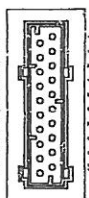
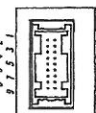


PIN-Belegung: Leitschicht- und Leiterbleitungen
PINS: LEADERSHIP AND BUSBAR LINES



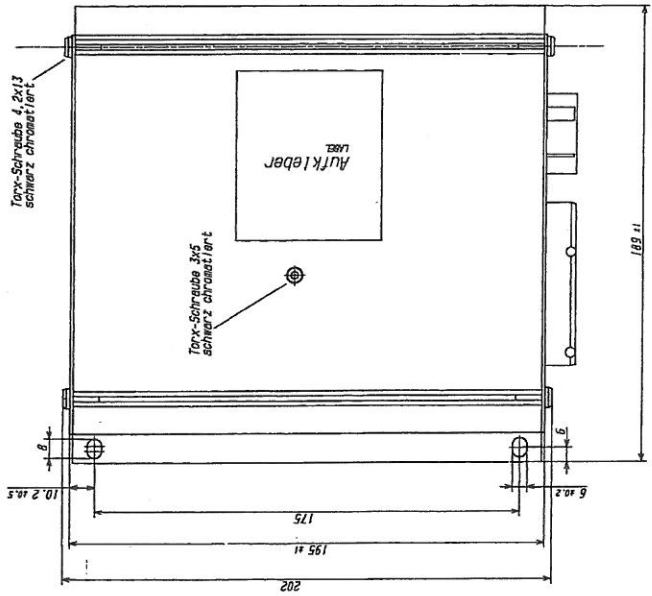
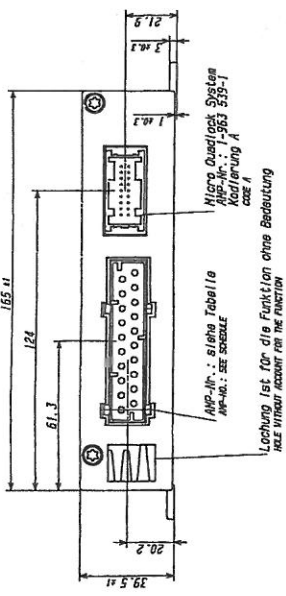
- PIN 1 : UB -
- PIN 2 : UB -
- PIN 3 : Reserve
- PIN 4 : Reserve
- PIN 5 : Ausgang RR- (nur 995) (output RR - ONLY 995)
- PIN 6 : Ausgang RL+ (nur 995) (output RL+ - ONLY 995)
- PIN 7 : Ausgang Türbox rechts - (output doorbox RIGHT -)
- PIN 8 : Ausgang Türbox links - (output doorbox LEFT -)
- PIN 9 : Ausgang VR+ (output RV+)
- PIN 10 : Ausgang VL+ (output RL+)
- PIN 11 : Reserve
- PIN 12 : Reserve
- PIN 13 : Reserve
- PIN 14 : Reserve
- PIN 15 : Ausgang RR- (nur 995) (output RR - ONLY 995)
- PIN 16 : Ausgang RL- (nur 995) (output RL - ONLY 995)
- PIN 17 : Ausgang Türbox rechts + (output doorbox RIGHT +)
- PIN 18 : Ausgang Türbox links + (output doorbox LEFT +)
- PIN 19 : Ausgang VR- (output RV-)
- PIN 20 : Ausgang VL- (output RL-)

PIN-Belegung: Signalleitungen, PINS: SIGNALING LINES
PINS: SIGNALING LINES



- PIN 1 : Reserve
- PIN 2 : Eingang RR- (nur 995) (input RR - ONLY 995)
- PIN 3 : Eingang RL- (nur 995) (input RL - ONLY 995)
- PIN 4 : Eingang VR- (input RV-)
- PIN 5 : Eingang VL- (input RL-)
- PIN 6 : Reserve
- PIN 7 : UB +
- PIN 8 : Reserve
- PIN 9 : Reserve
- PIN 10 : Eingang RR+ (nur 995) (input RR - ONLY 995)
- PIN 11 : Eingang RL+ (nur 995) (input RL+ - ONLY 995)
- PIN 12 : Eingang VR+ (input RV+)
- PIN 13 : Eingang VL+ (input RL+)
- PIN 14 : Reserve
- PIN 15 : Reserve
- PIN 16 : Reserve
- PIN 17 : Reserve
- PIN 18 : Reserve

Verstärker Linke
Pos. Nr. 15
Pos. Nr. 16
Pos. Nr. 17



Sichtbare Oberflächenn:

Alu-Profil: schwarz eloxiert
 Alu-Lack: schwarz lackiert
 Schrauben: schwarz chromatiert
 Aufkleber: siehe Zeichnung, schwarz bedruckt

Technische Spezifikationen:

Pflichthaft 04900 52323:
 Ein/Ausschalten von Aufschaltern im Kfz

Prüfungen nach
 harmon-Spezifikation AES 151

Zusätzliche gettende Unterlagen

- PN100
- PN110
- PN715
- Verstärker 49134 70191/92/93
- Prüfung Dokumentation 04900 52323
- Prüfung Dokumentation 04900 52323
- Prüfung Dokumentation 04900 52323
- Datenblatt 04930 70191/92/93

VISIBLE SURFACES:

ALU-PROFILE: BLACK ANODIZED
 ALU CAP: BLACK LAMINATED
 SCREWS: BLACK CHROMIATED
 LABEL: SEE DRAWING, BLACK PRINTED

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

PERFORMANCE SPEC: 04900 52323:
 SWITCH SWAP OF AUGUSTORS IN CARS

TESTING ACC. HARMON-SPEC. AES 151

OTHER DATA:

- PN100
- PN110
- PN715
- AMPLIFIER 49134 70191/92/93
- TEST SPEC. 04900 52323
- TEST SPEC. 04900 52323
- TEST SPEC. 04900 52323
- DATASHEET: 04930 70191/92/93

49134 70191

HAES

4x10W Verstärker

995 CODE: H90
 995 615 311 00
 Harmon 49134 70191/01
 SERIAL-NR. XXXXX
 DATE: YYY

MADE IN SWEDEN

AMP-Nr.: 1-628 881-2
 Farbe: schwarz
 Kodierung: F-P-K

49134 70192

HAES

6x40W Verstärker

995 CODE: H90
 995 615 311 00
 Harmon 49134 70192/01
 SERIAL-NR. XXXXX
 DATE: YYY

MADE IN SWEDEN

AMP-Nr.: 2-628 881-2
 Farbe: natur
 Kodierung: G-Q-L

49134 70193

HAES

6x40W Verstärker

995 CODE: H90
 995 615 311 00
 Harmon 49134 70193/01
 SERIAL-NR. XXXXX
 DATE: YYY

MADE IN SWEDEN

AMP-Nr.: 3-628 881-3
 Farbe: blau
 Kodierung: E-P-H

CATIA V4.1.8.

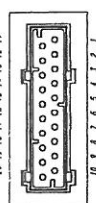
REV	DATE	BY	CHK	APP	DESCRIPTION

Verstärker
 6 (ohne Zulassung)
 SEE DRAWING

Verstärker P886/998
 KATV / KATV

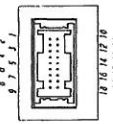
04905 70191/93

PIN-BELEGUNG LEISTVERSTÄRKER-123 BELEGUNG 123
2-5 LEISTVERSTÄRKER-123 BELEGUNG

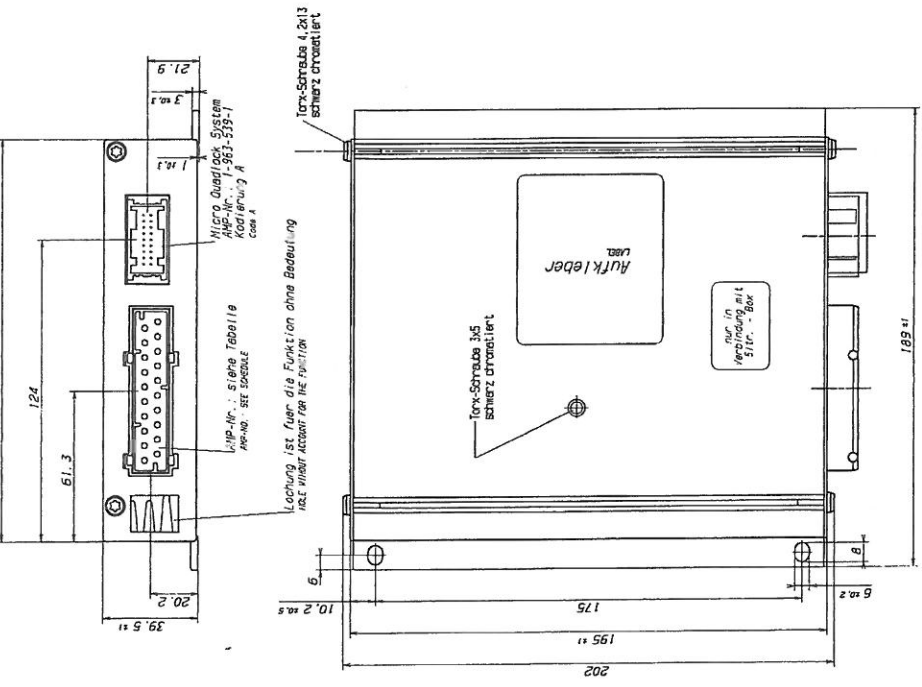


- Pin 1 : UB +
- Pin 2 : UB -
- Pin 3 : Reserve
- Pin 4 : Reserve
- Pin 5 : Ausgang MR (nur 5161) (nur an- (only 5161))
- Pin 6 : Ausgang RL (nur 996) (nur an- (only 996))
- Pin 7 : Ausgang Turbok rechts - (nur anrechter Recht-)
- Pin 8 : Ausgang Turbok links - (nur anrechter Left-)
- Pin 9 : Ausgang MR (nur an-)
- Pin 10 : Ausgang RL (nur an-)
- Pin 11 : Reserve
- Pin 12 : Reserve
- Pin 13 : Reserve
- Pin 14 : Reserve
- Pin 15 : Ausgang MR (nur 996) (nur an- (only 996))
- Pin 16 : Ausgang RL (nur 996) (nur an- (only 996))
- Pin 17 : Ausgang Turbok rechts + (nur anrechter Right+)
- Pin 18 : Ausgang Turbok links + (nur anrechter Left+)
- Pin 19 : Ausgang MR (nur an-)
- Pin 20 : Ausgang RL (nur an-)

PIN-BELEGUNG: S-MINI-LEISTVERSTÄRKER
2-5 LEISTVERSTÄRKER-123 BELEGUNG



- Pin 1 : Masse für Bi-Direkt/1/2/3 (nur DSP) (ground for Bi-Direct (only DSP))
- Pin 2 : Eingang MR (nur 996) (nur an- (only 996))
- Pin 3 : Eingang RL (nur 996) (nur an- (only 996))
- Pin 4 : Eingang Turbok rechts - (nur anrechter Right-)
- Pin 5 : Eingang Turbok links - (nur anrechter Left-)
- Pin 6 : Reserve
- Pin 7 : UB +
- Pin 8 : Turbok-Betrieb (nur DSP) (Turbok mode (only DSP))
- Pin 9 : Versorgung 10V-Betrieb (nur DSP) (supply for 10V (only DSP))
- Pin 10 : Eingang MR (nur 996) (nur an- (only 996))
- Pin 11 : Eingang RL (nur 996) (nur an- (only 996))
- Pin 12 : Eingang Turbok rechts + (nur anrechter Right+)
- Pin 13 : Eingang Turbok links + (nur anrechter Left+)
- Pin 14 : Reserve
- Pin 15 : Reserve
- Pin 16 : Tacho-Signal für DSP (nur DSP) (tachometer signal for DSP (only DSP))
- Pin 17 : Daten für Bi-Direkt/1/2/3 (nur DSP) (data for Bi-Direct (only DSP))
- Pin 18 : Steuer-Signal für DSP (nur DSP) (control signal for DSP (only DSP))



Variante 996 Cabrio
49134 70198

Harman AES
 EX40V DSP Verstärker
 996 CABRIO M 660
 996.645.324.00
 Harman 9134 70198/01
 30-Stand X
 30-Stand X
 SERIAL-NR. XXXX
 DATE: VMM

AMP-Nr.: 3-428 881-3
 Farbe: braun
 Kodierung: 1-0-K

Variante 996 Coupe
49134 70197

Harman AES
 EX40V DSP Verstärker
 996 COUPE M 660
 996.645.322.00
 Harman 9134 70197/01
 30-Stand X
 30-Stand X
 SERIAL-NR. XXXX
 DATE: VMM

AMP-Nr.: 2-428 881-2
 Farbe: grün
 Kodierung: H-D-0

Variante 996 Boxster
49134 70196

Harman AES
 EX40V DSP Verstärker
 996 M 600
 996.645.324.00
 Harman 9134 70196/01
 30-Stand X
 30-Stand X
 SERIAL-NR. XXXX
 DATE: VMM

AMP-Nr.: 4-428 881-2
 Farbe: violett
 Kodierung: C-A-J

Aufkleber:
 LABEL:

Steckercodierung:
 PHASE:

Verstärker Liste
Pos. Nr. 18
Pos. Nr. 19

Sichtbare Oberflächenn:
 Alu-Polier: schwarz eloxiert
 Alu-Lack: schwarz lackiert
 Schrauben: schwarz chromatiert
 Aufkleber: siehe Zeichnung, schwarz bedruckt

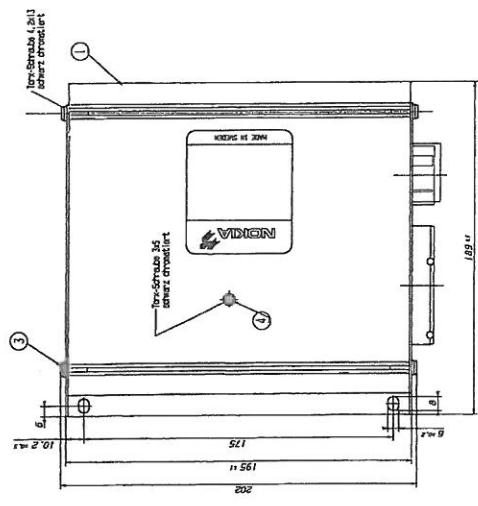
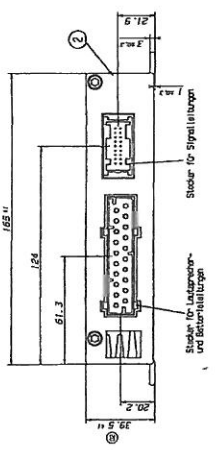
Technische Spezifikationen:
 Pflanzlichkeit: 04900 52323:
 Ein/Ausschalten von Autoanlagen im Kfz
 Prüfungen nach
 Harman-Spezifikation AES 151
 zusätzliche geltende Unterlagen
 -AV100
 -AV101
 -AV113
 -AV115
 -Verstärker 49134 70196/97/98
 -Software Dokumentation 04910 70196/97/98
 -Hardware Dokumentation 04920 70196/97/98
 -Prüfprotokolle 04930 70196/97/98
 -Prüfprotokolle 04940 70196/97/98
 -Datenblatt 04930 70196/97/98

VISIBLE SURFACES:
 ALU POLISHED, BLACK ANODIZED
 ALU PAINT BLACK LACQUERED
 SCREWS BLACK CHROMIATED
 LABEL: SEE DRAWING, BLACK PRINTED

TECHNICAL SPECIFICATIONS:
 PERFORMANCE SPEC. 04900 52323
 SWITCHING OF AUTOMOBILE IN CAR
 TESTS IN ACC. HARMAN-SPEC. AES 151
 OTHER DATA:
 -AV100
 -AV101
 -AV113
 -AV115
 -AMPLIFIER 49134 70196/97/98
 -SOFTWARE DOCUMENTATION 04910 70196/97/98
 -HARDWARE DOCUMENTATION 04920 70196/97/98
 -PROTOCOLS SPEC. 04930 70196/97/98
 -PROTOCOLS SPEC. 04940 70196/97/98
 -DATASHEET 04930 70196/97/98

CATIA		WERTSTÄMMELINIE	
Teil-Nr.	Bezeichnung	Teil-Nr.	Bezeichnung
04910	Verstärker DSP 996/996 5LBox	04900	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBox
04920	Verstärker DSP 996/996 5LBox	04900	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBox
04930	Verstärker DSP 996/996 5LBox	04900	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBox
04940	Verstärker DSP 996/996 5LBox	04900	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBox

Verstärker Liste
 Pos. Nr. 11
 Pos. Nr. 8



Stecksystem 1:
 Lautsprecher, nur Signalhilfsbürste
 Mikro-Stecksystem, 6-Pin

1. DSP-Modul
 2. Eingang-HL
 3. Eingang-NL
 4. Eingang-VR
 5. Eingang-VR-TE
 6. Eingang-VR-TE
 7. Steuersignal +12 V
 8. Clock für DSP-Modul
 9. Versorgungsnetzteil +12 V
 10. Eingang-HL
 11. Eingang-NL
 12. Eingang-VR
 13. Eingang-VR-TE
 14. Eingang-VR-TE
 15. Steuersignal Telefon-Wire
 16. Versorgungsnetzteil für DSP-Modul / DIS
 17. Versorgungsnetzteil für DSP-Modul / DIS
 18. Interrupt für DSP-Modul / DIS

Stecksystem 2:
 Lautsprecher-Modul
 Mikro-Stecksystem, 6-Pin
 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11

1. UB - Klasse II
 2. UB +12 V, Klasse 10
 3. Ausgang-SB, Subwoofer (nur 996 optional)
 4. Ausgang-AB, Subwoofer (nur 996 optional)
 5. Ausgang-HL
 6. Ausgang-NL
 7. Ausgang-SR, Torbox pa
 8. Ausgang-VR, Torbox li
 9. Ausgang-VR-TE
 10. Reserve
 11. Reserve
 12. Steuersignal
 13. Steuersignal Subwoofer (nur 996 optional)
 14. Steuersignal Rechtskanal (nur RL)
 15. Ausgang-HL
 16. Ausgang-NL
 17. Ausgang-SR, Torbox pa
 18. Ausgang-VR, Torbox li
 19. Ausgang-VR-TE
 20. Ausgang-VR

Bezeichnung	Vertrieb	Preisliste	Nokia	Quantität
1 Verstärker 15 x 40 V	986	386.645.302.01	49134 7187	1.000 kg
		386.645.302.50	49134 7187	
2 Verstärker 8 x 40 V	996	396.645.302.05	49134 7179	1.000 kg
		396.645.302.50	49134 7179	
3 Verstärker 8 x 40 V	996	396.645.304.04	49134 7180	1.000 kg
		396.645.304.50	49134 7180	

Isolierte Spezialkabel:
 671 Lichtwert: 0400 5123
 Bitte beachten bei den Aufträgen in KZ
 NOKIA-Steuerfunktion AES (S)
 Zusätzliche getragene Intergran
 -P110
 -P111
 -P112
 -P113
 -P115

Bezeichnung	Vertrieb	Preisliste	Nokia	Quantität
1 Verstärker 15 x 40 V	986	386.645.302.01	49134 7187	1.000 kg
		386.645.302.50	49134 7187	
2 Verstärker 8 x 40 V	996	396.645.302.05	49134 7179	1.000 kg
		396.645.302.50	49134 7179	
3 Verstärker 8 x 40 V	996	396.645.304.04	49134 7180	1.000 kg
		396.645.304.50	49134 7180	

Bezeichnung	Vertrieb	Preisliste	Nokia	Quantität
1 Verstärker 15 x 40 V	986	386.645.302.01	49134 7187	1.000 kg
		386.645.302.50	49134 7187	
2 Verstärker 8 x 40 V	996	396.645.302.05	49134 7179	1.000 kg
		396.645.302.50	49134 7179	
3 Verstärker 8 x 40 V	996	396.645.304.04	49134 7180	1.000 kg
		396.645.304.50	49134 7180	