

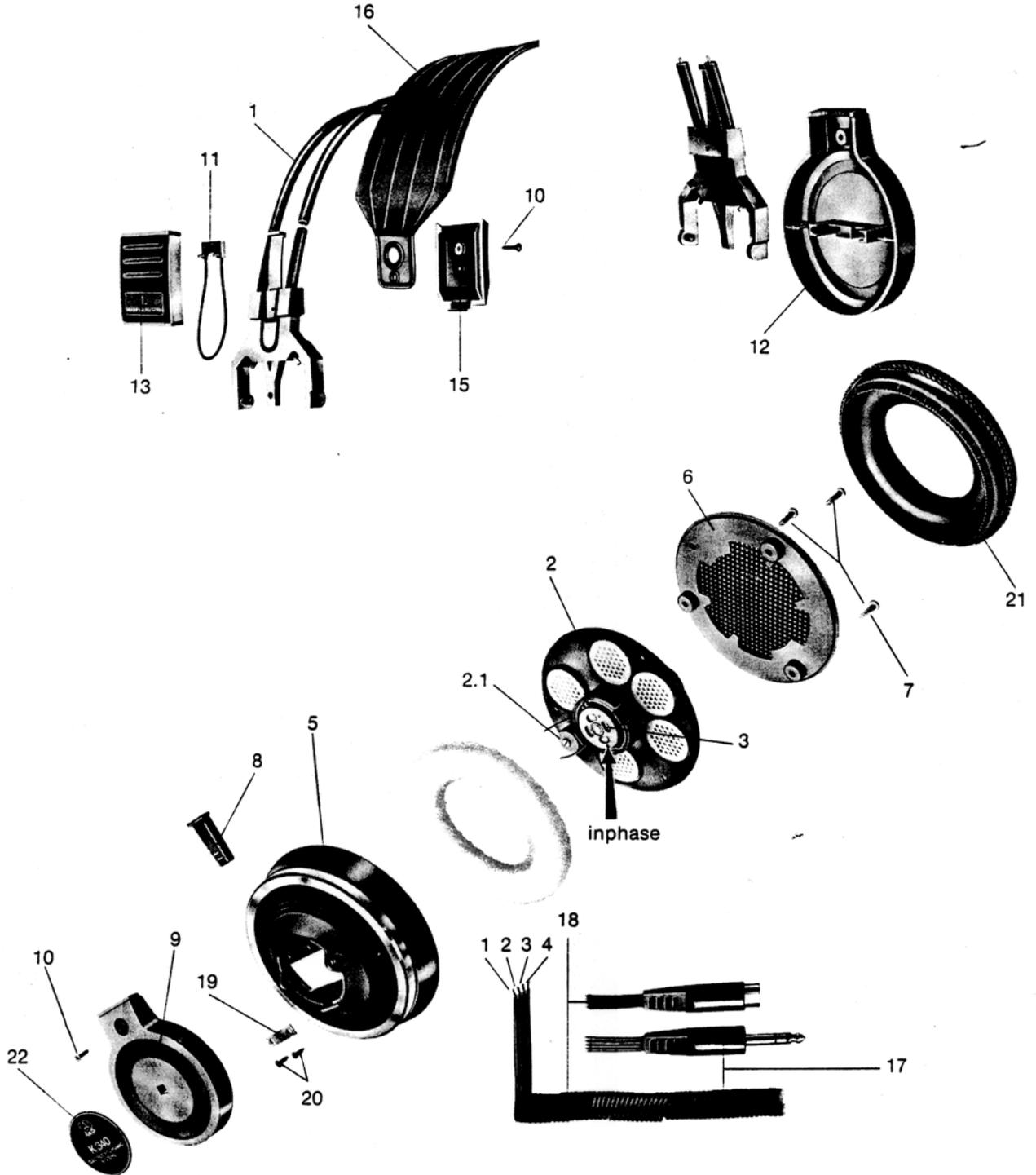
AKG

ACOUSTICS

SERVICE

K 340

K 340/4 2140 Z 0001
K 340/5 2140 Z 0002

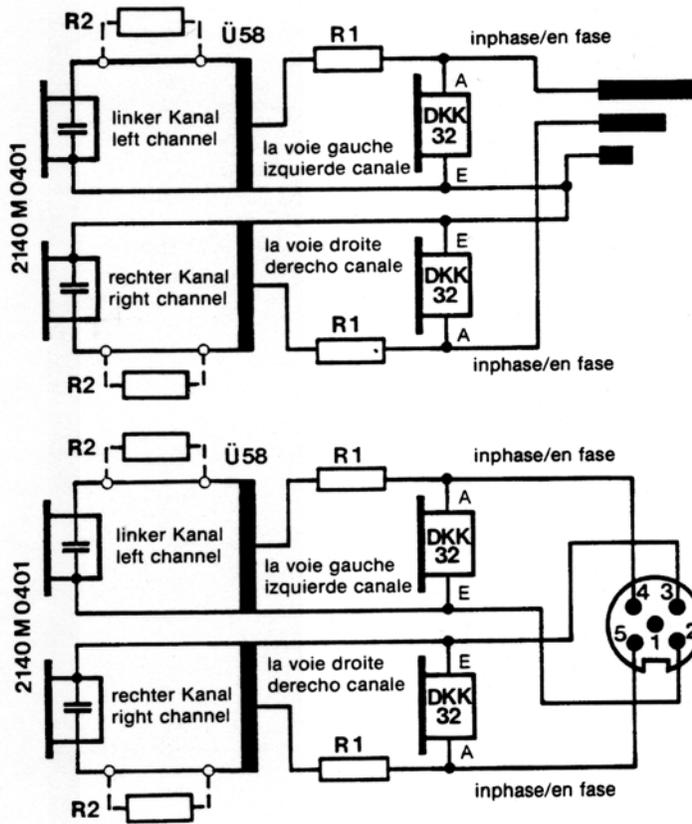


Technische Änderungen vorbehalten
We reserve the right to make technical alterations

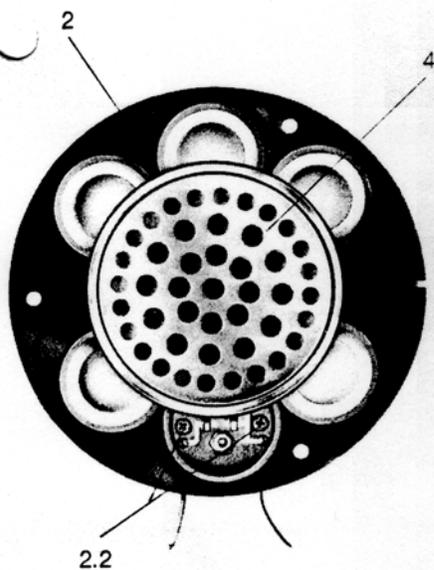
Ausgabe April 1980 ETL 113

Pièces de rechange

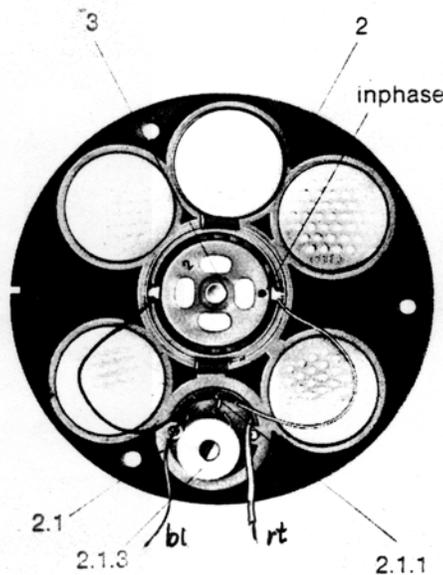
Désignation	Rep. Pos.	Numéro de code Número de Pedido01	2140 Z 00	02
			K 340/4	K 340/5
Fil de serre-tête gainé plastique	1	2140 M 0101	1	1
Disque-support de capsule	2	2140 M 0301	2	2
Platine complète	2.1	2140 M 0502	2	2
Résistance R 1	2.1.1	0003 E 6806	2	2
(Résistance R 2)	2.1.2	0004 E 5601	2	2
Transformateur Ü 58	2.1.3	1650 Z 0156	2	2
Platine	2.1.4	2140 Z 2003	2	2
Système des basses	3	2030 Z 0058	2	2
Système des aigus	4	2140 M 0401	2	2
Coquille complète	5	2140 M 0801	2	2
Grille protectrice	6	2140 Z 1101	2	2
Vis à tête cylindrique 2,9x13	7	7981 D 2901	6	6
Passe-câble	8	2140 Z 1001	1	1
Couvercle	9	2140 Z 0301	1	1
Vis à tête fraisée 2,9x9,5	10	7982 D 2203	4	4
Boucle de caoutchouc	11	2140 M 0201	2	2
Couvercle	12	2140 Z 0302	1	1
Chapeau gauche	13	2140 Z 0401	1	1
Chapeau droit	14	2140 Z 0402	1	1
Cache	15	2140 Z 0501	2	2
Lame de serre-tête	16	2140 Z 0601	1	1
Câble	17	2376 K 0001	1	
Câble	18	2376 K 0003		1
Plaquette	19	2140 Z 1201	1	1
Vis à tête cylindrique 2,2x6,5	20	7981 D 2203	6	6
Coussinet d'écouteur	21	2058 Z 1001	2	2
Plaque	22	4607 S 0001	2	2



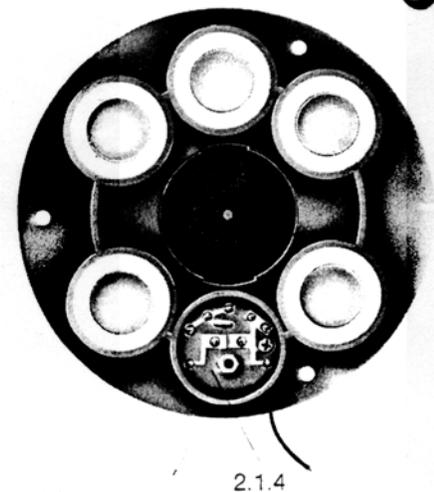
Ansicht des Kapselträgers / View from capsule support / Vue du support de capsule / Vista del soporte de cápsulas



sicht von vorne mit Hochtonsystem
front view with high-frequency system
Vue de l'avant avec système des aigus
Vista frontal con sistema de agudos



Ansicht von hinten
rear view
Vue de l'arrière
Vista de detrás



Ansicht von vorne ohne Hochtonsystem
front view without high-frequency system
Vue de l'avant sans système des aigus
Vista frontal sin sistema de agudos

Description

Casque très haut de gamme utilisant le principe révolutionnaire deux voies. Chaque oreillette comporte deux types de transducteurs: un dynamique et un électrostatique se combinent pour former un système unique. Le résultat est convaincant: graves efficaces, clairs, nets, dus au transducteur dynamique. Aigus transparents, neutres et aérés dus au transducteur électrostatique. Dans le K 340, aucun filtre de séparation n'est nécessaire. Les deux systèmes sont connectés directement, et accordés acoustiquement, pour éviter des rotations de phase et des trous dans la bande passante lors du recouplement. La distorsion s'en trouve considérablement réduite. Le K 340 s'utilise comme un casque dynamique, sans boîtier externe d'alimentation. Les diaphragmes passifs reproduisent des graves équilibré naturels et ouverts. Le K 340, avec un arceau auto-serrant et des articulations bien étudiées reste particulièrement confortable et agréable d'emploi malgré ses dimensions.

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences:	16 ... 25.000 Hz \pm 3,5 dB
Impédance/système:	360 Ω \pm 20 %
Puissance de service à 1000 Hz:	2,5 mW (pour 1 Pa \triangleq 94 dB) 160 mW (pour 8 Pa \triangleq 112 dB)
Distorsion harmonique à 10 mW (\triangleq 98 dB):	< 1% entre 200 et 2000 Hz < 2% entre 100 et 200 Hz
Capacité de charge nominale:	200 mW
Plage de températures admissible:	de -10° à +60°C
Humidité atmosphérique maximale admissible:	90 % entre 20° et 60°C
Poids:	net 390 g, brut 760 g

Instructions de réparation

La capsule des graves (3) est insérée dans le dos du disque (2) et immobilisée à l'aide des pinces. La position "en phase" est caractérisée par la marque en creux (voir dessin). La platine (2.1) est fixée sur le disque à l'aide des deux vis (2.2). Raccordements des capsules ou du système complet (voir dessin). Attention! Lors de l'échange des cordons (conditions "en phase"), on peut assister, dans la plage des moyennes fréquences, à une diminution du son pouvant atteindre les 20 dB. La capsule des aigus est enfoncée dans la face avant du disque et soudée à la platine (2.1). L'outate est placée dans la coquille (5), le disque (2) ainsi que la grille protectrice (6) sont fixés à l'aide des trois vis (7). Le transducteur complet est accroché dans l'arceau (1). Le serre-tête (16) est fixé dans le cache (15) et, après mise en place de la boucle de caoutchouc (11), il est vissé au chapeau inférieur (13). Le couvercle extérieur du boîtier (9, 12) est glissé sur l'arceau (1) et fixé à l'aide de la vis (10). On fait passer le câble (17, 18) à travers le passe-câble (8) après que celui-ci ait été inséré par le haut dans la coquille (5), et ensuite on le fixe à l'aide de l'attache (19). La résistance R 2 (2.1.2) n'a été incorporée qu'à la première série d'écouteurs; elle a maintenant été supprimée et n'a pas été remplacée. Soudage du câble: voir dessin éclaté.

- 1 Masse / 2 voie gauche en phase
- 3 Masse / 4 voie droite en phase