



N.V. Radiofabriek en Ingenieursbureau v/h  
**VAN DER HEEM en BLOEMSMA**

Apparaat: **KY 415**  
 Onderdeel:

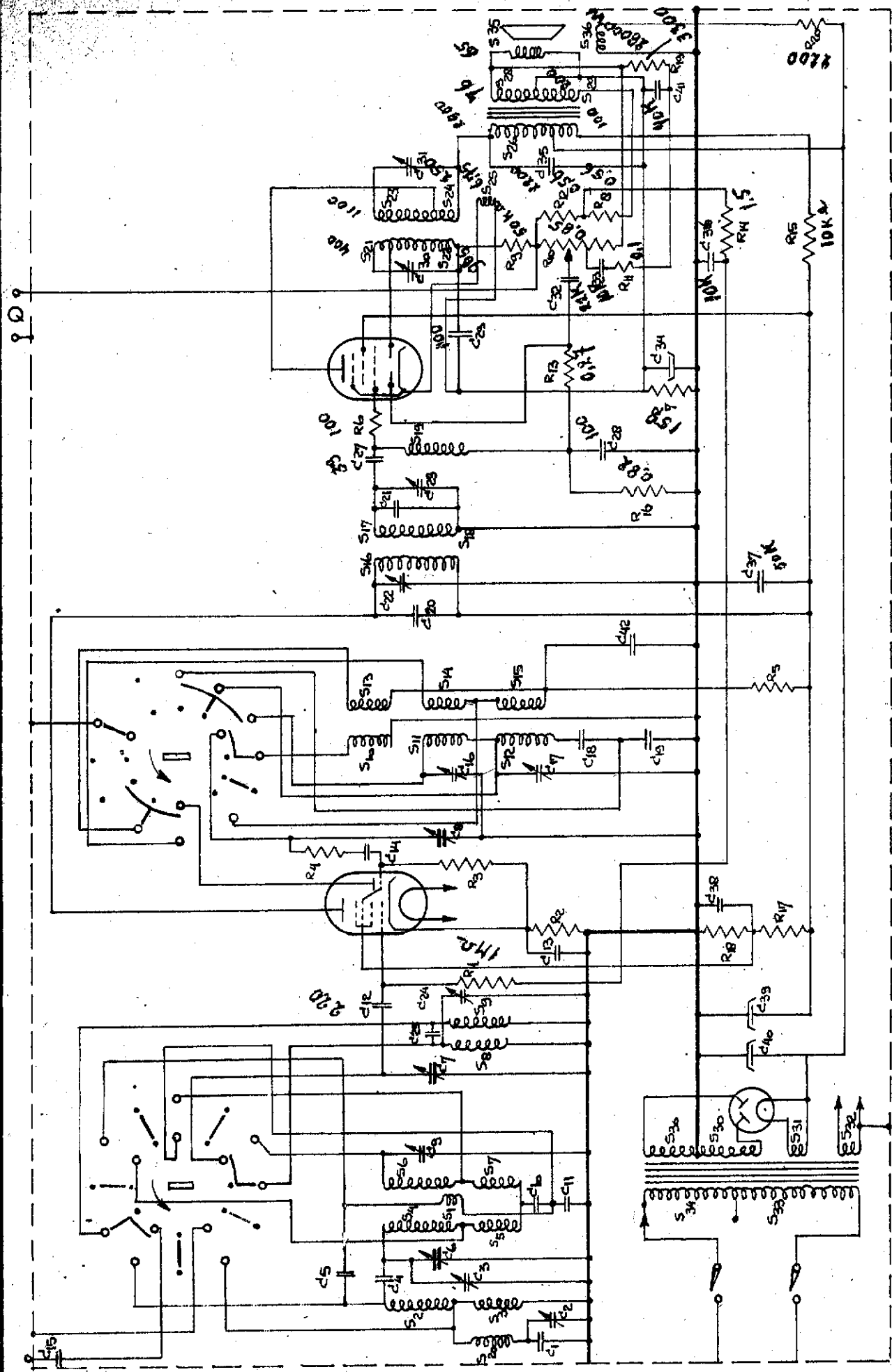
**SCHEMA.**  
 No:                   blad:  
 Dat: **21-1-41**

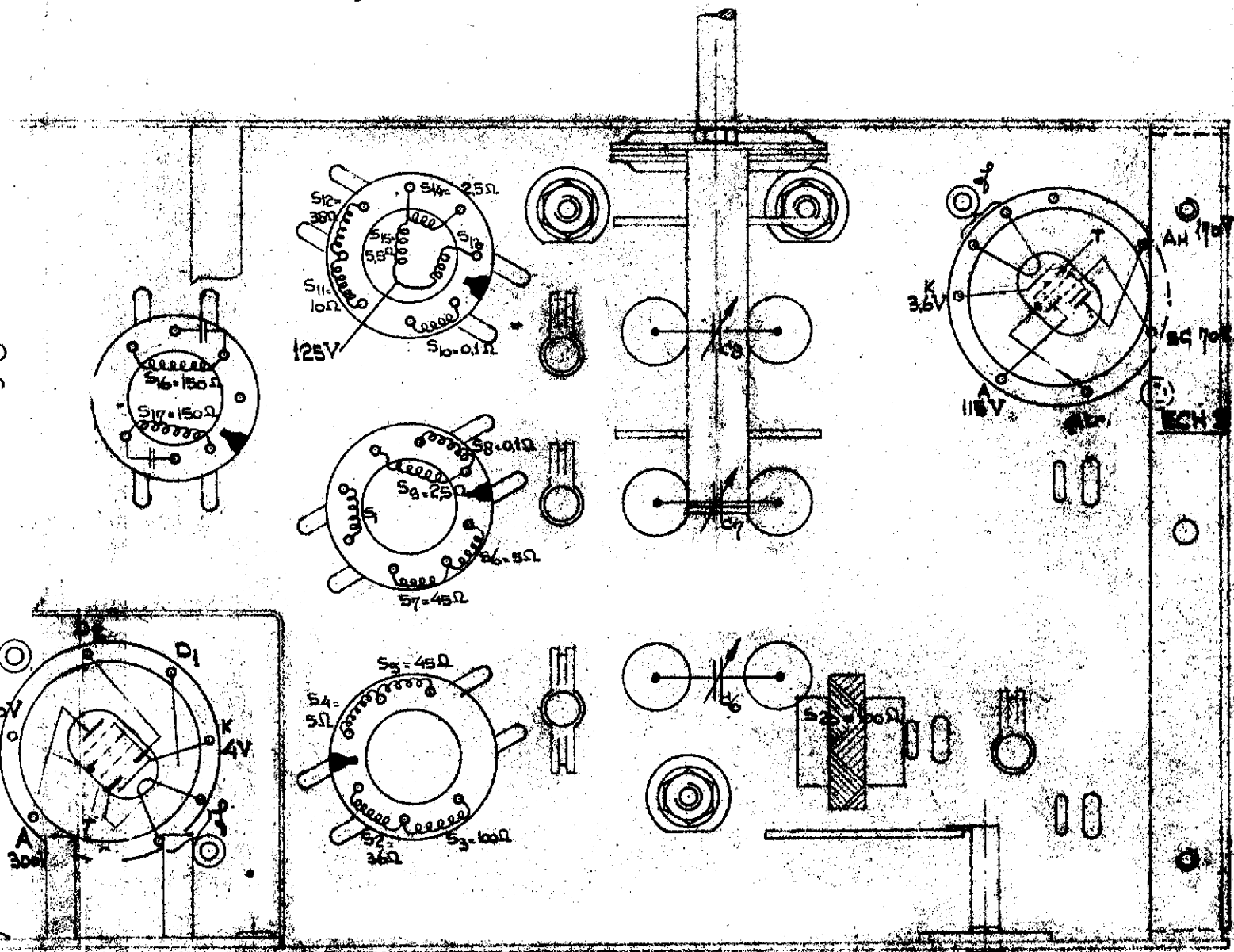
Wijziging:

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden.

Laatste datum: 2-1-41  
 Vervangt datum: 5-4-41

Paraaf:





Hoeveelh.		OMSCHRIJVING		CODE Nr.		Part Nr.	
MAT.			BEHAND.				
W	= Opgav.	25.0	± 0.2	KY 415 <b>SERVICE DOCUMENTATIE</b>	LAATSTE WUZ.	CODE Nr.	
V	= Voorbew.	25.0	± 0.2		VERVANGT		
VT	= Nabew.	25.0	± 0.2				
VVT	= Gladbew.	25.0	± 0.2				
		25.0	± 0.2	MATEN IN mm EUROP. PROJ.			
<b>VAN DER HEEM N.V. - DEN HAAG</b>				DAT. 6-11-41	GET. Br.	GEC.	
					GEZ.		

R10

C32 170V

C40  
315V

S19

650Ω

S21 = 30Ω  
 S22 = 0.65Ω  
 S23 = 65Ω

C30

C31

S2 = 15Ω

S22 = 155Ω

S24 = 40Ω

S23 = 150Ω

170V

A 300V

4 Volt  
 2v 310 Volt  
 to v. Aarde

M  
 N  
 O  
 P  
 Q  
 R  
 S  
 T  
 U  
 V  
 W  
 X  
 Y  
 Z



N.V. Radiofabriek en Ingenieursbureau v/h  
**VAN DER HEEM & BLOEMSMA**

Apparaat: KY 415  
Onderdeel: CONDENSATOREN

VORSCHRIFT:

No. blad:  
Dat: 11.11.1940

C1	100 $\mu\text{F}$	ker.cond. $\pm 5\%$	10 238 B
C2	30 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 06
C3	20 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 18
C4	18 $\mu\text{F}$	ker.cond.	49 055 19
C5	47 $\mu\text{F}$	ker.cond.	49 055 24
C6	10-490 $\mu\text{F}$	3-v.var.cond.	28 212 30
C7	10-490 $\mu\text{F}$		
C8	10-490 $\mu\text{F}$		
C9	20 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 18
C10	15000 $\mu\text{F}$	rolbl.cond. 100 V	49 127 16
C11	39000 $\mu\text{F}$	rolbl.cond. 100 V	49 127 21
C12	220 $\mu\text{F}$	ker.cond.	49 055 32
C13	56000 $\mu\text{F}$	rolbl.cond. 100 V	49 127 23
C14	120 $\mu\text{F}$	ker.cond.	49 055 29
C15	390 $\mu\text{F}$	ker.cond.	49 055 35
C16	20 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 18
C17	30 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 06
C18	725 $\mu\text{F}$	micacond. $\pm 1\%$	28 195 57
C19	2010 $\mu\text{F}$	micacond. $\pm 1\%$	28 193 01
C20	100 $\mu\text{F}$	ker.cond. $\pm 5\%$	10 238 B
C21	100 $\mu\text{F}$	ker.cond. $\pm 5\%$	10 238 B
C22	30 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 06
C23	30 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 06
C24	12,5 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 05
C25	2,5 $\mu\text{F}$	steencond.	28 206 02
C26			
C27	33 $\mu\text{F}$	ker.cond. $\pm 10\%$	49 055 22
C28	100 $\mu\text{F}$	ker.cond. $\pm 5\%$	10 238 B
C29	100 "	" " $\pm 5\%$	10 238 B
C30	70+30 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 46
C31	70+30 $\mu\text{F}$	draadtrimmer	28 212 46
C32	22000 $\mu\text{F}$	rolbl.cond. 100 V	49 127 18
C33	10000 $\mu\text{F}$	rolbl.cond. 100 V	49 127 14
C34	50 $\mu\text{F}$	el.cond. 12,5 V	28 182 32
C35	2200 $\mu\text{F}$	rolbl.cond. 20% 600 V	49 129 06 (1spr.)
C36	10000 $\mu\text{F}$	rolbl.cond. 100 V	49 127 14
C37	56000 $\mu\text{F}$	rolbl.cond. 400 V	49 128 23
C38	56000 $\mu\text{F}$	rolbl.cond. 400 V	49 128 23
C39	14 $\mu\text{F}$	el.cond. 300 V)	49 029 01
C40	47 $\mu\text{F}$	el.cond. 330 V)	
C41	39000 $\mu\text{F}$	rolblokcond. 100 V	49 127 21
C42	27000 $\mu\text{F}$	" 400V	49 128 19

Nijmegen 30-3/41

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden.

Laatste dat.:  
Verw.dat.  
dat.:



N.V. Radiofabriek en Ingeluisbureau v/h  
**VAN DER HEEM & BLOEMSMA**

Apparaat: KY 415  
 Onderdeel: WEERSTANDEN

VOORSCRIFT

No.                      Blad:

Dat: 11.11.1940

R1	1 MΩ	koolweerst. 0,5 W	49 376 60
R2	330 Ω	" 0,25	49 375 18
R3	47000 Ω	" 0,25	49 375 44
R4	47 Ω	" 0,25	49 375 08
R5	10000 Ω	" 0,5	49 376 36
R6	100 Ω	" 0,25	49 375 12
R7	150 Ω	" 0,5	49 376 14
R8	0,56 MΩ	" 0,25	49 375 57
R9	56000 Ω	" 0,25	49 375 45
R10	0,65+0,20 MΩ	koolpot.meter m.schak.	49 500 19
R11	0,1 MΩ	koolweerst. 0,25 W	49 375 48
R12	0,56 MΩ	" 0,25	49 375 57
R13	0,27 MΩ	" 0,25	49 375 53
R14	1,5 MΩ	" 0,5	49 376 62
R15	10000 Ω	draadweerst. 3 W	49 357 39
R16	0,82 MΩ	koolweerst. 0,25	49 375 59
R17	27000 Ω	" 0,5	49 376 41
R18	0,1 MΩ	" 0,5	49 376 48
R19	3300 Ω	" 0,25	49 375 30
R20	2200 Ω	draadweerst. 1,5 W	49 356 31

Wijzigingen: 420

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden.

Laatste dat.: 7-4  
 Verv.dat.: 14-4  
 Paraat:

VDONSCHRIFT No. BLAD 3

APPARAAT: KY 415

DATUM: 12-9-41

ONDERDEEL: Spoelenlijst.

S	Aantal windingen	Codenummer.
2	240	GK 562 010H
3	740	
4	141	
5	360	
6	3	
6	138	GK 562 800
7	350	
8	13	
9	22	
10	11	GK 562 860
11	95	
12	265	
13	4	
14	12	
15	30	
16	1150	GK 562 830
17	1150	
19	2600	GK 562 630
20	1010	GK 562 580
21	400	GK 562 840
22	965	
23	1100	
24	250	
25	6,75	
26	2900	GK 512 000
27	100	
28	76	
29	200	
30	1400	GK 512 020
31	13	
32	27	
33	507	
34	383	
35	65	49 238 620
36	28000	

Auteursrecht volgens de wet verechouden.