



FERGUSON

DIGITAL MULTIMEDIA TECHNOLOGY

RCU640 v.2
Fernbedienung

DE  Benutzer
AT  Handbuch
CH 



 FERGUSON



EN 

This equipment is marked with the above recycling symbol. It means that at the end of the life of the equipment you must dispose of it separately at an appropriate collection point and not place it in the normal domestic unsorted waste stream. This will benefit the environment for all.

PL 

To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Po okresie użytkowania trzeba je zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z nieposortowanymi odpadami domowymi. Takie działanie przynosi korzyść dla środowiska.

DE  **AT**  **CH** 

Dieses Produkt trägt das Recycling-Symbol gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EC. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit bei einer kommunalen Sammelstelle zum Recycling abgegeben werden muss (kostenlos). Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz.

CZ 

Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel, a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného odpadu. Přispěje to ke zlepšené stavu životního prostředí nás všech.

HU 

A készülék a fenti újrafelhasználási szimbólummal van megjelölve. Ez azt jelenti, hogy a készüléket használati időtartama után egy külön gyűjtőhelyen kell leadni. A normál háztartási hulladékkal és egyéb szeméttel együtt a készüléket kidobni nem szabad. Ezáltal hozzájárulunk környezetünk védelméhez.

ES 

Este equipo está etiquetado con el símbolo de reciclado que puede verse arriba. Esto quiere decir que al final de la vida del equipo, éste debe ser llevado a un punto de recogida específico para equipos electrónicos, y no a los contenedores normales de residuos domésticos. Esto beneficiará al medio ambiente para todos.

RU 

Это устройство обозначено специальным символом утилизации. После истечения эксплуатационного срока следует его вернуть в соответствующий пункт сборки, и запрещено его размещать с не отсортированными домашними отходами. Этим Вы не наносите вреда для окружающей среды.

NL 

Dit Produkt draagt het Recycling-Symbool volgens de EU-norm 2002/96/EC en kan worden gerecycled. Deponeer hem bij een recycle-punt .

EN 

Notes for battery disposal

Your product contains batteries covered by the European Directive 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste.

Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

PL 

Uwagi dotyczące utylizacji baterii

Produkt zawiera baterie objęte dyrektywą Unii Europejskiej 2006/66/WE, których nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki baterii. Odpowiednia utylizacja baterii pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

DE  AT  CH 

Hinweise zur Entsorgung von Batterien

Für Ihr Produkt werden Batterien verwendet, für die die Europäische Richtlinie 2006/66/EG gilt und die nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden können.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen Ihres Landes zur separaten Sammlung von Batterien. Die korrekte Entsorgung von Batterien hilft negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

CZ 

Poznámky k likvidaci baterii

Výrobek obsahuje baterie, které podle směrnice EU 2006/66/EC, nelze odkládat do běžného komunálního odpadu. Baterie likviduje v souladu s místními předpisy týkajícími se likvidace baterií a nebezpečného odpadu. Správná likvidace pomáhá předcházet případným nepříznivým účinkům na životní prostředí a lidské zdraví.

HU 

Megjegyzések az elemek kiselejtezéséről

A termék által tartalmazott elemeket az Európai Unió 2006/66/EC vonatkozó direktívája értelmében nem szabad a háztartási hulladékgyűjtőbe dobni.

Kérjük, tájékozódjon az elemek szelektív gyűjtésének helyi szabályairól. Az elhasznált elemek megfelelő hulladékkezelése segítséget nyújt a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos esetleges negatív következmények megelőzésében.

ES 

Notas para el desecho de pilas/baterías

El producto contiene pilas contempladas por la directiva europea 2006/66/EC, que no se deben tirar con la basura normal del hogar.

Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas. El desecho correcto de las pilas ayuda a evitar potencialmente consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

RU 

Замечания по замене батарей

Здeлeиe coдepжит бaтapии, cooтвeтcтвyющиe дирeктивe Eвpoпeйcкoгo Coюзa 2006/66/EC, и нe пoдлeжaщиe yтилизaции вмecтe c бытoвым мycoрoм.

Для yтилизaции бaтapий нeoбxoдимы свeдeния o мecтнoй cиcтeмe cбopa oтxoдoв. Пpaвильнaя yтилизaция oтcлyжившиx бaтapий пoмoжeт пpeдoтвpaтить вoзмoжнoe вpeднoe вoздeйствиe нa oкpyжaющyю cpeдy и здopoвье чeлoвeкa.

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch.!

Handbuch

Die Firma Ferguson hat alle ihr verfügbaren Möglichkeiten ausgenutzt um über seine Produkte bestmöglich aktuelle Informationen zu liefern. Die Firma Ferguson gibt keinerlei Gewährleistung und lehnt jegliche Forderungen verbunden mit dem Inhalt dieses Handbuches ab. Die hier enthaltenen Informationen dienen nur als Hinweise für die tägliche Benutzung und Erhaltung sowie Pflege des Receivers. Die Firma Ferguson hält sich das Recht vor, Änderungen, Korrekturen, Verbesserungen in diesem Handbuch ohne Grundlage und ohne frühere Ankündigung zu machen. Neueste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage: <http://www.ferguson-digital.eu> (mehrsprachig).

TV Codes mit Hilfe der automatischen Herstellersuche einstellen

1. Schalten Sie den Fernseher an.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernseher. Druecken Sie und halten die **TV** und **POWER** Tasten fuer drei Sekunden lang.
3. Die POWER Taste leuchtet auf und die Fernbedienung schaltet in den Lernmodus.
4. Durch druecken und halten der **numerischen Tasten** suchen Sie nach dem Herstellercode.

Alle Hersteller marken mit dem ersten Buchstaben "A, B, C", befinden sich unter der Ziffer 2. Die ersten Buchstaben sind so an die Ziffern angeordnet, wie die Bechrfung der tasten an der Fernbedienung anweist. Zum Beispiel falls Sie einen Sony Fernseher besitzen, schauen Sie an die Fernbedienung, suchen die "S" (Taste mit der Ziffer 7) und halten diese Taste so lange gedruickt (Codes werden gescannt), bis der Fernseher ein "Lauter" signal bekommt.

5. Sobald Ihr Fernseher auf "Volume Up" reagiert, lassen Sie die Taste sofort los.
6. Pruefen Sie ob andere Funktionen des Fernsehers mit der Fernbedienung steuerbar sind. Falls nein, wiederholen Sie den Vorgang (Schritte 4 bis 5).

Marke - erster Buchstabe	Entsprechende Ziffer
A, B, C	2
D, E, F	3
G, H, I	4
J, K, L	5
M, N, O	6
P, Q, R, S	7
T, U, V	8
W, X, Y, Z	9

TV Codes mit Hilfe der automatischen Suche einstellen

Falls Sie mit Hilfe der Herstellercodes nicht in der Lage sind die Hauptfunktionen des Fernsehers zu steuern, benutzen Sie bitte den automatischen Code-Suchlauf.

1. Schalten Sie den Fernseher an.
2. Halten Sie die TV Taste für drei Sekunden lang gedrückt. Die POWER LED beginnt zu blinken, die RCU640 is im Autosuchlaufmodus.
3. Die Fernbedienung sendet einen "Lauter" Signal zum Fernseher (Codes aus dem Speicher werden gescannt). Drücken Sie sofort die TV Taste, falls der Fernseher auf das "Volume Up" signal reagiert, um den Suchlauf abzubrechen und die Code zu uebernehmen. Die POWER LED erlischt.
4. Schalten Sie den Fernseher mit der POWER Taste an. Prüfen Sie die Funktionen der Fernbedienungstasten. Falls keine oder die Mehrheit der Tasten Funktioniert (z.B. die Suche wurde nicht rechtzeitig abgebrochen), starten Sie den Suchlauf (Schritte 3 bis 4) erneut. Falls die Mehrheit der Tasten korrekt funktioniert, ist Ihre Fernbedienung richtig eingestellt. Drücken Sie die TV Taste um die Code zu uebernehmen und den Suchlauf abzubrechen.

BEMERKUNG: In dem automatischen Suchlauf, werden die Codes in nur einer Richtung aus dem Speicher entnommen.

BEMERKUNG: Nachdem alle Codes gescannt wurden, blinkt die POWER LED drei Mal und erlischt. Die RCU640 verlässt dann automatisch den Suchlaufmodus..

TV Codes mit Herstellercode einstellen

1. Schalten Sie den Fernseher an.
2. Finden Sie die Herstellercode Ihrer Fernsehermarke in der Liste (z.B. LG 0009; 0051; 0059; ...).
3. Halten Sie die TV Taste für drei Sekunden lang gedrückt. Die POWER LED leuchtet auf, die RCU640 ist im Programmiermodus.
4. Tippen Sie jetzt die 4-Zahlige Code (z.B. 0051 für einen LG Fernseher) ein. Falls keine Eingabe in 10 Sekunden erfolgt, Programmiermodus wird automatisch abgebrochen.
5. Die POWER LED erlischt und die Fernbedienung speichert den Code.

Falls die POWER LED drei Mal blinkt, wurde eine falsche Code eingetippt. Beginnen Sie mit Schritt 2 wieder von vorne an. Tippen Sie eine korrekte Code ein!

6. Prüfen Sie die Funktionen der Fernbedienungstasten. Falls die Mehrheit der Tasten nicht korrekt funktioniert, tippen Sie einen anderen 4-Zahlen Code des selben Herstellers (z.B. 0059...) aus der Liste ein. Wiederholen Sie die Schritte 3 - 6 bis alle Hauptfunktionen des Fernsehers unterstützt werden. Ihr Fernseher ist mit der Fernbedienung korrekt programmiert, sobald eine richtige Code eingetippt wurde.

BEMERKUNG: Verlassen Sie den Programmiermodus indem Sie die TV Taste drücken. Falls keine Eingabe in 10 Sekunden gemacht wird, wird der Programmiermodus automatisch abgebrochen.

TV Code mit Hilfe der manuellen Suche einstellen

1. Schalten Sie den Fernseher an.
2. Halten Sie die TV Taste für drei Sekunden lang gedrückt.
3. Die POWER LED leuchtet auf, die RCU640 ist im Programmiermodus.
4. Drücken Sie wiederholt die VOL+ Taste ca. jede 1.5 Sekunden. Die LED blinkt, Die Fernbedienung befindet sich im manuellen Suchmodus.
5. Sobald der Fernseher auf das "Lauter" signal reagiert, drücken Sie die TV Taste um die Code zu übernehmen und den Suchlauf zu verlassen. Die POWER LED erlischt.
6. Prüfen Sie die Funktionen der Fernbedienungstasten. Falls die Mehrheit der Tasten nicht korrekt funktioniert, Drücken Sie die VOL+ Taste ca. jede 1.5 Sekunden. (manuelle Suche wird fortgesetzt, befolgen Sie den Anweisungen im Schritt 4 bis 5).

BEMERKUNG: Manchmal funktioniert die Manuell gefundene Code nicht richtig, weil die Suche zu spät unterbrochen wurde (sie haben VOL+ einmal (oder mehrmals) zuviel gedrückt). Gehen Sie erneut in den Manuellen Suchlaufmodus und drücken Sie wiederholt die **Vol**-Taste jede 1.5 Sekunden, um die richtige Code zu finden.

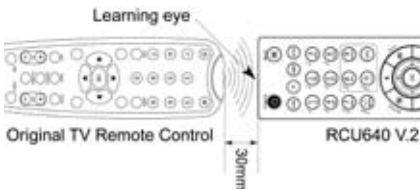
BEMERKUNG: Falls keine Eingabe in 10 Sekunden gemacht wird, wird der Programmiermodus automatisch abgebrochen.

WICHTIG: Falls Sie jetzt in den automatischen Suchlaufmodus übergehen, starten Sie mit der letzten hier gefundenen Code wieder..

Lernmodus

Die Lernfunktion ergaenzt die vorprogrammierten Codes. Die vorprogrammierte Liste der Codes kann die meisten Funktionen Ihres Fernsehers unterstuetzen. Sie duerfen einige zusaetzlichen Funktionen hinzufuegen. Sie duerfen neue Code aus der Original-Fernbedienung lernen lassen.

1. Druecken Sie und halten die **BLAUE** Taste, dann die **TV** Taste. Die POWER Taste leuchtet auf und Sie befinden sich im Lernmodus.
2. Richten Sie die IR-Senderdiode der Original-Fernbedienung an die IR-Empfaengerdiode Ihrer Ferguson RCU-640 Fernbedienung von ca. 30 mm Entfernung. Halten Sie die beiden Fernbedienungen parallel, um die Uebertragung zu erhalten.



3. Druecken Sie eine ausgewaehlte Taste der RCU-640, welcher Sie eine Funktion der Original-Fernbedienung zufuegen moechten, (z.B. Sie waehlen die▲ Taste) jetzte beginnt die LED zu blinken und die RCU-640 lernt.
4. Druecken Sie die entsprechende Taste der Original-Fernbedienung, die Sie programmieren moechten (z.B. die ▲ Taste). Wenn die POWER Taste der RCU-640 drei mal blinkt, bedeutet dass, das die Fernbedienung die neue Code akzeptiert hat und Sie duerfen jetzt eine weitere Taste erlernen lassen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 4 um weitere Codes zu erlernen lassen.
6. Nach Beendigung des Lernvorgangs, druecken Sie die **TV** Tatste, um alle neu

erlernten tasten in den Speicher zu uebernehmen.

BEMERKUNG: Nur Fernsehercodes duerfen erlent werden. Sie duerfen keine Tasten fuer den die DVD, AMP, und SAT-Modi erlernen lassen.

BEMERKUNG: 13-30 neue Tasten duerfen erlernt werden (abhaengig von der Revision Ihrer Ferguson RCU-640).

BEMERKUNG: Falls Sie eine Taste mit einer anderen Funktion ersetzen moechten, erlernen Sie diese einfach erneut.

TV Code anzeigen

Sie dürfen die gespeicherte Fernsehcode ablesen, z.B. vor dem Batteriewechsel.

1. Drücken Sie und halten die **TV** Taste und die Taste **1** um die erste Ziffer der 4-Zahl Code abzulesen. Zählen Sie bitte wie viel Mal die POWER LED geblinkt hat. Falls die LED nicht blinkt, bedeutet Ihre Ziffer ist NULL.
2. Drücken Sie und halten die **TV** Taste und die Taste **2** um die zweite Ziffer der 4-Zahl Code abzulesen.
3. Drücken Sie und halten die **TV** Taste und die Taste **3** um die dritte Ziffer der 4-Zahl Code abzulesen.
4. Drücken Sie und halten die **TV** Taste und die Taste **4** um die vierte Ziffer der 4-Zahl Code abzulesen.

Beispiel für Code 0075:

1. Drücken Sie TV und 1, die LED blinkt nicht.
2. Drücken Sie TV und 2, die LED blinkt nicht.
3. Drücken Sie TV und 3, die LED blinkt sieben Mal.
4. Drücken Sie TV und 4, die LED blinkt fünf Mal.

Reset / gespeicherte Daten löschen

1. Druecken Sie die TV und 0 Tasten gleichzeitig.
2. Die POWER Taste leuchtet drei mal, dies bedeutet, sie haben alle Benutzereinstellungen der Ferguson RCU-640 gelöescht.

TV Hersteller Codes

ACER	0753	BLACK	0245	CYBERCOM	0002 0009 0038 0042
ACME	0011	PANTHER			0047 0068 0103 0107
ADA	0018	LINE			0115 0127 0169 0185
ADC	0006 0007	BLAU-	0002 1172		0206 0207 0208 0209
ADMIRAL	0000 0001 0002 0047	PUNKT			0210 0228 0291 0924
AGAZI	0002	BLUE SKY	0011	CYBER-	0002 0009 0015 0038
AGB	0123	BLUE STAR	0120	MAXX	0042 0047 0048 0049
AIKO	0004 0009	Bosun/	1024		0068 0103 0107 0115
AIWA	0291	Foresee			0127 0169 0185 0206
AKAI	0004 0006 0009 0011	BPL	0120		0207 0208 0209 0210
	0051 0068 0069 0086	BRANDT	0045 0046 0126 0127		0211 0218 0228 0291
	0169 0736		0139		0894 0924 1005
AKIBA	0011	BRION	0000 0051 0169	CYBER-	0011
AKURA	0002 0009 0011 0074	VEGA		TRON	
	0169	BROKSON-	0920	CYTRON	0009 0015 0038 0042
ALBA	0009 0011 0027 0028	IC			0047 0048 0049 0068
	0047 0068 0083 0169	BRUNS	0000 0007		0103 0107 0115 0127
	0245	BSR	0026		0169 0185 0206 0207
ALKOS	0164	BTC	0011		0208 0209 0210 0211
ALLORGAN	0026 0157	BUSH	0009 0011 0024 0027		0218 0228 0291 0864
ALLSTAR	0051		0028 0051 0062 0068		0924 1005
ALTUS	0042		0107 0115 0120 0139	DAEWOO	0009 0051 0059 0061
AMSTRAD	0002 0009 0011 0013		0167 0169 0245		0067 0085 0088 0115
	0030 0068 0069 0074	CAPSONIC	0002		0131 0191 0245
	0123	CARRE-	0027	DAINICHI	0011
ANAM	0009 0109	FOUR		DANSAI	0002 0051 0169
ANGLO	0009	CASCADE	0009	DANTAX	0113 0169
ANITECH	0002 0009 0043 0109	CATHAY	0051 0169	DATSURA	0121
ANSONIC	0009 0014	CENTRUM	0205	DAYTON	0009
ARC EN	0045 0126 0139	CENTU-	0051 0169	DAYTRON	0245
CIEL		RION		DCE	0042
ARISTONA	0051 0169	CENTURY	0000	DE GRAAF	0006 0033
ARTHUR	0158	CGE	0043 0047	DECCA	0004 0030 0051 0123
MARTIN		CIMLINE	0009 0028		0169
ASA	0000 0016 0017 0018	CITY	0009	DECCA-	0015
	0110	CLARIVOX	0169	COLOR	
ASBERG	0051 0043	CLA-	0002 0009 0011 0030	DELL	0025
ASTRA	0009	TRONIC	0043 0051 0083	DESMET	0051 0169
ASUKA	0002 0011	CON-	0009	DIGITOR	0227 0228
ATLANTC	0051 0157 0169	CORDE		DIXI	0009 0051 0169
ATORI	0009	CONDOR	0051 0083 0245	DR HD	0134 0138 0142 0143
AUDIO-	0009 0011 0051 0090	Conic/	1025		0148
SONIC	0139 0157 0169 1062	Scope		DTS	0009
AUSIND	0043	CONRAC	0726	DUAL	0002 0009 0038 0042
AUTOVOX	0000 0002 0043 0157	CONTEC	0009 0027 0029 0030		0047 0068 0089 0103
BAIRD	0111 0139 0245	CONTI-	0045 0046 0111 0126		0107 0115 0126 0127
BANG &	0000	NENTAL	0139		0139 0169 0206 0207
OLUFSON		EDISON			0208 0210 0228 0291
BARCO	0112	COSMEL	0009		0924
BASIC LINE	0009 0011 0051 0245	CROSLEY	0000 0043	DUAL-TEC	0009
BAUR	0169	CROWN	0009 0043 0047 0051	DUMMONT	0000 0014 0017 0018
BEKO	0007 0042 0083 1064		0083 0121 0169 0245	DURA-	0228 1006 1008 1019
BEON	0051 0169	CS ELEC-	0011	BRAND	1020 1073
BEST	0113	TRONICS		DUX	0169
BESTAR	0051 0245	CTC CLA-	0014	DVICO	0276
		TRONIC		DYNATRON	0051 0169

ELBE	0157	GOOD-	0002 0004 0009 0027	IRRADIO	0009 0011 0051 0068
ELCIT	0000	MANS	0028 0051 0068 0093		0169
ELECTRO	0009		0111 0115 0127 0169	JSUKAI	0011
TECH			0245	ITS	0011 0051 0068 0120
ELEKTA	0120	GORENJE	0083	ITT	0009 0031 0143
ELIN	0016 0018 0051 0169	GPM	0011	ITV	0009 0086 0169 0245
ELITE	0011 0051	GRANADA	0004 0006 0016 0027	JACKTOP	0073
ELMAN	0014		0031 0040 0043 0051	JEC	0164
ELTA	0009		0054 0064 0123 0127	Jeja	1029
EMERSON	0000 0127		0169	Jinpin	1028
EMGETON	0200 0243 0255	GRANDIN	0009 0011 0120 0169	Jointek	1030
Energy	1038 1039		0245	JVC	0027 0051 0065 0067
Sistem		GRUNDIG	0017 0043 0087 0091		0068 0088
ERAE	1003		0097 0117 0136	KAISUI	0009 0011 0120
ERRES	0169 0051	GS	0194	KAPSCH	0157
ESC	0245	H&B	0228	KARCHER	0006 0016 0169
ETRON	0009	HAAz	0228	KATHREIN	0199
EURO-FEEL	0002	HALIFAX	0002	KENDO	0014 0028 0245
EUROLINE	0149	HANSEATIC	0007 0009 0026 0027	KENNEDY	0157
EURO-	0002 0051		0051 0083 0169	KING TV	0015
MANN		HANTAREX	0009 0123	KNEISSEL	0174
EURO-	0051 0123	HB	0015 0042 0703 1003	KOLSTER	0051
PHON		HCM	0002 0009 0074 0120	KONKA	0011 0047 0068 1037
EUSTON	0077 0080 0095 0118	HIFIVOX	0139	KORPEL	0051 0169
	0125 0129	HINARI	0006 0009 0011 0027	KORTING	0000
EXPERT	0157		0043 0051 0137 0169	KOYODA	0009
FAIRTEC	0746		0248	KURO	0121
FENNER	0009 0115	HISAWA	0011 0113 0120	LENCO	0009 0245
FERGUSON	0050 0052 0079 0100	HISENSE	0156 0746 1027	LENOIR	0009
	0111 0127 0163 0169	HITACHI	0004 0016 0023 0027	LEYCO	0002 0004 0026 0051
FIDELITY	0068 0074 0096		0033 0041 0045 0046		0169
FINLANDIA	0006 0110		0047 0059 0065 0076	LG	0009 0051 0059 0061
FINLUX	0000 0004 0014 0016		0083 0123 0139 0140		0067 0079 0081 0084
	0017 0018 0042 0043		0144 0213 1013		0085 0093 0119 0133
	0051 0110 0123 0157	HORNY-	0051		0135 0169 0261
	0167 0169	PHON		LIESENK	0169
FIRSTLINE	0009 0026 0051 0062	HOSHAI	0011	LIFE	0002 0009 0068 0103
FISHER	0000 0006 0018 0027	HPC	1026		0107 0111 0115 0169
	0029 0040 0083	HUANYU	0115		0291
FLINT	0051 0113	HYPER	0009	LIFETEC	0002 0009 0015 0038
FORMENTI	0000 0001 0043 0169	HYPSON	0002 0051 0120 0169		0042 0047 0048 0049
FORTRESS	0001 0000	HYUNDAI	1010		0058 0061 0068 0085
FRONTTECH	0002 0009 0068 0120	ICE	0002 0009 0011 0051		0088 0103 0107 0115
FUJITSU	0004 0116 0157		0068		0127 0169 0185 0206
FUNAI	0002 0026	IMPERIAL	0043 0047 0051 0083		0207 0208 0209 0210
GALAXY	0047 0083	INDESIT	0024		0211 0218 0228 0291
GBC	0009 0027	INDIANA	0051 0169		0894 0924 1005
GEC	0004 0041 0051 0123	INGERSOL	0009	LOEWE	0000 0051 0098 0169
	0169	INNO HIT	0004 0009 0011 0051		0734
GELOSO	0009		0093 0123 0169 0245	LOGIK	0030
GENERAL	0009	INNOVA-	0002 0009 0068 0103	LUMA	0157 0169
TECHNIC		TION	0107 0111 0115 0169	LUMA-	0002 0051 0074 0107
GENEXXA	0011 0051		0291	TRON	0157 0169 0245
GERICOM	0049 1023 1064	INTERBUY	0009 0109	LUX MAY	0051
GOLDEN	0177	INTER-	0000 0051 0139 0169	LUXOR	0047 0093
INTERSTAR		FUNK		MAGNA-	0000 0014 0123 0169
GOLDSTAR	0009 0051 0084 0093	INTER-	0894	DYNE	
	0169 0261	TRONIC		MAGNA-	0014 0043 0123
		INTERVI-	0002 0014 0109	SON	
		SON			

RCU640 v.2

DEUTSCH

MAGNUM	0002 0009 0068 0103 0107 0111 0115 0169 0291	NEC NECKER- MANN	0027 0056 0185 0752 0000 0051 0083 0169	PRANDO- NI-PRINCE PRIMA	0123 0009
MANDOR	0002	NEI	0051 0068 0169 0113	PRINZ	0047
MANESTH	0002 0028 0051 0169	NEW	0011	PRO2	0002 0009 0015 0038 0042 0047 0048 0049 0068 0103 0107 0115 0127 0169 0185 0206 0207 0208 0209 0210 0211 0218 0228 0291 0894 0924 1005
MARANTZ	0051 0169	WORLD		PROFEX	0009 0043
MARELLI	0000	NEWTECH	0009 0051	PROFI- TRONIC	0051
MARK	0051 0169	NIKKAI	0002 0004 0011 0051 0164 0169	PROLINE	0004 0051 0062
MATSUI	0002 0004 0009 0013 0026 0027 0028 0030 0051 0068 0091 0113 0123 0147 0164 0169 0173 0180	NOBLIKO NOGA- MATIC NOKIA	0014 0043 0139 0031 0141	PROSONIC	0015 0042 0068 0107 0169 0245
MC- MICHAEL	0041	NORD- MENDE	0000 0024 0045 0046 0051 0111 0126 0127 0139 0719	PROTECH	0002 0009 0014 0051 0113 0169
MEDIATOR	0051 0169			PROVIEW	0751
MEDION	0002 0009 0015 0038 0042 0047 0048 0049 0058 0061 0068 0103 0107 0115 0127 0169 0185 0206 0207 0208 0209 0210 0211 0218 0228 0291 0624 0726 0731 0751 0894 1005 1014	NORDVI- SION OCEANIC OKANO ONWA OPENBOX ORBIT ORION	0169 1015 0083 0069 0162 0051 0009 0013 0026 0028 0030 0051 0062 0075 0123 0147 0169 0212 0920	PROVISION PYE PYMI QUELLE	0015 0169 0051 0068 0169 0009 0002 0016 0017 0018 0026 0030 0051 0136 0169
Mein	1031 1032 1333			QUESTA	0027
MELEC- TRONIC	0009 0016 0018 0051 0068 0109 0110 0115 0139 0169	OSAKI OSO OSUME	0002 0004 0011 0074 0011 0004 0029	R LINE RADIOLA RADIOM- APRELLI	0051 0169 0051 0169 0000 0123
MEMOREX	0009 0920	OTTO VER- SAND	0001 0027 0051 0111 0120 0121 0139 0169	RADIO- NETTE	0016 0018
MEMPHIS	0004 0009	PACKARD BELL	0203	RADIO- TONE	0007 0051
METZ	0000 0075 0151 0152	PALLA- DIUM PANAMA PANA- SONIC PANK	0083 0002 0009 0064 0072 0124 0151 0152 0197 0017 0027	RBM RCA REVOX REX RFT	0017 0031 0051 0169 0002 0157 0000 0007
MICRO- MAXX	0002 0009 0015 0038 0042 0047 0048 0049 0068 0103 0107 0115 0127 0169 0185 0206 0207 0208 0209 0210 0211 0218 0228 0291 0864 0924 1005	PATHE CIN- EMA PATHE MARCONI PAUSA PERDIO PHILCO PHILIPS	0083 0045 0046 0126 0139 0009 0004 0000 0043 0047 0000 0020 0041 0043 0051 0083 0089 0111 0115 0169 0339 0044 0053 0057 0059 0067 0079 0130	ROADSTAR ROBO- TRON RTF SABA	0002 0009 0011 0245 0000 0000 0000 0000 0045 0046 0111 0123 0126 0127 0139 0245
MICROS- TAR	0002 0009 0015 0038 0042 0047 0048 0049 0068 0103 0107 0115 0127 0169 0185 0206 0207 0208 0209 0210 0211 0228 0280 0291 0894 0924 1005			SALORA	0002 0009 0013 0028 0123
MINERVA	0017			SAMBERS	0014 0043 0123 0169
MINOKA	0051	PHOCUS	0042 1064	SAMSUNG	0002 0004 0009 0030 0051 0058 0059 0061 0066 0067 0079 0081 0083 0085 0090 0093 0105 0114 0135 0312 1042 0198
MITSUBI- SHI	0000 0027 0030 0051 0054 0060 0098 0205	PHOENIX PHONOLA PIONEER	0000 0051 0169 0000 0051 0169 0051 0067 0076 0079 0139 0145 0169	SANDRA	0009
MIVAR	0043 0055 0083 0093 0123	PLANTRON	0002 0051	SANSUI	0051 0920
MOTION	0043	POPPY	0009		
MTLOGIC	0090 1062	PORTLAND	0245		
MULTISYS- TEM	0169				
MULTI- TECH	0009 0014 0027 0043 0045 0169				
MURPHY	0018				
NATIONAL	0064				

SANYO	0004 0006 0016 0018 0027 0029 0030 0031 0040 0043 0059 0065 0066 0083 0101 0127	TCM	0002 0009 0042 0047 0068 0103 0107 0115 0127 0169 0185 0206 0207 0208 0209 0210 0211 0228 0291 0742 0924 0994 1005 1017	WATSON	0051 0067 0079 0088 0169
SBR	0041 0169			WATT RA-DIO	0014
SCHAUB	0697 0698 0703 0715			WEGA	0000 0027
LORENZ	0015 0042 0096 0205 1003	TEC	0009	WELLTECH	0042
SCHNEIDER	0011 0051 0068 0139 0169 0245	TECHNIS-SON	0042	WELTBlick	0051 0169
Scope	1035 1036	TELEAVIA	0045 0111 0126 0139	WHITE WESTING-HOUSE	
SEG	0002 0009 0014 0027 0043 0169 1014	TELEFUNK-EN	0050 0051 0052 0067 0076 0078 0102 0105 0111 0126 0127 0139 0163 0190	YAKUMO	1012
SEI SINUDYNE	0000 0013 0014 0026 0075 0123	TELETECH	0009 0113 0169	YINHE	0728
SELECO	0027 0157	TELETON	0157	YOKO	0002 0009 0011 0051 0169
SENCORA	0009	TENSAI	0011 0018 0026 0051	YORX	0011
SENTRA	0164	TESMET	0051	ZANUSSI	0157
SHARP	0001 0027 0029 0065 0099 0141 0187	TEVION	0051		
SHORAI	0026	TF	0003 0010 0019 0021 0035 0037 0039 0063		
SIAREM	0000 0014 0123	THOMSON	0045 0046 0050 0051 0052 0102 0111 0126 0127 0139 0163 0176 0185 0245 0723		
SIEMENS	0029				
SIENWAY	0120				
SIERRA	0051				
SILVER	0027	Thomson 3004	1040 1041		
SINGER	0000 0014 0228	THORN	0004 0018 0054 0111 0127 0164 0169		
SINUDYNE	0000 0013 0014 0015 0026 0028 0075 0169	TOKAI	0004 0051		
SKYMASTER	0016	TOMASHI	0120		
SKY-WORTH	0228 1034	TOSHIBA	0017 0027 0065 0082 0094 0108 0117 0122 0128 0132 0164 0189 0920		
SOLAVOX	0092				
SONITRON	0006 0031				
SONOKO	0002 0009 0051 0169 0245	TRIUMPH	0013 0082 0123		
SONOLOR	0006	UHER	0043 0051 0157		
SONTEC	0051 0169	ULTRAVOX	0000 0014 0133		
SONY	0004 0009 0027 0029 0030 0061 0065 0066 0094 0106 0127 0146 0183	UNITED	0169		
SOUND & VISION	0011 0014	QUICK	0245		
SOUND-WAVE	0051 0369	STAR			
STANDARD	0009 0011 0051 0245 0169	UNIVER-SUM	0002 0016 0018 0051 0083 0102 0110 0143 0169		
STARLIGHT	0157	VESTEL	0051 0083 0092 0103 0107 0169 0195 1014 0067 0079 0361 0410		
STERN	0009 0026 0062				
SUNKAI	0009 0051	VEXA	0009 0169		
SUNWOOD	0009	VICTOR	0027 0051		
SUPRA	0011	VIDEO SYSTEM	0051		
SUSUMU	0009	VIDEOCON	0737		
SUTRON	0009	VIDEOL	0011		
SYSLINE	0026 0157	OGIQUE			
TANDBERG	0001 0004 0011	VISION	0051		
TANDY	0185 1003 1004 1018	VISOREX	0096		
TARGA	0027 0041 0056	VIZIO	0343		
TASHIKO	0004 0051 0123 0169	VORTEC	0051 0169		
TATUNG		VOXSON	0000 0043 0051		

www.ferguson-digital.eu