.).

Kontrol af lærred ved brug af whiteboard

Når projektoren tændes, kører lærredet automatisk ned. Når projektoren slukkes, kører lærredet automatisk op. Hvis du har brug for at kontrollere lærredet undervejs i din undervisning (hvis du fx skal skrive på whiteboardet inde bag ved), skal du først bruge den lille sorte fjernbetjening:



Tryk på 'pil op' og lad lærredet køre op (tryk evt. på midterste knap for at stoppe undervejs). Husk at pege op mod lærredet.

Hvis du bruger projektor, vil billedet fortsat kunne ses på whiteboardet og gøre det svært at se, hvad der skrives. I stedet for at slukke projektoren helt, kan du 'pause' billedet via den lille hvide fjernbetjening, som kontrollerer projektoren.

Tryk på knappen, der viser en skærm med en streg over. Husk at pege op mod projektoren i loftet. Nu er billedet 'slukket'.



Når du er færdig med at skrive på whiteboardet og gerne vil bruge projektoren igen, kan du trykke på samme knap som før (skærm med streg over) så billedet kommer frem, og derefter køre lærredet ned igen via den sorte fjernbetjening (tryk pil ned).

Tilslutning af DVD-afspiller

I depotet står en almindelig DVD-afspiller (orange æske) samt en BluRay-afspiller (blå æske). Førstnævnte kan kun afspille almindelige DVD-film, mens sidstnævnte både kan afspille BluRay-film og almindelige DVD-film.

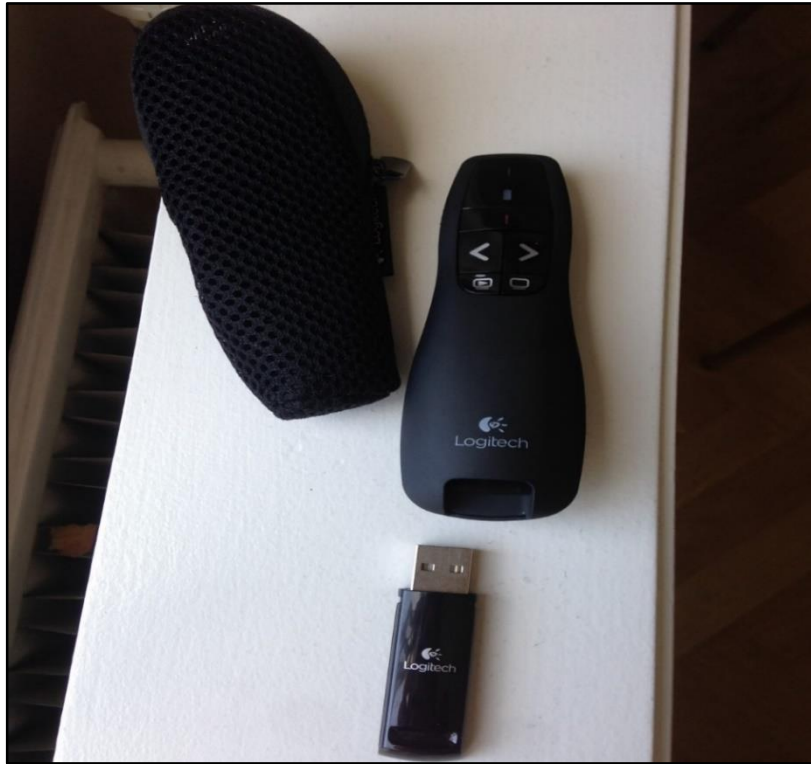


Begge afspillere tilsluttes først strøm og derefter projektoren via HDMI-kablet, der findes i alle lokaler. HDMI-indgangen sidder bag på afspilleren. I æskerne ligger en fjernbetjening til at kontrollere afspilleren med.

Vigtigt: Afspillerne skal pakkes sammen efter brug og sættes tilbage i depotet. HDMI-kablet skal blive siddende i panelet i lokalet og ikke pakkes ned sammen med afspilleren.

Elektronisk pegepind/controller

I de tre store lokaler findes en lille sort controller, der kan bruges som elektronisk pegepind og/eller til at skifte fra slide til slide i en power point-præsentation.



- **VIGTIGT:** På siden af controlleren skal man tænde, så den står på 'On'. Husk at slukke igen efter brug, så den sparer på batteriet.
- I bunden kan man tage et USB stik ud af selve controlleren. Det skal sættes i pc'en, hvis man ønsker at bruge den til at styre sin power point-præsentation.
- Når USB-stikket er sat i pc'en, skal man vente indtil den melder klar til brug. Herefter kan man bruge pilene på controlleren til at gå fra slide til slide.
- Hvis man blot ønsker at bruge den som elektronisk pegepind, behøver man ikke tilkoble USB. Tænd blot på siden og tryk på knappen med den røde lodrette streg for at aktivere laserstrålen.

Trådløst netværk

- **Navn på trådløst netværk:** Folkeuni
- **Password:** Folke1898

Lån af pc

I depotet står 3 låne-pc'er, som man kan benytte i sin undervisning. På dem alle logger man på med følgende password:

password

Pc'erne er ældre og ikke lynhurtige, men de kan tilsluttes til projektor via VGA og bruges til fremvisning af power point.

Pc'erne er ikke til hjemlån og skal stilles på plads efter endt undervisning.

Depotet

I depotet mellem det store toilet og køkkenet (se efter skiltet på døren) kan du finde følgende ting:

- 2 stk. lysbilledapparater
- DVD + BluRay-afspiller
- 3 stk. låne-pc'er
- 2 stk. bærbar projektorer
- 1 stk. cd-afspiller
- Ekstra VGA- og HDMI-kabler
- Ekstra tuscher og tavleviskere til whiteboards

Kaffemaskinen (frivillige værter)

Rengøring (skal foretages hver morgen/formiddag inden brug)

1. Stil en kaffekande ind i både venstre og højre side



2. På maskinen er der tre små sorte knapper ved siden af hinanden under displayet. Tryk og hold i 5-7 sekunder på **den midterste** af disse knapper. Kogende vand vil løbe gennem og ned i kanderne.

3. Tag spildebakken ud og tøm den/skyl den i vasken.



Kaffebrøgning

1. Tjek om der skal fyldes kaffe på (maskinen åbnes på siden med lille nøgle, som altid sidder i). Hvis ja: Løft låget ovenpå maskinen. Poser med kaffe findes oppe i køkkenskabet.

2. Stil en kaffekande ind i højre eller venstre side.

3. Tryk på den lille sorte knap **yderst til højre**, indtil det lille **kande-logo** på displayet er markeret med en firkant omkring sig.

4. Tryk på den **aflange, lysende knap** øverst i den side, hvor du har stillet kanden ind. Hvis du ikke gør dette inden 5 sekunder, hopper den tilbage og laver kun en kop. I så fald er det vigtigt at tømme kanden og starte forfra.



Åbning og lukning af lokalerne (frivillige værter)

Åbning:

- Brug den udleverede nøglechip til at komme op med elevatoren
- Når du er kommet op og ind i loungen: Tryk på den anden nederste knap på dørtelefonen mellem entredøren og elevatoren. Den skal lyse. Når den lyser, er 'doktortrykket' aktiveret og kursisterne kan tage elevatoren op uden brug af chip. Den nederste knap skal altid lyse rødt.
- Lås entredøren op
- Tænd lys i alle lokaler
- Rengør kaffemaskinen

Lukning:

- Tag alle kaffekander ud i køkkenet og tøm dem
- Sluk lysene i alle lokaler, luk vinduerne og tjek at projektorerne er slukket (skal lyse rødt på 'Off'-knappen på panelet)
- Slå elevator-doktortryk fra på dørtelefonen: Tryk på den anden nederste knap, så den ikke lyser mere. Den nederste knap skal altid lyse rødt.
- Lås entredøren indefra
- Tag elevatoren ned (man skal ikke bruge nøglechip til at dette)