

N.V. RADIOFABRIEK EN INGENIEURSBUREAU VOORHEEN

VAN DER HEEM & BLOEMSMA

DEN HAAG



KY 123

Service informatie



www.vanderheem.info

Deze service informatie is samengesteld in 2012.

Het belangrijkste deel daarvan is het schema uit 1932 op pagina 3, helaas bevat het geen vermelding van de gebruikte buistypen. Daarom hieronder een lijstje met de vermoedelijk in die dagen gebruikte buizen (lampen) bezetting:

L1 = E462
L2 = E462
L3 = E428
L4 = E443 H
L5 = 1823

Hoewel de hierboven gebruikte buizenbezetting het meest waarschijnlijk is, moet men er rekening mee houden dat eind twintiger, begin dertiger jaren, het vaak voorkwam dat tijdens de productie- periode, één of meerdere buistypen werden vervangen door een moderner type.

Dit is het schema van de **KY116**, een tafelmodel met een eikenhouten kast. De **KY 123** heeft een notenhouten kast en bovenaan afgeronde hoeken. Tevens kan het schema gebruikt worden voor voor het vloerstaande model de **KY 117**.
Alle drie de toestellen zijn elektrisch gelijk.

*

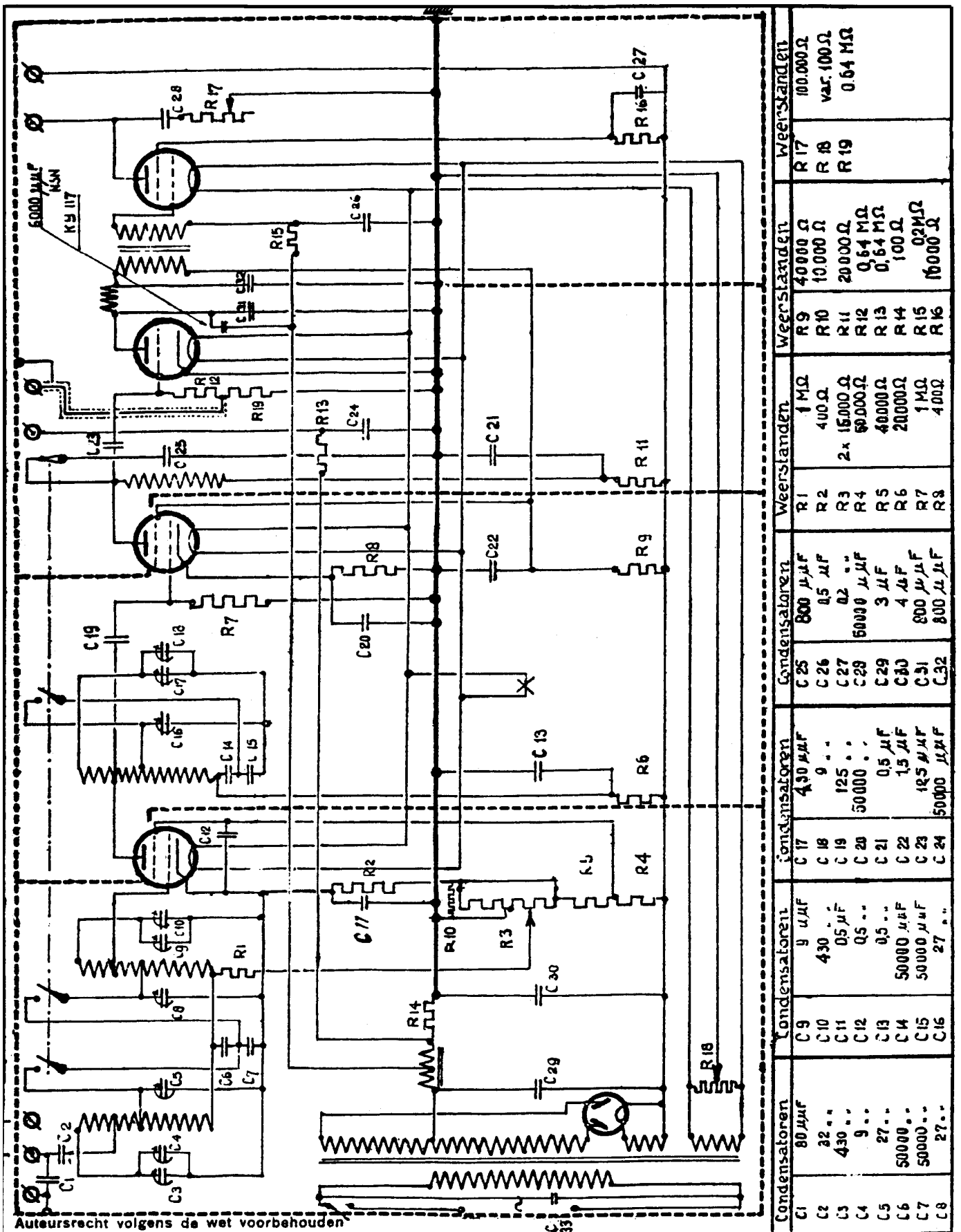
Bij het 'opstarten' van oude oude buizenradio's moet men zeer omzichtig te werk gaan!

Indien men zelf niet over deze kennis beschikt is het raadzaam om hierbij de hulp in te roepen van een technisch gekwalificeerd persoon, of minimaal een verzamelaar met ervaring hiermee. Ook is over dit onderwerp veel info te vinden op het Internet. Zoek naar: 'opstarten oude radio'.

Er bestaat in Nederland een vereniging die zich bezig houdt met oude radio's; de 'Nederlandse Vereniging voor de Historie van de Radio'
www.nvhr.nl

Voor meer info over andere H&B en ERRES toestellen of historie:

www.vanderheem.info



Condensatoren		Condensatoren		Condensatoren		Weerstanden		Weerstanden		Weerstanden																																								
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
80 μAF	32 ..	430 ..	9 ..	27 ..	5000 ..	5000 ..	27 ..	9 μAF	430 ..	0.5 μF	0.5 ..	0.5 ..	5000 μAF	5000 μAF	27 ..	430 μAF	9 ..	125 ..	50000 ..	0.5 μF	1.5 μAF	125 μAF	50000 ..	800 μAF	0.5 μF	0.2 ..	50000 μAF	3 μF	4 μAF	800 μAF	800 μAF	1 MΩ	400 Ω	2 x 15000 Ω	50000 Ω	40000 Ω	20000 Ω	1 MΩ	400 Ω	40000 Ω	10000 Ω	20000 Ω	0.54 MΩ	0.54 MΩ	100 Ω	0.02 MΩ	10000 Ω	100.000 Ω	var. 100 Ω	0.54 MΩ

Auteursrecht volgens de wet voorbehouden

Titel: Principe schema K5 116
Opmerkingen: Gewijzigd: 11.10.'32 m
 Gewijzigd: 13.12.'32 m
A 4



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

25 = ± 0,5
 25,0 = ± 0,2
 25,0 = ± 0,05

Schaal:
 Gecalq. 17.8.32

Get. **MEESTER**
 Gez. 17.8

2026