



## K O M M A N D O A N L Æ G B 392 B

Anlægget består af en hovedstation, som kan forsynes med ialt 3 understationer.

Endvidere kan hovedstationen forsynes med en løs mikrotelefon.

### Tekniske data for hovedstationen:

Driftsspænding:	24 volt D.C. eller 220 volt A.C. (ekstra ensretter B 392 EV)
Udgangseffekt:	ca 6 watt
Følsomhed ved max. udgangseffekt:	ca. 1 mV
Frekvensområde:	600-4000 hz
Udgangsimpedans:	8 ohm
Indgangsimpedans:	8 ohm
Forbrug tomgang:	300 mA
Forbrug ved 6 watt udg. effekt:	980 mA

### Transistorbestykning:

2 stk.	AC 151
1 -	TF 78/60
1 -	OC 74
2 -	ASZ 15

### Mekaniske dimensioner:

Højde:	295 mm
Bredde:	215 mm (med opspænding 255 mm)
Dybde:	145 mm (med opspænding 175 mm)

### Understationer:

Hver understation for HÆK og BAK udstyres med en hailer af SUH 82 typen og en tryknap beregnet for opkald. Hvor særlige forhold nødvendiggør det, f. eks. maskinrum, forsynes understationen med hailer plus mikrotelefon type B 392 D.



## Niveauindstilling af B 392B

Anlægget er således indrettet, at styrken fra de enkelte stationer kan indstilles til et i hvert tilfælde passende niveau. Det er af vigtighed, at denne indstilling foretages omhyggeligt for at få det fulde udbytte af B 392.

Indstillingen udføres således:

- 1) Potentiometrene mærket P1 til P5 indstilles således, at de er ca. halvt opskruede. Dette er kun en foreløbig indstilling.
- 2) P5, der regulerer styrken fra BRO-stationen til de tre understationer, indstilles ved at foretage opkald fra BRO-stationen til hver af de tre understationer, og her afgøre om signalstyrken er passende kraftig. Er signalet for svagt, kan det gøres kraftigere ved at dreje P5's stille-skrue i urets retning.
- 3) Signalstyrken fra de tre understationer til BRO-stationen indstilles med følgende potentiometre:

P2: styrke FOR  
P3: styrke AGTER  
P4: styrke MASKINE.

Indstillingen foretages ved f.eks. først at aflytte styrken fra FOR-stationen, når der tales i en passende afstand fra denne, og ved at indstille på P2, indtil signalet, der afgives i BRO-stationens højttaler, er tilstrækkeligt kraftigt. P3 og P4 indstilles på samme måde ved aflytning af henholdsvis AGTER og MASKINE.

- 4) Med P1 indstilles opkaldstonens styrke. Denne indstilling er fælles for alle stationer.

Efter disse indstillinger er anlægget klar til brug.

SIGN.:	BENÆVNELSE:	SPECIFIKATION	TYPE:	FABRIKAT:
C 1	overføringskondensator	2,2nF 400 V	C296 AC/A1K	Philips
C 2	afkoblingskondensator	10 uF 64 V	C425 AL/F10	-
C 3	overføringskondensator	22 nF 400 V	C296 AC/A22K	-
C 4	afkoblingskondensator	10 uF 64 V	C425 AL/F10	-
C 5	-	100uF 40 V	C435 AL/G100	-
C 6	overføringskondensator	22 nF 400 V	C296 AC/A22K	-
C 7	afkoblingskondensator	10 uF 64 V	C425 AL/F10	-
C 8		0,1uF 125 V	C296 AA/A100K	-
C 9	filterkondensator	1000uF 50/60V	EAL RT 2282 EFG	T.J.
C 10	jordkondensator	16 uF 160/240V	G16/160K Din 41197	Bosch MP
C 11		0,1uF 125 V	C296 AA/A100K	Philips
C 12	afkoblingskondensator	10 uF 64 V	C425 AL/F10	-
C 17	afkoblingskondensator	0,1uF 125 V	C296 AA/A100K	-
C 18	jordkondensator	0,1uF 125 V	C296 AA/A100K	-
C 19	afkoblingskondensator	0,1uF 125 V	C296 AA/A100K	-
D 1	diode		ksk E125 C200	Semikron
D 2	-		ksk E125 C200	-
D 3	-		ksk E125 C200	-
D 4	-		ksk E125 C200	-
D 5	-		ksk E125 C200	-
D 6	-		ksk E125 C200	-
D 7	-		ksk E125 C200	-
D 8	-		ksk E125 C200	-
DR 1	filterspole	0,18Hy 0,2A 2Ω	KL 10-5573	K.L.
HT	højttaler	8 Ω	S4042, tropic	Sinus
Omsk.:	funktionsomskifter	tast no.6 udløse tast: rød knap. Tast 1 og 2 uden lås. 4 skiftekont/ tast. tast 1-5 sort knap	BT-6	M.E.C.

Ingeniørfirmaet  
M.P. PEDERSEN

Kommandoanlæg type  
B 392 B

DATO: 20.5.  
64

BLAD: 1

RL/lh

SIGN.:	BENÆVNELSE:	SPECIFIKATION:	TYPE:	FABRIKAT:
P 1	potentiometer	100 $\Omega$ lin.	CLR 1106	Colvern
P 2	-	25 $\Omega$ lin.	E199AA/B13A 25E	-
P 3	-	25 $\Omega$ lin.	E199AA/B13A 25E	-
P 4	-	25 $\Omega$ lin.	E199AA/B13A 25E	-
P 5	-	25 $\Omega$ lin.	E199AA/B13A 25E	-
R 2	basemodstand	200 k $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		Dralowid
R 3	-	10 k $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 4	collectormodstand	1 k $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 5	emittermodstand	100 $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 6	basemodstand	200 k $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 7	-	10 k $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 8	collectormodstand	500 $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 9	collectormodstand	500 $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 11	basemodstand	20 k $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 12	filtermodstand	1 k $\Omega$ 1 w		-
R 14	emittermodstand	500 $\Omega$ 1 w		-
R 15	basemodstand	1,5 k $\Omega$ 1 w		-
R 16	forspændingsmodstand	12 $\Omega$ 3 w	00038. C2	Vitrohm
R 17	seriemodstand	150 $\Omega$ 3 w	00038. C2	-
R 18	-	100 $\Omega$ 3 w	00038. C2	-
R 19	-	150 $\Omega$ 1 w		Dralowid
R 20	-	200 $\Omega$ 1 w		-
R 21	-	300 $\Omega$ 1 w		-
R 22	-	300 $\Omega$ 1 w		-
R 23	-	250 $\Omega$ 1 w		-
R 24	-	500 $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 25	bas smodstand	1,5 k $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 26	emittermodstand	100 $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 27	collectormodstand	50 $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 28	basemodstand	10 k $\Omega$ $\frac{1}{2}$ w		-
R 29	-	50 $\Omega$ 1 w		-
R 30	-	5 $\Omega$ 3 w		-
R 31	-	25 $\Omega$ 1 w		-
R 32	seriemodstand	30 $\Omega$ 1 w		-
R 33	-	30 $\Omega$ 1 w		-
R 34	-	30 $\Omega$ 1 w		-
RL 1	relæ		9059 BV 33	Grüner
RL 2	-		240 $\Omega$	-
RL 3	-			-
RL 4	-			-
RL 5	-			-
Si 1	finsikring	5x20 2A/250V		Exact
Si 2	-	5x20 2A/250V		-
Ingeniørfirmaet M.P. PEDERSEN		Kommandoanlæg type B 392 B	DATO: 19.5.64	BLAD: 2

RL/lh

SIGN.:	BENÆVNELSE:	SPECIFIKATION:	TYPE:	FABRIKAT:
Sk 1	kontrollampeglas	grøn	I 317	Jautz
Sk 2	-	rød	I 317	-
Sk 3	-	rød	I 317	-
Sk 4	-	rød	I 317	-
Sk1-4	4 stk. skalalamper	12 V/0,1 A	8003 D	Philips
St.	stik	5-polet	T 3014	Tuchel kontakt
T 1	transistor	AC 151	violet støjsv.	Siemens
T 2	-	AC 151	-	-
T 3	-	TF 78/60	III	-
T 4	-	ASZ 15		Philips
T 5	-	ASZ 15		-
T 6	-	OZ 72		-
Tr. 1	indgangstrafo		JS 0,32M-40	J.S.
Tr. 2	driver -		KL 2-5230	K.L.
Tr. 3	udgangs -		KL 20-5231	K.L.
Tr. 4			B 392	M.P.P.
4 stk.	kontrollampefatninger	E 10	TS no. 8480	
4 -	pertinaxskiver		TS no. 869	
9 -	gennemføringer		TS no. 7022	
3 -	loddeliste		R.P.no.3150 LL3	Klar &
9 -	-		R.P.no.3150 LL12	Beilschm.
5 -	fatninger		Tstv 24 d	Siemens
5 -	bøjler		Tstv 24 T 9	-
2 -	finsikringsholdere	5 x 20	R.P. no. 4832	
1½ -	klemrække		R.P. no. 3110	
7 -	kabelforskrninger	NT 261 F 000	3/8 6KT	Nord.Solar
4 -	svingningsdampere		AD-3025	Ikas
1 -	kabinet		W.2	Zeisler
Ingeniørfirmaet M.P. PEDERSEN		Kommandoanlæg type B 392 B	Dato: 19.5.64	BLAD: 3