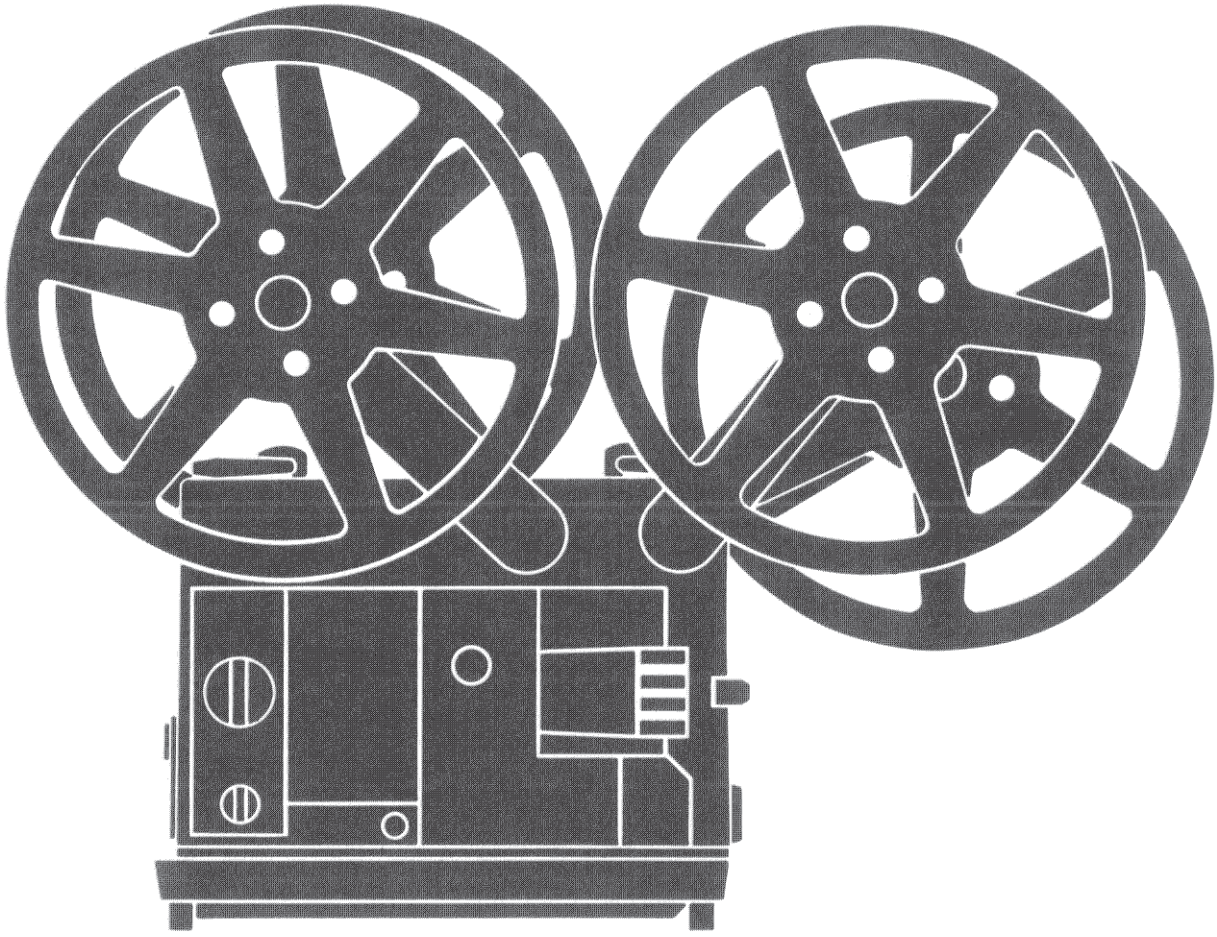
BAUER

Ersatzteile
Spare parts
Pièces de rechange



P 7 studio VERSTÄRKER

ROBERT BOSCH GMBH · Geschäftsbereich Photokino
Beim Innenstadtwerk · Postfach 109 · D- 7000 Stuttgart 60 · Telefon 0711/3 01 31 · Telex 7 255 437 · Telegramme: BOSCHPHOTO

(c) by Bauer / Bosch
download von www.olafs-16mm-kino.de

8 699 971 275 · 6. 78 - VKD 1 Printed in the Fed. Rep. of Germany Imprimé en Rép. Féd. d' Allemagne

Auftragserteilung

Bei der Bestellung von Ersatzteilen empfiehlt es sich, folgende Daten anzugeben:
Gerätetyp / Namen des Einzelteiles / Bestell-Nr. des Einzelteiles

Placing of orders

When placing spare parts orders please state:
Model type / spare part description / part number.

Comment placer une commande

Les commandes de pièces détachées doivent être accompagnées par les indications suivantes:
Modèle / dénomination de la pièce de rechange / référence de la pièce.

Änderungen vorbehalten / Right of modification reserved / Sous réserve de modifications

Diese Abhandlung darf nicht vervielfältigt und nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung dritten Personen mitgeteilt werden.
Wir behalten uns das Recht der ausschließlichen Auswertung unseres geistigen Eigentums vor.

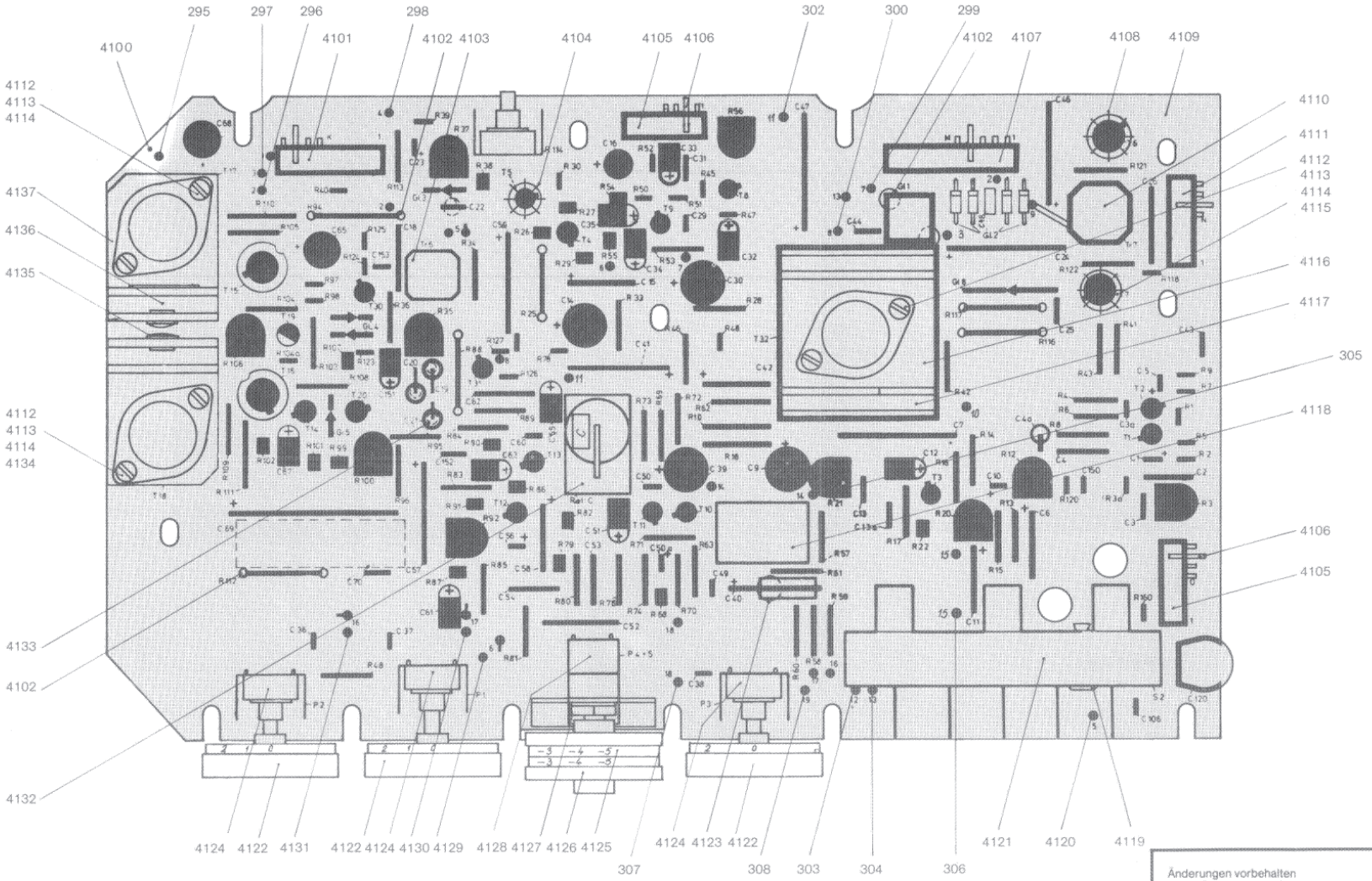
This publication must not be reproduced; its contents must not be transferred to other persons without our written permission.
All rights reserved.

Cette documentation ne doit être ni reproduite ni communiquée à des tiers sans notre autorisation écrite.
Nous nous réservons le droit exclusiv d'utilisation de notre propriété intellectuelle.

(c) by Bauer / Bosch download von www.olafs-16mm-kino.de

(c) by Bauer / Bosch

Leiterplatte ohne Schaltdrähte und abgeschirmte Leitungen gezeichnet. (DIN-Ausführung)
Printed circuit plate drawn without wiring and screened wires. (DIN Version)
Plaque conductrice representée sans fils ni conduites electriques blindées. (Version DIN)



Anschlußpunkte für die Schaltdrähte und abgeschirmte Leitungen.
Connecting points for the switch wires and the screened leads.
Points de branchement des fils electriques et des conduites blindées.

Pos. Pos. Pos.	von from de	nach to a
295	1	1
296	2	2
297	3	3
298	4	4
299	7	7
300	8	8
301	10	3
302	11	11
303	12	3
304	13	13
305	14	14
306	15	15
307	18	18
308	19	Schaltermasse

Abschirmung jeweils an
Screening always at
Blindage toujours pour

Pos. Pos. Pos.	von from de	nach to a
21	5	5
29	6	6
30	16	16
32	17	17

Anschlüsse der Leitungen auf der Leiterseite
Cable connections on the circuit plate end
Branchements des conduites electriques côté conducteur

	von from de	nach to a
Brücke / Connection / Connexion	26	26
Draht / Wire / Fil	21	21
Schirm / Screen / Blindage	20	20
Draht / Wire / Fil	21	22
Schirm / Screen / Blindage	20	20
Draht / Wire / Fil	23	23
Schirm / Screen / Blindage	20	20
Draht / Wire / Fil	24	24
Schirm / Screen / Blindage an	28	
Draht / Wire / Fil	25	25
Schirm / Screen / Blindage an	20	
Draht / Wire / Fil	27	27
Schirm / Screen / Blindage	20	20

Änderungen vorbehalten
Vervielfältigungen nicht gestattet
Right of modifications reserved
Reproductions not permitted
Modifications reservées
Reproductions pas permis

ROBERT BOSCH GMBH · Geschäftsbereich Photokino · D 7000 Stuttgart 60

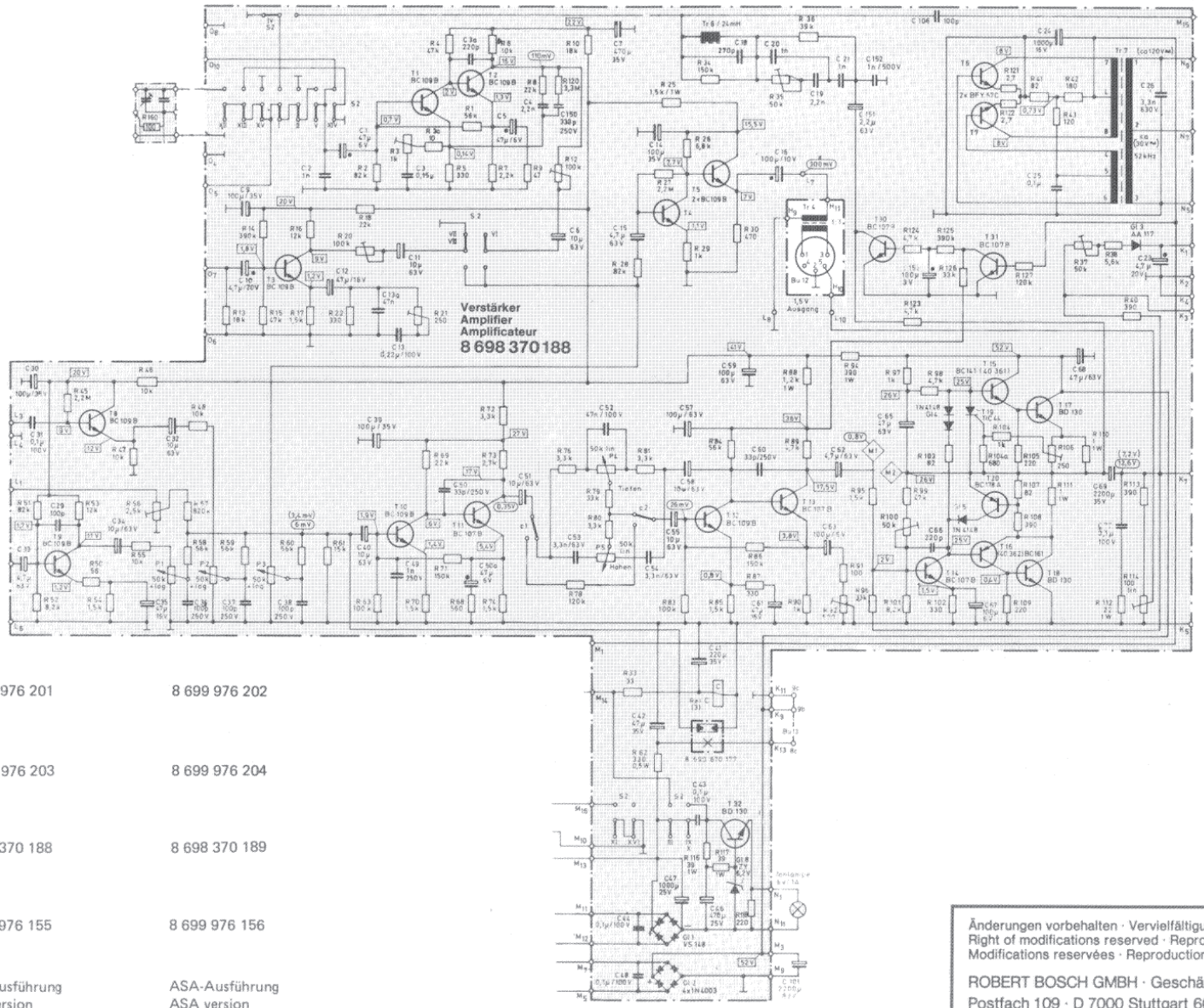
download von www.olafs-16mm-kino.de

(c) Bauer Bosch

Schaltbild (Verstärker)
DIN-Ausführung

Schematic diagram (amplifier)
DIN version

Schéma de connexion (amplificateur),
version DIN



Schaltbild (Verstärker und Projektor) Schematic diagram (amplifier and projector) Schéma de connexion (amplificateur et projecteur)	8 699 976 201	8 699 976 202
Verdrahtungsplan (Verstärker und Projektor) Wiring diagram (amplifier and projector) Plan de câblage (amplificateur et projecteur)	8 699 976 203	8 699 976 204
Leiterplatte (Verstärker) Bestückumgsseite Circuit plate assembly (amplifier) Plaquette condructrice (amplificateur)	8 698 370 188	8 698 370 189
Blockschaltbild (Verstärker, Abhörverstärker, Magnetkopfgruppe) Schematic diagram (amplifier,monitoring amplifier, head carrier assy.) Schéma de connexion (amplificateur, ampli de préécoute, support des têtes	8 699 976 155 DIN-Ausführung DIN version version DIN	8 699 976 156 ASA-Ausführung ASA version version ASA

Änderungen vorbehalten · Vervielfältigungen nicht gestattet
Right of modifications reserved · Reproductions not permitted
Modifications reservées · Reproductions pas permis

ROBERT BOSCH GMBH · Geschäftsbereich Photokino
Postfach 109 · D 7000 Stuttgart 60

download von www.oldafs-16mmkino.de

Pos.	Ersatzteil	Spare part	Pièce de rechange		Bestell-Nr.: Part-No.:/Référence:	Stück-Qt-Qté 50 Hz/DIN		60 Hz/ASA	
4100	Verstärker kompl.:	amplifier assembly:	amplificateur complet:						
	DIN-Ausführung	DIN version	version DIN	X	8 698 370 188		1		
	ASA-Ausführung	ASA version	version ASA	X	8 698 370 189				1
4101	Federleiste K	edge connector	connecteur de bord		8 694 473 849		1		1
4102	Rohrniet DIN 7340 A 1,5x0,25x5	hollow rivet	rivet creux		2 917 170 411	1	2	1	2
4103	Drossel Tr.6	choking coil	bobine de déri-ration		8 697 270 270		1		1
4104	Kühlschelle	cooling sleeve	collier réfrigerant		8 690 070 183		1		1
4105	Federleiste L,0	edge connector	connecteur de bord		8 694 473 846		2		2
4106	Kodierstift	coding pin	goupille de codification		8 694 473 820		5		5
4107	Federleiste M	edge connector	connecteur de bord		8 694 473 852		1		1
4108	Kühlschelle	cooling sleeve	collier réfrigerant		8 690 070 151		4		4
4109	Leiterplatte	printed circuit board	plaquette à cir-cuit imprimé	O			1		1
4110	Oszillator-Spule Tr.7	oscillator coil	bobine d'oscil-lateur	X	8 694 270 025		1		1
4111	Federleiste N	edge connector	connecteur de bord		8 694 473 868		1		1
4112	Zylinderschraube AM 3,5x12 DIN 84	cylindric screw	vis cylindrique	h	2 910 011 038		6		6
4113	Sechskantmutter M 3,5	hexagon nut	écrou hexagonal	h	2 915 011 004		6		6
4114	Zahnscheibe 3,7 DIN 6797 BZ	toothed washer	rondelle dentée	h	2 916 040 404		4		4
4115	Transistor-unterlage	transistor support	base de transistor		8 690 070 150		6		6
4116	Kühlplatte	cooling plate	plaque de refroi-dissement		8 691 371 557		1		1
4117	Kühlplatte	cooling plate	plaque de refroi-dissement		8 691 371 561		1		1

X = zur Lagerhaltung empfohlen
h = handelsüblich
O = kein Ersatzteil

X = recommended to keep on stock
h = trade standard
O = no spare part

X = recommandé à tenir en stock
h = [illegible]
O = pas de pièce de rechange

(c) by Bauer / Bosch
download von www.olafs-16mm-kino.de

Pos.	Ersatzteil	Spare part	Pièce de rechange		Bestell-Nr.: Part-No.:/Référence:	Stück-Qt-Qté 50Hz/DIN	Stück-Qt-Qté 60Hz/ASA
4118	Einblendautomatic	automatic superimposing	fondu automatique		8 690 670 177	1	1
	Fotowiderstand	photo-resistor	résistance photo-életrique		8 905 231 002	1	1
	Anzeigelampe	indicator lamp	lampe témion		8 697 570 081	1	1
4119	Hohlniet 4x0,4x20 DIN 7340	hollow rivet	rivet creux	h	2 917 180 495	1	1
4120	Abgeschirmte Leitung	screened lead	conduites blindée	0		1	1
4121	Tastenschalter S 2	push-button switch	commutateur à touche		8 697 272 178	1	1
4122	Drehknopf	rotary button	bouton à tourner		8 692 070 306	3	3
4123	Hohlniet	hollow rivet	rivet creux	h	8 693 170 830	1	1
4124	Drehwiderstand 50 K pos. log. P 1, 2, 3	potentiometer	potentiomètre	X	8 901 411 170	3	3
4125	Drehknopf	rotary button	bouton à tourner		8 692 070 310	1	1
4126	Drehknopf	rotary button	bouton à tourner		8 692 070 308	1	1
4127	Haltewinkel	bracket	équerre	0		1	1
4128	Drehwiderstand P 4,5 2x50 K lin	potentiometer	potentiomètre	X	8 901 470 420	1	1
4129	Abgeschirmte Leitung	screened lead	conduites blindée	0		1	1
4130	Abgeschirmte Leitung	screened lead	conduites blindée	0		1	1
4131	Abgeschirmte Leitung	screened lead	conduites blindée	0		1	1
4132	Relais C	relay C	relais C		3 337 211 005	1	1
4133	Isolierperle	insulating pearl	perles isolantes	0		3	3
4134	Schutzkappe	safety cap	capuchon de		8 690 570 125	3	3
4135	Schutzkappe	safety cap	capuchon de sureté		8 690 570 023	2	2
4136	Kühlplatte	cooling plate	plaque de refroi-dissement		8 691 370 660	2	2

X = zur Lagerhaltung empfohlen
h = handelsüblich
O = kein Ersatzteil

X = recommended to keep on stock
h = trade standard
O = no spare part

X = recommandé à tenir en stock
h = usuel dans le commerce
O = pas de pièce de rechange

(c) by Bauer / Bosch download von www.olafs-16mm-kino.de

Pos.	Ersatzteil	Spare part	Pièce de rechange		Bestell-Nr.: Part-No.:/Référence:	Stück-Qt-Qté 50Hz/DIN		60Hz/ASA	
4137	Kühlplatte	cooling plate	plaque de refroidissement		8 691 370 654		2		2
	nicht abgebildet	not shown	non illustrê						
	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale		8 693 570 147	1	3	1	3
	Unterlegscheibe	plain washer	rondelle		8 690 150 195	1	3	1	3
	Trimmerwiderstand	variable resistor	résistance variable						
R 3	1 K			X	8 901 518 003		1		1
R 12	100 K			X	8 901 518 010		1		1
R 20	100 K				8 901 518 010		1		1
R 21	500 Ohm				8 901 518 002		1		1
R 35	50 K			X	8 901 518 009		1		
	10 K			X	8 901 518 008				1
R 37	50 K				8 901 518 009		1		1
R 56	2,5 K			X	8 901 518 014		1		1
R 92	500 Ohm				8 901 518 002		1		1
R 100	50 K				8 901 518 009		1		1
R 106	250 Ohm			X	8 901 518 051		1		1
R 114	100 Ohm			X	8 698 470 037		1		1

X = zur Lagerhaltung empfohlen
h = handelsüblich
O = kein Ersatzteil

X = recommended to keep on stock
h = trade standard
O = no spare part

X = recommandé à tenir en stock
h = usuel dans le commerce
O = pas de pièce de rechange

(c) by Bauer / Bosch
download von www.olafs-16mm-kino.de

Pos.	Ersatzteil	Spare part	Pièce de rechange		Bestell-Nr.: Part-No.:/Référence:	Stück-Qt-Qté 50Hz/DIN	Stück-Qt-Qté 60Hz/ASA
	Widerstände	**resistors**	**résistances**				
R 25	1,5 K 1 W				8 900 509 153	1	1
R 88	1,2 K 1 W				8 900 509 123	1	1
R 94	390 Ohm 1 W				8 900 509 392	1	1
R110	1 Ohm 1 W				8 901 007 121	1	1
R111	1 Ohm 1 W				8 901 007 121	1	1
R112	22 Ohm 1 W				8 900 509 221	1	1
R116	39 Ohm 1 W				8 900 508 391	1	1
R117	39 Ohm 1 W				8 900 508 391	1	1
	Kondensatoren	**capacitors**	**condensateurs**				
C 6	10 63 V			X	8 903 405 606	1	1
C 7	470 35 V			X	8 903 405 514	1	1
C 9	100 35 V			X	8 903 480 512	1	1
C 11	10 63 V				8 903 405 606	1	1
C 14	100 35 V				8 903 480 512	1	1
C 15	4,7 63 V			X	8 903 400 607	1	1
C 16	100 10 V			X	8 903 470 208	1	1
C 24	1000 16 V				8 903 405 315	1	1
C 30	100 35 V				8 903 480 512	1	1
C 32	10 63 V			X	8 903 481 644	1	1
C 33	4,7 63 V			X	8 903 480 624	1	1
C 34	10 63 V				8 903 481 644	1	1
C 35	47 16 V			X	8 903 480 331	1	1
C 39	100 35 V				8 903 480 512	1	1
C 40	10 63 V				8 903 405 606	1	1
C 41	220 35 V			X	8 903 405 513	1	1
C 42	47 35 V			X	8 903 405 511	1	1

X = zur Lagerhaltung empfohlen
h = handelsüblich
O = kein Ersatzteil

X = recommended to keep on stock
h = trade standard
O = no spare part

X = recommandé à tenir en stock
h = usuel dans le commerce
O = pas de pièce de rechange

(c) by Bauer / Bosch download von www.olafs-16mm-kino.de

Pos.	Ersatzteil	Spare part	Pièce de rechange		Bestell-Nr.: Part-No.:/Référence:	Stück-Qt-Qté 50Hz/DIN	Stück-Qt-Qté 60Hz/ASA
C 43	0,1 100 V				8 902 918 125	1	1
C 44	0,1 100 V				8 902 918 125	1	1
C 46	470 25 V				8 903 403 420	1	1
C 47	1000 25 V				8 903 405 443	1	1
C 51	10 63 V				8 903 481 644	1	1
C 55	10 63 V				8 903 481 644	1	
	47 16 V				8 903 481 346		1
C 57	100 63 V			X	8 903 405 612	1	1
C 58	10 63 V				8 903 405 606	1	1
C 59	100 63 V				8 903 405 612	1	1
C 61	47 16 V				8 903 481 346	1	1
C 62	4,7 63 V				8 903 400 607	1	1
C 63	100 6 V			X	8 903 481 247	1	1
C 65	47 63 V			X	8 903 480 611	1	1
C 67	100 6 V				8 903 481 247	1	1
C 68	47 63 V				8 903 405 611	1	1
C 69	2200 35 V			X	8 903 405 516	1	1
C 70	0,1 100 V			X	8 902 918 125	1	1
	Trimmerkonden-sator	trimmer capa-citor	condensateur de trimmer				
C120	8-35 75 V			X	8 903 913 057	1	1
	Transistoren	transistors	transistors				
T 1	BC 239 B			X	8 905 707 317	1	1
T 2	BC 239 B				8 905 707 317	1	1
T 3	BC 239 B				8 905 707 317	1	1
T 4	BC 239 B				8 905 707 317	1	1

X = zur Lagerhaltung empfohlen
h = handelsüblich
O = kein Ersatzteil

X = recommended to keep on stock
h = trade standard
O = no spare part

X = recommandé à tenir en stock
h = usuel dans le commerce
O = pas de pièce de rechange

(c) by Bauer / Bosch
download von www.olafs-16mm-kino.de

Pos.	Ersatzteil	Spare part	Pièce de rechange		Bestell-Nr.: Part-No.:/Référence:	Stück-Qt-Qté 50Hz/DIN	Stück-Qt-Qté 60Hz/ASA
T 5	BC 239 B				8 905 707 317	1	1
T 6	BC 140/16			X	8 905 706 241	1	1
T 7	BC 140/16				8 905 706 241	1	1
T 8	BC 239 B				8 905 707 317	1	1
T 9	BC 239 B				8 905 707 317	1	1
T 10	BC 239 B				8 905 707 317	1	1
T 11	BC 237 B			X	8 905 707 309	1	1
T 12	BC 239 B				8 905 707 317	1	1
T 13	BC 237 B				8 905 707 309	1	1
T 14	BC 237 B				8 905 707 309	1	1
T 15 T 16	BC 141/161			X	8 905 713 066	1	1
T 17 T 18	2 N 3055			X	8 697 375 341	1	1
T 19	TIC 44			X	8 905 204 877	1	1
T 20	BC 178 A			X	8 905 706 255	1	1
T 30	BC 237 B				8 905 707 309	1	1
T 31	BC 237 B				8 905 707 309	1	1
T 32	2 N 3055				8 697 375 339	1	1
	Gleichrichter	rectifier	redresseur				
GL 1	VS 148			X	8 905 180 215	1	1
GL 2	Dioden-Umbausatz 4 X BXY 83			X	8 697 072 325	1	1
GL 3	AA 117			X	8 905 305 017	1	1
GL 4	IN 4148			X	8 905 405 823	1	1
GL 5	IN 4148				8 905 405 823	1	1
GL 8	ZY 6,2				8 905 421 584	1	1

X = zur Lagerhaltung empfohlen
h = handelsüblich
O = kein Ersatzteil

X = recommended to keep on stock
h = trade standard
O = no spare part

X = recommandé à tenir en stock
h = usuel dans le commerce
O = pas de pièce de rechange

(c) by Bauer / Bosch download von www.olafs-16mm-kino.de

(c) by Bauer / Bosch

download von www.olafs-16mm-kino.de