

Audio System Hu- 403, 603, 803

Erweiterter Benutzer-Modus und versteckte Menüs

Vorbereitet durch Philippe Bruno, B. Eng.

Erweiterter Benutzer Modus

Wenn das Radio ausgeschaltet ist drücken und halten sie [Volume] für mindestens 5 Sekunden nieder.

- Drehen sie [1-20/disc] um eine Funktion vorzuwählen
- Drücken sie [1-20/disc] um zwischen möglichen Werten auszusuchen

Funktion	Beschreibung
SET TO DEFAULT	Stellt alle AUM (Erweiterter Benutzer Modus) Funktionen zu den Werkseinstellungen zurück.
AF ON /OFF	Automatisches Frequenzupdate- Stellt sicher, daß der stärkste vorhandene Sender für ein Programm vorgewählt ist.
REG LOCK/ SWITCH	Regional- Macht es möglich , einen regionalen Sender zu hören, selbst wenn das Signal schwach ist.
EON LOCAL/ DISTANT	Enhanced Other Network - Stellt fest, ob das Radioprogramm, das sie hören, vor einem Verkehrs Report oder einer Nachrichtensendung geschaltet werden soll (wenn diese Funktionen vorgewählt wurde), nur wenn das Signal stark ist (LOCAL) oder ob das Radio auch versuchen muß, die schwächeren Signale zu empfangen (DISTANT).
NETWORK ALL /TUNED	Network - Es erlaubt Ihnen zu entscheiden, ob das Radioprogramm, das sie hören, vor einem Verkehrs Report oder einer Nachrichtensendung geschaltet werden soll (wenn diese Funktionen ausgewählt wurde), nur wenn die Sendung auf dem aktuellen Kanal (TUNED) zuhören ist, oder, ob das Programm unabhängig davon, welcher Radiokanal eingeschaltet wurde zuhören ist (ALL).
ASC ON /OFF	Active Sound Control- Bringt automatisch das Klangvolumen zur Geschwindigkeit des Autos zusammen.
ASC Low/ Med /High	Active Sound Control . Stellt das ASC Niveau fest.
SRC ON / OFF	SRC =? Aktiviert oder deaktiviert die Lärmverminderung in schlechten Aufnahmezuständen. Normalerweise verwendet, wenn das Radio im AM Band ist.
SRC Low /Med/High	SRC =? Stellt das SRC Niveau fest.
BACK and SAVE	Speichert alle mögliche Änderungen und schaltet zum Normalbetrieb um.
BACK without SAVE	Wirft alle mögliche Änderungen weg und schaltet zum Normalbetrieb um.

Diagnose Modus

Wenn das Radio ausgeschaltet ist drücken und halten sie [AUTO] nieder und drücken [Volume] um das Radio einzuschalten. Das folgende wird für 4 Sekunden angezeigt:

DIAG WAIT!

Sofort gefolgt von:

Main 23 Sub 25

Aus irgendeinem Grund scheint diese letzte Anzeige, von Zeit zu Zeit zu schwanken. Andere beobachtete Werte sind: Main 29 Sub 22 und Main 29 Sub 24.

- Drehen sie [1-20/disc] um eine Funktion vorzuwählen

Funktion	Beschreibung
Main-A Exist	? (Anzeige Blitze)
Sub-A Exist	?
Ext-AMP Exist	Externer Verstärker ermittelt.

Bereichs Vorwähler

Wenn das Radio ausgeschaltet ist drücken und halten sie [1-20/disc] nieder, drücken [Volume] um das Radio einzuschalten und halten [1-20/disc] für mindestens 5 Sekunden nieder.

- Drücken sie [1-20/disc] um zwischen möglichen Werten auszusuchen
- Drehen sie [1-20/disc] um eine Funktion vorzuwählen

Funktion	Beschreibung
AREA EU/US/AU	Erlaubt Ihnen, den Bereich vorzuwählen, in dem das Radio verwendet werden soll: Europa (EU), Nordamerika (US) und Australien (AU).
BACK and SAVE	Speichert alle mögliche Änderungen und schaltet zum Normalbetrieb um.

Wenn keine Auswahl innerhalb 5 Sekunden gemacht wird, verwirft das Radio alle möglichen Änderungen und schaltet zum Normalbetrieb um.

Versteckter Equalizer

Wenn das Radio ausgeschaltet ist drücken und halten sie [SOURCE]. Drücken [Volume] um das Radio einzuschalten und fahren fort, [SOURCE] für mindestens 5 Sekunden niederzuhalten .

- Drücken sie [SOURCE] um eine Funktion vorzuwählen
- Drehen sie [SOURCE] um den Wert zu justieren

Funktion	Beschreibung
FRONT Low1 3	Justiert die sehr niedrigen Frequenzen in der Frontseite. Gültige Werte sind von 0 bis 6. Werkseinstellung für S60 ist 4.
FRONT Low2 3	Justiert die niedrigen Frequenzen in der Frontseite. Gültige Werte sind von 0 bis 6. Werkseinstellung für S60 ist 4.
FRONT Mid 3	Justiert die mittleren Frequenzen in der Frontseite. Gültige Werte sind von 0 bis 6. Werkseinstellung für S60 ist 6.
FRONT High 3	Justiert die Hochfrequenzen in der Frontseite. Gültige Werte sind von 0 bis 6. Werkseinstellung für S60 ist 4.
REAR Low 3	Justiert die niedrigen Frequenzen in der Rückseite. Gültige Werte sind von 0 bis 6. Werkseinstellung für S60 ist 4.
REAR Mid 3	Justiert die mittleren Frequenzen in der Rückseite. Gültige Werte sind von 0 bis 6. Werkseinstellung für S60 ist 0.
REAR High 3	Justiert die Hochfrequenzen in der Rückseite. Gültige Werte sind von 0 bis 6. Werkseinstellung für S60 ist 6.
Noise Sequence OFF	Aktiviert die Rauschunterdrückung. Eine Rauschunterdrückung ist im wesentlichen ein Rauschgenerator, der die Justage der Niveaus im System sowie die korrekte Abgleichung zwischen den unterschiedlichen Kanälen erzielt, indem es ein Störsignal in jede der Kanäle injiziert (links, rechts, zentriert, rundum). Benutzen sie den Sequencer, um die Abgleichung Steuerung zu justieren, bis jeder der 4 Kanäle einzeln an der gleichen offensichtlichen Lautstärke von einem der vorderen Sitze spielt. Während eine genaue Abgleichung durchs Ohr normalerweise erzielt werden kann, können sie ein Schallpegelmeßinstrument benutzen, wenn größere Präzision gewünscht wird. Zum Gebrauch dieser Funktion, muß das Radio im Dolbypro-Logikmodus sein. Mögliche Werte sind: Lch (linke Kanal), Rch (rechte Kanal), Cch (Center Kanal), Sch (Surround Kanal) oder OFF

EEPROM INTIALIZE	EEPROM WAIT	Reinitialisiere das EEPROM. Nach einigen Sekunden erscheint die Anzeige : EEPROM INITIALISIERT.
EJ+<< ENTRY ON/OFF		<i>Dieses ist merkwürdig. Obwohl ich die Taste Sequence änderte, die angefordert wurde, um das Diagnosemenü aufzurufen [▲] + [◀] und [VOLUME] bin ich nicht sicher, was geschah. Es könnte mich am Zugang dieses Menüs gehindert haben, wenn die Radio SOURCE CD ist.</i>

Reparieren sie Alle 3 Einstellungen

Wenn das Radio ausgeschaltet ist drücken und halten sie [▶▶] nieder, drücken [Volume] um das Radio einzuschalten und fahren fort [▶▶] für mindestens 5 Sekunden niederzuhalten.

Funktion	Beschreibung
FIX ALL3 SETTING	? - Ich weiß nicht, was jene 3 Einstellungen sind.

Die oben genannte Anzeige wird für 3 Sekunden angezeigt und dann schaltet das Radio zu den Normalbetrieben um.

Ausgedehnte Einstellungen

Wenn das Radio ausgeschaltet ist Drücken und halten sie [◀◀] nieder, Drücken [Volume] um das Radio einzuschalten, und fahren fort [◀◀] niederzuhalten für mindestens 5 Sekunden.

- Drehen sie [1-20/disc] um eine Funktion vorzuwählen
- Drücken sie [1-20/disc] um Sub-function oder zwischen mögliche n Werten auszusuchen
- Drehen sie [SOURCE] um Wert zu justieren

Funktion	Vor-Funktion	Beschreibung
DIVER TEST ON/OFF		Aktiviert den Empfindlichkeitstest. Wenn er aktiviert ist, erscheint eine kleine 1 oder 2 auf der rechten Seite der FM Anzeige auf dem Display. <i>Ich bin nicht vom Zweck dieses Tests sicher, aber es scheint zu zeigen, welche Antenne die stärkste Aufnahme hat, während sie zwischen 1 und 2 wechselt, während das Auto bewegt wird.</i>
REASON Int ON/OFF		?

<p>CONSTANT Disp >>>></p>	<p>ASC/BAR/DAB/PI/OFF</p>	<p>Benutzt die Radioanzeige, um etwaige Informationen über eine der folgenden Funktionen ständig anzuzeigen:</p> <p>Asc (Activ Sound Control) M 0km>-57+00=-57Der erste Wert ist das ASC Niveau (L=Low, M=Med, H=High), gefolgt von der gegenwärtigen Geschwindigkeit (in km/h), das Volume Niveau (in dB), der Korrekturfaktor und die justierte Volume (in dB). Korrekturfaktoren, abhängig von dem ASC Niveau und der Geschwindigkeit, werden festgestellt, wie folgt: <i>Geschwindigkeit (km/h)</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Corr.</u></th> <th><u>L</u></th> <th><u>M</u></th> <th><u>H</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>+1</td><td>72</td><td>48</td><td>40</td></tr> <tr><td>+2</td><td>104</td><td>72</td><td>56</td></tr> <tr><td>+3</td><td>136</td><td>96</td><td>64</td></tr> <tr><td>+4</td><td>...</td><td>120</td><td>80</td></tr> <tr><td>+5</td><td></td><td>144</td><td>88</td></tr> <tr><td>+6</td><td></td><td>...</td><td>104</td></tr> <tr><td>+7</td><td></td><td></td><td>112</td></tr> <tr><td>+8</td><td></td><td></td><td>128</td></tr> <tr><td>+9</td><td></td><td></td><td>...</td></tr> </tbody> </table> <p>BAR (?)  C</p> <p><i>Diese scheint, die Signalstärke der 2 Antennen zu sein. Das Hu-803 wird mit einem Diversity Antenne System ausgerüstet? das läßt das Radio, von einer der zwei Antennen, das stärkste Signal für die bestmögliche Aufnahme automatisch vorwählen (auf dem FM Band). Der Balken auf dem linken Seite ist Antenne 2 und der rechte, Antenne 1. zu entsprechen</i></p> <p>DAB (Digitales Audio-Sendung) 5A 0 0 0000 00 <i>Ich habe nicht den Zweck dieser Anzeige gefunden.</i></p> <p>PI (Programm Info? ??) 107,3A2D C500C3 C <i>Die ersten 5 Stellen (107.3 in diesem Fall) ist die Frequenz der vorgewählten Radiostation, die 4 folgenden Stellen (4A2D in diesem Fall) scheint die zusätzliche Info wie der Stationsname, die Nachrichten Verwendbarkeit, usw.. Schließlich die 6 folgenden Stellen (C500C3 in diesem Fall) stellt die Signalstärke von Antenne 2 dar. (C5 in der hexadezimalen Darstellung) 00 (ich weiß nicht) und die Signalstärke von Antenne 1 (C3 in der hexadezimalen Darstellung).</i></p>	<u>Corr.</u>	<u>L</u>	<u>M</u>	<u>H</u>	+1	72	48	40	+2	104	72	56	+3	136	96	64	+4	...	120	80	+5		144	88	+6		...	104	+7			112	+8			128	+9			...
<u>Corr.</u>	<u>L</u>	<u>M</u>	<u>H</u>																																							
+1	72	48	40																																							
+2	104	72	56																																							
+3	136	96	64																																							
+4	...	120	80																																							
+5		144	88																																							
+6		...	104																																							
+7			112																																							
+8			128																																							
+9			...																																							
<p>LEVEL Setting >>>></p>	<p>LVA 12dBu 37H</p> <p>LVB 19dBu 56H</p> <p>LVC 26dBu 67H</p>																																									

	LVD 33dBu	6AH	
	LVE 40dBu	86H	
	LVF 47dBu	A2H	
	LVG 54dBu	A9H	
	LVH SM Drop	4DH	
	LVI AM Drop	2AH	
	LVJ DIV FIX	60H	
	LVK DIV M<->S	10H	
	LVL NOISE	10H	
	LVN DIV SMJUD	50H	
	EXIT		
AFS Setting >>>>>	NORMAL Trig	15ms	
	NORMAL Min	1500ms	
	SMETER Trig	20ms	
	SMETER Min	1000ms	
	TUNNEL Min	60s	
	+LV AF	27H	
	+LV REG	47H	
	+TQ AF	10H	
	+TQ REG	47H	
	LOW AF	6T	
	EXIT		
DAB Setting >>>>>	LINKAGE ->FM	5S	
	LINK TO FM BER	3H	
	LINKAGE -> DAB	5s	
	LINK TO DAB BAR	4H	
	DAB PTY/TA-R	30s	
	DAB BG(TP)	60s	
	EXIT		
OTHER Setting >>>>	DIVER Timer	5000ms	
	DIVER S<->M	5ms	
	SRC Detail	0H	
	TC Timer	900ms	
	RC Timer	900ms	
	FM BG(TP)	45s	
	FM BG(SID)	180s	
	PI Defect	600ms	
	NORDS Defect	56ms	
	RDS Judge	40.0ms	
	PLL Lock	0.1ms	
	SM Wait AFS	0ms	
	SM Wait Round	5ms	
	EON Wait	2s	
	EON Prohibit	3s	
	PRE FAST-M	1.2ms	
	POST FAST-M	2.5ms	
	BASS LIMIT Max+1		Schwankt von Max-6 zu Max+6
	BASS LIMIT Step2		

	REASON Time 1000ms	
	DIV LVK UP 20H	
	DIV KUP COUNT 1H	
	DIV KDNTIM 500ms	
	EXIT	
NS TABLE Setting >	0-000/1-0BF/2-11F	
	3-17F/4-1DF/5-23F	
	6-29F/7-2FF/8-35F	
	9-3BF/A-41F/B-47F	
	C-4DF/D-53F/E-59F	
	EXIT	
AF Status >>>>>>>		
POOL Status >>>>>		
EEPROM >>>>>>>>>>		
TP SEARCH ON/ OFF		
RESET Run		
TEST Exit		