

Brugsvejledning for musesimulator

Musesimulatoren kobles ind når stolen slukkes. Simulatoren bipper mens knappen holdes. Dette simulerer en gennemtælling af musefunktionerne. Hvilken handling der udføres afhænger af hvornår knappen slippes. Slippes knappen eksempelvis efter 3. bip udføres et højreklik.

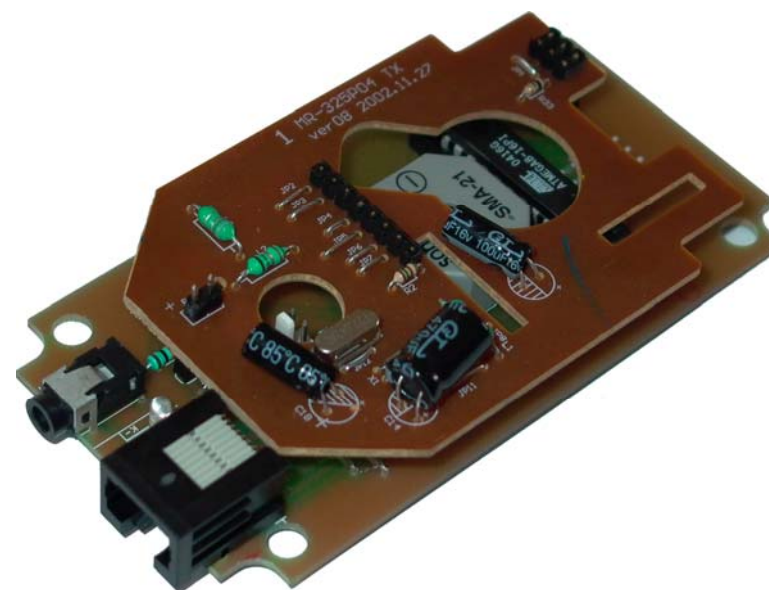
Bip nr.	Handling
1	Enkelt venstreklik
2	Dobbelt venstreklik
3	Enkelt højreklik
4	Softwarestyret funktion. (Standard: Scroll funktion)
5	Softwarestyret funktion. (Standard: Scroll funktion)
6	Softwarestyret funktion. (Standard: Scroll funktion)
7	Hold funktion – næste aktion holdes, indtil der klikkes igen
8	Initiering af musesimulator
9	Kort aktivering af tænd/sluk på computer. Tryk på knappen igen under langt bip.
10	Lang aktivering af tænd/sluk på computer. Tryk på knappen igen under langt bip.
11	Anvendes ikke
12	Anvendes ikke

Fejlfinding

Fejl	Arsag	Løsning
Ingen markørbevægelse	Stolen er ikke slukket	Sluk stol
	Forbindelse mellem MS og RF/IR modtager er tabt.	Genskab forbindelse ved at aktivere 8. musefunktion.
	Kablet mellem REM24SD og MS er ikke tilsluttet.	Kontrollér at kablet er intakt og forbundet til REM24SD og MS.
	PS/2 kablet fra modtageren er ikke tilsluttet PC'en.	Kontrollér at kablet er intakt og forbundet til PC'ens PS/2 indgang.
	Støjkilde i nærheden af modtager	Fjern evt. støjkilder som mobiltelefoner, bluetooth udstyr, trådløs vejrstation eller andet trådløst udstyr.
Ingen bip fra MS	Programfejl	Frakobl kablet mellem MS og tilslut det igen.
	Fejl i modulet	Kontakt forhandleren af produktet.
	Stolen er ikke slukket	Sluk stol.
Musesimulatoren initieres ikke.	Kablet mellem REM24SD og MS er ikke tilsluttet	Kontrollér at kablet er intakt og forbundet til REM24SD og MS.
	Programfejl	Frakobl kablet mellem MS og tilslut det igen.
	Fejl i modulet	Kontakt forhandleren af produktet.
	Ingen strømforsyning	Kontrollér at adapteren er tilsluttet 230V.
	Dårlig forbindelse mellem IR sender og modtager.	Kontrollér at IR senderen og modtageren ikke er skjult for hinanden.
Fejl i markørbevægelse	PS/2 kablet fra modtageren er ikke tilsluttet PC'en.	Kontrollér at kablet er intakt og forbundet til PC'ens PS/2 indgang.
	Kablet til IR sendediodeerne er ikke tilsluttet.	Kontrollér at kablet er intakt og forbundet.
	Støjkilde i nærheden af modtager/sender.	Fjern evt. støjkilder som mobiltelefoner, bluetooth udstyr, trådløs vejrstation eller andet trådløst udstyr.
	Programfejl	Frakobl kablet mellem MS og tilslut det igen.
	Fejl i modulet	Kontakt forhandleren af produktet.
Fejl i markørbevægelse	Støjkilde i nærheden af modtager	Fjern evt. støjkilder som mobiltelefoner, bluetooth udstyr, trådløs vejrstation eller andet trådløst udstyr.
	Kablet mellem REM24SD og MS er beskadiget.	Kontrollér at kablet er intakt.
	Programfejl	Frakobl kablet mellem MS og tilslut det igen.
	Fejl i modulet	Kontakt forhandleren af produktet.

Installations- og brugsanvisning

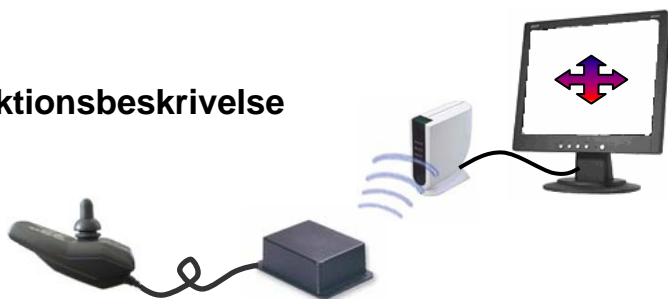
Musesimulator



A/S Aabentoft
Løgtelvej 93
DK-8541 Skødstrup
Tlf 86975300
Fax 86975302

email: mail@aabentoft.dk
Website: www.aabentoft.dk

Funktionsbeskrivelse



En musesimulator gør det muligt at styre musemarkøren på PC skærmen fra stolens joystick. Den trådløse forbindelse opnås med RF signaler, hvorved det ikke er nødvendigt at sender og modtager kan "se hinanden". Markørens hastighed er variabel og afhængig af joystickets afstand fra centrum. Med IR-modtageren er det muligt at tænde, slukke og resette computeren.

Med det medfølgende software er det muligt at indstille musesimulatorens funktioner til den enkelte bruger.

Monteringsvejledning

Monteringskittet består af følgende dele:

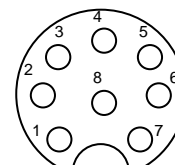
- Ombygget REM24SD styrboks
- Modul MS med tilhørende IR sendedioder, monteret i plastboks med kabel
- Kabel mellem REM24SD og MS.
- RF/IR modtager med strømforsyning
- Driverdiskette



Afkobl DX-BUS fra den originale styrboks. Ombyt denne styrboks med den modificerede styrboks, men vent med at forbinde DX-BUS til styrboksen. Forbind det medfølgende kabel og find en passende placering for MS modulet. Det anbefales at montere boksen så langt fremme på stolen så muligt og samtidig så højt som muligt. En god placering kunne være under sæderammen i hhv. forreste højre eller venstre hjørne. Den bedste trådløse forbindelse opnås ved at placere sender og modtager så tæt på hinanden som muligt.



Boksen med IR senderen monteres på stolen. Det anbefales at montere denne boks under armlænet i modsatte side af styrboksen. Det er et krav for en god dataoverførsel at IR sendedioderne og modtagerboksen ikke overdækkes eller skjules. Det er ikke nødvendigt at skabe en lige og uafbrudt linie mellem sender og modtager, men dette vil være optimalt. Kablerne spændes fast på stolen, således at de ikke er udsat for kraftige gentagne buk eller at komme i klemme.



Binder stik



Modularstik

PIN 1

Kablet mellem styrboksen og MS indeholder følgende signaler:

Binder (styrboks)	Modularstik (MS)	Ledningsfarve	Signal	Signalværdier
Pin 1	Pin 5	BLÅ/HVID	DOWN	0-5VDC
Pin 2	Pin 6	BLÅ	UP	0-5VDC
Pin 3	Pin 4	ORANGE	RIGHT	0-5VDC
Pin 4	Pin 2	GRØN	VCC	5VDC
Pin 5	Pin 1	GRØN/HVID	GND	0VDC
Pin 6	Pin 8	BRUN	K1	0/5VDC
Pin 7	Pin 7	BRUN/HVID	DOWN	0-5VDC
Pin 8	Pin 3	ORANGE/HVID	N/C	-

Når modulerne er monteret på stolen, forbindes kablet mellem styrboks og MS modulet. Derefter forbindes knappen til MS modulet. Forbind DX-BUS kablet til styrboksen. I det øjeblik kablet forbindes vil der kunne høres et lille klik. Dette er et relæ i den ombyggede styrboks der skifter signalerne fra joysticket over på musesimulatoren. Test at musesimulatoren kan aktiveres ved at trykke på knappen. Bemærk at dette kræver at stolen er slukket.

RF/IR modtageren forbindes til PC'en og adapteren forbindes til 230V. Test at der kan skabes forbindelse mellem stol og PC. Tænd PC og advent opstart. Aktivér 8. musefunktion. Denne funktion anvendes når RF modtageren skal genkende musesimulatoren. Kort efter aktivering af musefunktionen vil modtageren klikke og to dioder lyser kortvarigt i modtageren. Test at det er muligt at styre markøren med joysticket, samt at aktivere musefunktionerne.

Indstilling af lydstyrke

På bagsiden af printet i MS modulet er monteret en trimmer. Det er muligt at justere lydstyrken på bippene der indikerer gennemtællingen af musefunktionerne. Drejes trimmeren med uret sænkes lydstyrken.