Version: 721044.03

Due//Matic OL-computer / Sporting-computer type 220034 for operatørkort

BETJENINGSVEJLEDNING



 $OL-Trap\checkmark Sporting \checkmark Skeet \checkmark Nordisk - Trap \checkmark$

Læs venligst denne vejledning inden computeren tages i brug. Indstilling af computeren er afhængig af den pågældende banes discipliner. Computerprogrammet er delt i flg. 2 dele:

- Opsætning
- Brugermenu

OPSÆTNING

OPSTART:



Indsæt operatørkort ved ny installation installeres system nr. automatisk.

Elle	r tryk	MENU					
	ADG	ANGSKO	DDE	=	<u>0</u> 00	000	
Adg ADGANGSKOD	jangskode DE:	n er 721044 ((kan sen	ere ænd	lres)		
Mec	d nr. taster	ne eller 📕	indtaste	es cifren	e. 📥	flytter cur	rsoren vandret
			(72104	4)			

ENTER gemmer indstilling og man er nu i opsætningsmenuen



OPSÆTNING:

Opsætningsprogrammet består at følgende menu:

side	4
side	5
side	6
side	6
side	7
side	7
side	8
side	8
side	9
side	11
side	11
side	11
3 side	12
side	12
side	12
side	13
side	13
SK side	13
side	14
side	14
side	14
side	15
side	15
side	15
side	17
side	18
side	19
side	20
side	21
	side side side side side side side side

Generelt: Tast **ENTER** for redigering, og **ENTER** for at gemme og vende tilbage til opsætningsmenuen.

For at bladre mellem de forskellige menupunkter benyttes

MASKINTEST

Anvendes til:

-test af de enkelte maskiner -præsentation af duerne før en konkurrence

Tast:



Manuel release -tasten virker ikke når mikrofon er åben (ved blinkende standpladsnummer).



START / STOP åbner- og lukker for mikrofoner. Når microfon er åben, blinker det standpladsnummer hvortil mikrofonen tilhører.

Når maskinnumret ændres, vil standpladsnummer automatisk blive ændret. Således hører maskinnummer:

1-2-3 til standplads	1	4-5-6	2
7-8-9	3	10-11-12	4
13-14-15	5		

Tast ENTER for at vende tilbage til opsætningsmenuen.

COMPAK REDIGERING

Brugeropsætning af individuelle skydningsprogrammer.

Tast: ENTER

Linie 1:

Linie 2:

Tast:



Brug **I** for at bladre i undermenuen: kort – polet – skytter

Med ENTER og 1 1 ændres værdierne. T flytter cursoren vandret.

Antal duer har betydning for prisen for skydningen: faktor x due pris = seriepris

PRIS KORT	=		25
PRIS POLET	=		01
ANTAL SKYTTER		=	6

Tast **ENTER** for at gemme faktor på den respektive skydning.

Tast **MENU** for at forlade undermenuen.

Tast ENTER for at afslutte Compak redigeringen.

FLYVE TIDS OPSÆTNING

Her vælges på den enkelte maskine den tid der går fra en due affyres til der ikke kan skydes på den længere. Default = 3.0 sekunder

Denne tid bruges til at afgøre hvornår der skal repeteres, og hvornår der skal skiftes til næste plads.

Valg af maskine nr.

Ændring af tid (1.0 – 10.0 sek) med interval 0.5 sek 💄 🚺

Tast:

ENTER



ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

DUE TYPE OPSÆTNING:

Denne MENU anvendes kun til sporting programmet COMPACT TRÆNING sammen med MENU COMPAK TRÆNING DUE PRIS SETUP indstilles priser på duer i 2 forskellige pris grupper. Vælg due type 1 til STANDARD duer -- due type 2 til special duer.

Valg af maskine nr. Valg af due type



ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

INDSTIL FORSINKELSE:

Her vælges den aktuelle forsinkelse på due udkastet. Default = 0.0 sek Ved andet valg med interval på 0.5 sek bruges

Vælges f.eks. 2.0 sek., udløses duen tilfældigt i intervallet 0 - 2 sek. Gælder også ved 2. due når computeren er sat til "SKUD"

ENTER

Tast:



ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

DUE PRIS 1 SETUP:

Her vælges den pris på en due, som computeren skal opsættes til på den pågældende skydning (tast) / kunde.

Dueprisen skal "tilknyttes" tasterne fra 1-8 (og 9 -20), og alle skydninger der er tilknyttet en tast, er aktive i brugermenuen.

Tast: ENTER KUNDE 1 SKYDNING PRIS 1.00DUF Med **I T** vælges mellem skydning (tast) 1 – 8 (og 9 -20). flyttes cursoren vandret til valg af kunde (korttype). Med Med vælges mellem kunde 1 - 5 START / STOP flytter cursoren til prisredigering. Med **T** ændres cifrene. flytter cursoren vandret ENTER gemmer pris og man vender tilbage til valg af KUNDE **ENTER** gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

COMPAK TRÆNING DUE PRIS SETUP:

Denne MENU anvendes kun til sporting programmet COMPACT TRÆNING sammen med MENU DUE TYPE OPSÆTNING indstilles priser på duer i 2 forskellige pris grupper. Vælg due type 1 til STANDARD duer -- due type 2 til special duer.

Med ↓ ∎vælges mellem skydning (tast) 1 – 8 (og 9 -20).

Med T flyttes cursoren vandret til valg af kunde (korttype).

Med Tvælges mellem kunde 1 - 5

START / STOP flytter cursoren til prisredigering.

Med **1** and res cifrene. **The second second**

ENTER gemmer pris og man vender tilbage til valg af KUNDE

ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen



COMPACT MAPPING: (Påvirker kun COMPAK skydninger)

Menupunktet benyttes til ændring af udgangssignal. eks. Hvis en skeetbane skal integreres i en COMPAK bane, flyttes maskinbogstav høje tårn til udgang 7 og lave tårn til udgang 8. Ved Nordisk trap til udgang 9.

Tast:ENTERMASKINE NR.ABUDGANG NR.1223

Normalopsætning:

UDGANGSNUMMER = MASKINBOGSTAV (1=A, 2=B, 3=C osv.)



flyttes cursoren mellem udgangsnumrene ændrer til ønskede udgangsnummer For at få de foretagne ændringer til at gælde, tastes \longrightarrow til ende af menuen, og der kvitteres med **ON.** (\blacksquare \blacksquare)

MAPPING = OFF sætter computeren i normalopsætning.



ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

TAST 1- 20:

Her vælges den skydedisciplin som computeren skal opsættes til på den pågældende bane.

De enkelte discipliner kan "tilknyttes" tasterne fra 1- 8 og (9-20 med 📕 🕇) i alt 20 discipliner.

Alle skydninger der er tilknyttet en tast, er aktive i brugermenuen.

Tast:	E	ENTER					
	Γ	TAST 1 =					
			TRA <u>P</u>				
	Med	vælges mellem tast 1 -	20. (Skal vælges først)				
	Med	Vælges den skydediscip	olin som ønskes tilknyttet tast	ten.			
Se udva	late skv	/dediscipliner næste side…9					

Udvalgte skydediscipliner:

Disciplin	*antal duer	Bemærkning	
TRAP	25	Olympisk Trap til konkurrence	
TRAP 1 - 2 - 3	25	Træningsprogrammer til OL-Trap. Redigerbar se: Maskin flytning Trap 1-2-3	
TRAP SEMIFINAL	15	Semifinale med 6 skytter på standpladserne 2,3 og 4.	
TRAP FINAL	15	Finale med 2 skytter på standpladser 2,3 og 4. Med startopstilling på standplads 2 og 3.	
Sports Trap	15	15 duer´s disciplin	
Sports Trap 1	15		
Dobbelt Trap	30		
Dobbelt Trap SEMI	18	Semifinale med 6 skytter på standpladserne 2,3 og 4.	
Dobbelt Trap FINAL	18	Finale med 2 skytter på standpladser 2,3 og 4. Med startopstilling på standplads 2 og 3.	
Universal. Trench	25	5 maskiner´s Trap disciplin	
Nordisk Trap	25	1 maskines disciplin	
Nordisk Trap Delay	25	Med timer 0 – 1 sek.	
Skeet	25	International Skeet	
Skeet 2	25	Hollandsk Skeet	
Skeet FINALS	16	Double på standplads 3,4,5,og 4.	
Betaling Skeet	27	27 duer's polet / kort	
Betaling Nordisk Trap	27	27 duer´s polet / kort med alle mikrofoner åbne	
Betaling Nordisk Trap Delay	27	27 duer's polet / kort med alle mikrofoner åbne med timer 0 – 1 sek.	
Compak 1 – 20	Valgfri	5 standplads sporting disciplin med 1 - 15 maskiner	
Compak Træning	Valgfri	Træning på valgfrie duer og standpladser med trådløs fjernbetjening og mikrofon udkald	
Comp. Træning 2	Valgfri	Træning på valgfrie duer udløses med 15 kanals trådløs sender (mikrofoner er ikke i brug)	

*Antal duer er på forhånd valgt (dog ikke for compak 1-20), og har betydning for prisen for skydningen: antal duer x due pris (se menu: due pris setup) Når skydedisciplin er valgt tryk **ENTER** for at gemme

Ved tryk på **MENU** forlader man opsætningsmenuen.

GEM OPSÆTNING:

Benyt Backup card.Tast ENTER, og isæt BACKUP CARD.Dine opsætninger fra computeren vil nu blive overført til kortet.Når overførslen er slut, vises det på displayet.:OPSÆTNING ER GEMTDet kan IKKE lade sig gøre at overføre SYSTEM NR til sit backup kort

GENDAN OPSÆTNING:

Benyt Backup card. Tast ENTER, og isæt BACKUP CARD.. Dine opsætninger fra kortet vil nu blive overført til computeren. Når overførslen er slut, vises det på displayet: OPSÆTNING GENDANNET Det kan IKKE lade sig gøre at overføre SYSTEM NR ved hjælp af backupkort.

(På en nulstillet computer kan SYSTEM NR. overføres ved at indsætte et gyldig **Operatør-kort** i computeren).

MASKINFLYTNING

Menupunktet benyttes til flytning af signaludgange, eks. ved opståede maskinproblemer.

Tast:

ENTER



Normalopsætning:

UDGANGSNUMMER = MASKINNUMMER (1=1, 2=2, 3=3 osv.)

Opstår der problemer med en maskine, kan dennes udgang flyttes til en anden maskine:



flyttes cursoren mellem udgangsnumrene

ændrer til ønskede udgangsnummer

For at få de foretagne ændringer til at gælde, tastes 📮 til ende af menuen, og der kvitteres med **ON.** (

ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

MASKINFLYTNING = OFF sætter computeren i normalopsætning.

MASKIN FLYTNING = OFF

MASKINFLYTNING

TRAP 1: TRAP 2: TRAP 3: TRAP 3:

Der henvises til tidligere menupunkt: MASKINFLYTNING

MASKINFLYTNING TRAP 1

Tast:

ENTER



ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

ROTATE DELAY

Denne menu påvirker kun skiftepausen på 15 sekunder i disciplin Trap semifinale og Dobbelt Trap semifinale. Kan indstilles til off and on.

Tast:

ENTER

ROTATE	DELAY	=	0F <u>F</u>	

ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

INDSTIL PASSWORD

Menupunktet benyttes til indstilling af adgangskode efter eget ønske.

Tast:



ENTER gemmer indstilling og man er nu i opsætningsmenuen

INDSTIL SYSTEM NR.:

NB: Systemnummer er afhængigt af kort, og bør derfor ikke ændres

Tast:

ENTER



ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

INDSTIL UR



ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

SPROG:

Tast:



ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen **ENTER** vender tilbage til opsætningsmenuen

INDGANG TEST

Tast:

ENTER



Ved aktivering af de tilsluttede enheder vises status på displayet



ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

DUER / TOTAL

STATUSVISNING

DUER	=	0
TOTALT	=	1351

Med ENTER 0-stilles DUER. TOTALT kan ikke nulstilles

MICROFON:

Tast:

Hvis en disciplin kræver der ikke anvendes mikrofoner, kan disse afbrydes.

Hvis mikrofonforstærkeren er tilsluttet og tændt og mikrofonerne er opsatte, vil disse stadigvæk virke, men den automatiske repeat er sat ud af funktion

 $\mathbf{MICROFON} = \mathbf{TI}\mathbf{L}$

Med **I** and res til det ønskede FRA eller TIL

ENTER gemmer indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

14

BETALING:

Hvis man ønsker at ændre **Betaling / Ikke Betaling** anvendes dette menupunkt.

Tast:	ENTER		
	BETALING	=	FR <u>A</u>
Me	ed 📕 🕇 ændres til det ønsk	(ede FR <u>A</u> elle	er TI <u>L</u>
ENTER gemme	er indstilling og man vender	tilbage til ops	ætningsmenuen

DISPLAY KONTRAST: Tast: ENTER



Med ENTER gemmes indstilling og man vender tilbage til opsætningsmenuen

BRUGERMENU

Tast:

Hvis computeren er sat op til: "Betaling FRA" Ved hjælp af tast 1 – 8 vælges den enkelte skydning



15

Ved OL Trap og dobbelt Trap bruges følgende startopstilling:

3

Ved OL Trap og dobbelt Trap semifinaler bruges følgende startopstilling og rotation:

Ved hver rotation er der pause på 15 sekunder.(kan slås fra i menu ROTATE DELAY)



Skyderækkefølgen : 1 2 3 4 5 6 – 1 2 3 4 5 6 – 1 2 3 4 5 6 …..osv.

Vælg antal skytter

ENTER vælg holdnummer (bruges kun ved printerudskrift) ENTER viser opstilling af skytter på de forskellige standpladser

START for start af skydning. Dommer kontrolboks kan også benyttes

Skytte	6	1	2	3	4	5	1 ← Maskin nr.
Score	0	0	0	0	0	0	1 ← Due nr.

Efter gennemført skydning stopper computeren automatisk og scoren kan aflæses på displayet.

Er printeren forbundet, vil den automatisk udskrive resultatet efter 10 sekunder.

ENTER starter en ny skydning i samme mode

MODE=	TRAP

Ønskes en anden skydning aktiveres én af de øvrige 1 - 8 taster

Hvis computeren er sat op til: "Betaling TIL"



Isæt betalingskort (hver skytte)

Når skytte nr. 6 har indsat sit betalingskort starter computeren automatisk op Ved færre end 6 skytter skal tastes START efter sidste kortindlæsning

ÆNDRINGER UNDER SKYDNINGEN

ved fjernelse af en skytte. ENTER vendes tilbage til skydningen

FJERN SKYTTE



1 + **1** Hvis skydning ønskes afsluttet. **ENTER** vendes tilbage til MODE

AFSLUT SKYDNING



UDSKRIV RESULTAT

Ønskes resultatregistrering i computeren skal kontakten **MISS** på dommer håndtag aktiveres ved "forbiskud".

Signalhornet afgiver 1 signallyd

Fejltryk på MISS ændres på kontakten **BOM TIL TRÆF** på dommer-kontrolboksen. Signalhorn kvitterer ved at afgive <u>3</u> signallyde

Repeat GENTAG (Sidste due)

Computeren skifter automatisk fra skytte til skytte ved hjælp af afgivne skud. Ved et ureglementeret dueudkast (knækket due el.lign.), og skytten ikke skyder efter denne, vil computeren gentage duen og signalhornet vil afgive <u>2</u> signallyde.

Hvis skytten har afgivet et skud efter en ureglementeret due, og denne ønskes gentaget, tastes REPEAT på dommer-håndtag eller på dommer-kontrolboksen.

Repeat GENTAG (Flere skytter tilbage)



Bladrer i skydningen og derved flere skytter tilbage



Bladrer i skydningen og derved flere skytter frem

Kan kun benyttes når computeren er sat til: "Betaling fra"

TRÆNING: OL- Trap

TRAP 1 – 2 – 3 bør IKKE anvendes til konkurrencer.

Trap 1:

Her kan trænes i specielle duer fra: Venstre duer (maskin nr.: 3 - 6 - 9 - 12 - 15) Højre duer (maskin nr.: 1 - 4 - 7 - 10 - 13) Rette duer (maskin nr.: 2 - 5 - 8 - 11 - 14)

Computeren kan "tvangsstyres" med følgende nummertaster:

1 = Højre \longrightarrow 2 = Rette 1 = 3 = Vestre 4 = Annuller Pilen i displayet indikerer kasteretning $\begin{bmatrix} 6 & 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \xrightarrow{1}$

COMPAK TRÆNING:

Med betaling til / fra er det muligt at udløse maskiner med mikrofoner eller trådløs

Med betaling TIL isættes kort – Med betaling FRA tast ENTER



Med kort forlades menuen ved **udtag** af kort – Med betaling **fra** tast **MENU** (AFSLUT SKYDNING) tast **ENTER**

Compak Træning 2 :

Med betaling til / fra er det muligt at udløse maskiner med 15 taster trådløs

Med betaling TIL isættes kort – Med betaling FRA tast ENTER



Med betaling FRA startes med tast START/STOP

Med kort forlades menuen ved **udtag** af kort – Med betaling **fra** tast **MENU** (AFSLUT SKYDNING) tast ENTER

Affyringstabel for Compak træning 2:

Programmeringstabel for trådløs fjernbetjening.

		-		
	Affyring	Miss/HIT	Miss	Repeat
Maskiner	1.	2.	3.	4.
1	1			
2				4
3	1			4
4			3	
5	1		3	
6			3	4
7	1		3	4
8		2		
9	1	2		
10		2		4
11	1	2		4
12		2	3	
13	1	2	3	
14		2	3	4
15	1	2	3	4

Stikkonfiguration:

	<u> </u>		
5-POL	RELÆ		
BEN 1	HVID	MISS	3
BEN 2	BRUN	REPEAT	4
BEN 3	GRØN	GND	
BEN 4	GUL	MISS/HIT	2
BEN 5	GRÅ	RELEASE	1

Komplet Due//Matic computer system og akustisk anlæg

