

## EDRs støjkasse

Medlemmerne kan låne denne kuffert, som er fyldt med filtre til støjdemping.



Betingelserne er, at medlemmer bestiller lånet hos OZ8CY og skal returnere kufferten **INCL. ALT INDHOLDET** senest 14 dage efter at man har modtaget kufferten.

**MAN MÅ... ALTSÅ... IKKE TAGE NOGET FRA KUFFERTEN - DET ER KUN BEREGNET TIL AT FINDE DEN RIGTIGE LØSNING MED !!**

Det er gratis at låne den, men man skal selv betale returporto.

Her er lidt flere detaljer om indholdet:



### Båndstop filtre

De 2 båndstopfiltre er beregnet til støjproblemer hvor TV tunerens overstyrer af en 2m sender (144-146MHz) eller en 70cm sender (432- 438MHz). Filtret monteres på indgangen til TV'et eller video/harddisk optageren



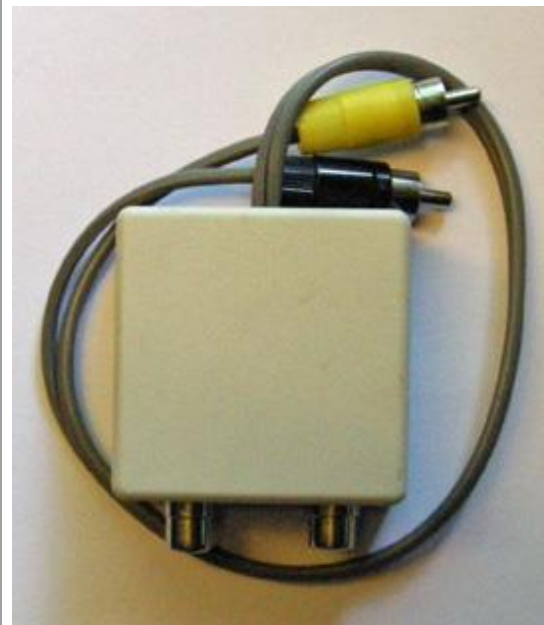
### **TV filter**

TV filteret er beregnet til at dæmpe forstyrrelser fra en HF senderen (2 - 30MHz). Filteret består teknisk set af en skilletransformator, der lader nyttesignalet passere udæmpet men dæmper signaler opsamlet i skærmen på koax kablet. Filtret monteres på indgangen til TV'et eller video/harddisk optageren



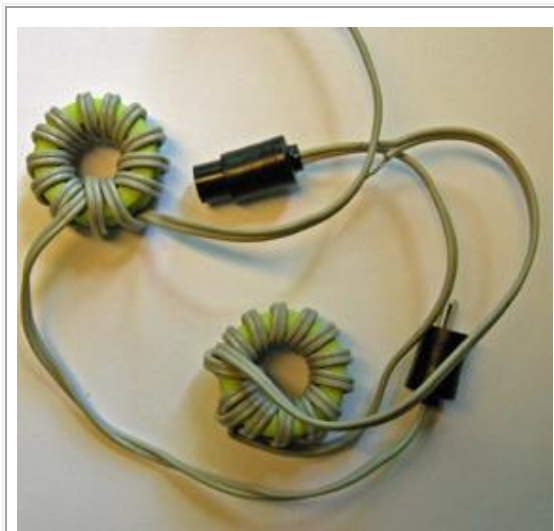
### **Båndoptager filter**

Båndoptager filtret er beregnet til at dæmpe forstyrrelser fra HF sendere (2 - 30MHz). Filteret dæmper HF strømme, der er opsamlet på skærmen i skærmede mellemkabler. Filtret monteres mellem båndoptageren og indgangen på forstærkeren og så tæt ved båndoptageren som muligt.



### **Gramofon filter**

Grammofon filtret er beregnet til at dæmpe forstyrrelser fra HF sendere (2 - 30MHz). Filteret dæmper HF strømme, der er opsamlet på skærmen i skærmede mellemkabler. Filtret monteres mellem grammofonen og indgangen på forstærkeren og så tæt ved båndoptageren som muligt



### Højtaler filter

Højtaler filtret er beregnet til at dæmpe forstyrrelser fra HF sendere (2 - 30MHz). Filteret dæmper HF strømme, der er opsamlet af højtalerledningerne. Filtret monteres mellem højtaleren og forstærkerens højtalerudgang og så tæt ved forstærkeren som muligt.



### Ferrit

Ferrit ringe og ferritkerne med parallelle vindinger er velegnede til at dæmpe forstyrrelser fra HF sendere (2 - 30MHz). Filteret dæmper HF strømme, der er opsamlet af ledninger. Det er vigtigt af alle ledningerne i et kablet trækkes igennem ringen samlet. Se også billedet af højtalerfiltret. Ferrit filtre virker bedst når de monteres tæt på elektronikken, forstærkere, TV o.s.v..



### Lysnet filter

Filtre til lysnetforbindelsen er velegnede til at dæmpe forstyrrelser fra HF sendere (2 - 30MHz). Filteret dæmper HF strømme, der er opsamlet af lysnetledninger. Netstøjfiltre er normalt ferritfiltre.

### Lån af støj kassen

kan ske ved henvendelse til:

EDRs kontor

eller

OZ8CY, Christian M. Verholt, Lærkebakken 6, København NV.

Telefon 38 80 61 00, e-mail: [oz8cy@post.cybercity.dk](mailto:oz8cy@post.cybercity.dk)