

EXTENDED SYMPTOM CODE (*) THE 'X' EXTENDED SYMPTOM CODES (*-**X) SHOULD ONLY BE USED TO INDICATE THAT A SUITABLE SYMPTOM DESCRIPTION IS NOT AVAILABLE IN THE CONCERNED SYMPTOM GROUP

Symptomtable

www.iriscode.org



DIGITALEUROPE



Table with 8 columns (1-8) and 4 rows (ALGEMEEN, ONTVANGEN / ZENDEN, BEELD, KLEUR). Each cell contains a list of symptoms and their corresponding codes.

	1 - GEEN WERKING	2 - NIVEAU	3 - KWALITEIT	4 - STORING / BIJGELUID	5 - INSTABIEL	6 - BESCHADIGING / OPNAME	7 - SPECIALE FUNCTIE	8 - OVERIGE
1 Constant								
2 Met tussenpozen								
3 Na enige tijd								
4 Bij hoge temperatuur								
5 Bij lage temperatuur								
6 Bij het schakelen								
7 Bij trilling / schokken / beweging								
8 In een vochtige / natte / regenachtige / sneeuwrijke omgeving								
9 In droge omgeving								
A Veroorzaakt door schade van buitenaf								
B Na blikseminslag								
C Op bepaalde stations / kanalen / software / frequentieband / functie / netwerk								
D Bij bepaalde standaard of systeem								
E Op een kanaal								
F Op bepaalde ingangen								
G Bij bepaalde uitgangen								
H In de standby / wacht / off stand								
I Tijdens inschakelen								
J Op het edit-punt								
K Wanneer aangesloten op specifieke externe apparatuur of adapter								
L Vochtschade								
M Gedurende korte tijd na inschakelen								
N Na het maken van een kopie								
O Onder zware condities / hoge belasting								
P Bij het uitschakelen								
Q Alleen tijdens zenden / schrijven								
R Alleen tijdens ontvangst / lezen								
S Alleen met bepaalde media								
T Alleen bij het benaderen van een specifiek gedeelte op het medium								
U Alleen op bepaalde geografische locatie(s)								
V Na update / upgrade product								
X Uitgebreide IRIS code lijn (geavanceerd)								
5 GELUID	510 - Geen geluid 511 - In doorlusfunctie 512 - Geen berichten weergave (OGM) 513 - Geen weergave van ingekomen berichten (ICM) 514 - Geen geluidsweergave 515 - Geen geluid uit handset 516 - Geen geluid uit de luidspreker 517 - Geen geluid uit de oor- / hoofdtelefoon 518 - Geen microfoon geluid 519 - Geen signaal uit digitale uitgang 51X - Ander probleem met "geen geluid"	520 - Niveau 521 - Zwak geluid 522 - Te hard geluid 523 - Balans functie 524 - Fader functie 525 - Niet geheel terug te regelen / geen muting 52X - Ander probleem met audioniveau	530 - Kwaliteit 531 - Frequentiebereik 532 - Vervorming 533 - Geen hoge tonen 534 - Geen lage tonen 535 - Slecht geluid uit de oor- / hoofdtelefoon 536 - Probleem met geluidsvertraging / lipsynchroniseerprobleem 53X - Ander probleem met audiokwaliteit	540 - Storing 541 - Brom 542 - Fluittoon / ruis / achtergrondgeluid 543 - Overspraak 544 - Schakelklik / plof / statisch 545 - Brom, geruis van beeldscherm of deflectie 546 - Krakend geluid 547 - Ontsteking / motor-storing 548 - Fluittoon / multipath storing 549 - Data / digitale ruis 54X - Ander probleem met audiostoring	550 - Instabiel 551 - Springt over / blijft hangen 552 - Pompok geluid 553 - Onderbrekingen (dropouts) 554 - Regelmatige onderbreking 555 - Wow & flutter 556 - Rondzingen 557 - Echo in klank 55X - Ander probleem met instabiel geluid	560 - Opname 561 - Geen geluidsoptname 562 - Geen opname- / wisbeveiliging 563 - Wist niet 564 - Wist ongewenst 565 - Geen berichtenopname 566 - Vervormde audio opname 56X - Ander probleem met geluidsoptname	570 - Speciale functie 571 - Fade functie 572 - Echo 573 - Mixing 574 - Repeat 575 - Audio processing 576 - Gesynchroniseerde opname 577 - DBB / Dolby 578 - Ruisonderdrukking 579 - Audio dubbing 57A - Titel programmering 57B - Microfoon regeling 57C - Pitch control 57X - Ander probleem met speciale audiofunctie	580 - Stereo / multi-mode 581 - Geen stereo 582 - Kanaalscheiding 583 - Kanalen uit fase 584 - Surround mode 585 - Puls-code modulatie 586 - Probleem met gecompripteerde digitale audio data 58X - Ander stereo / multi-mode probleem
6 MECHANISME	610 - Draait / beweegt niet 611 - Disc / motor / wartel draait niet 612 - Forward 613 - Reverse 614 - Spoelen (FF / REW) 615 - Lade (loading) 616 - Tape eject / unload 617 - Automatische afslag 618 - Armbeweging 619 - Disc eject 61A - Magazijn of module loading / unloading 61B - Bediening / schakelaar 61C - Open/dicht probleem van deur / paneel / lade 61D - Geen ventilator / verluchting 61X - Ander probleem met "geen mechanische functie"	620 - Draait / beweegt onregelmatig 621 - Draait onregelmatig 622 - Forward 623 - Reverse 624 - Spoelen (FF / REW) 625 - Laden (loading) 626 - Tape eject / unload 627 - Automatische afslag 628 - Armbeweging 629 - Disc eject 62A - Draairichting-omschakeling 62B - Disc wisseling 62X - Ander probleem met onregelmatige mechanische functie	630 - Snelheid 631 - Te hoog 632 - Te laag 633 - Niet regelbaar 63X - Ander probleem met snelheid	640 - Bijgeluid 641 - Omwenteling / drum 642 - Motor 643 - Lucht / wind 644 - Piepen van tape 645 - Ventilator 646 - Schrapende disc 647 - Luidruchtige tapeloading 648 - Tandwielen 649 - Bediening / schakelaar 64A - Malend geluid 64B - Dreun 64C - Vibratie 64D - Storend geluid van lensmechanisme 64X - Ander probleem met mechanische bijgeluiden	650 - Mechanisch instabiel 651 - Ongelijke voetjes 652 - Defecte scharnier(en) 653 - Vibreert / verspringt 654 - Los onderdeel 655 - Wiel(en) beschadigd 656 - Handset past niet goed in houder 658 - Probleem met waterbestendigheid 65X - Ander probleem met mechanische instabiliteit	660 - Beschadiging aan software 661 - Krassen op tape 662 - Krassen op disc 663 - Tape is verkreukeld 664 - Tape zit vast / is gebroken 665 - Tape is opgekruld 666 - Tapelus 667 - Tape kleeft 66X - Ander probleem met softwarebeschadiging	670 - Functie 671 - Start/stop of remmen werkt niet goed 672 - Pause 673 - Auto program search 674 - Cue / review 675 - Slow motion 676 - High speed scan 677 - Snel kopiëren 678 - Repeat 679 - Rec review 67A - AMS 67B - Auto reverse 67C - Einddetectie 67D - Disczijde (A-B select) omschakeling 67X - Ander probleem met mechanische functie	680 - Lens 681 - Focus / beeldscherpte 682 - Zoom 683 - Iris 684 - Macro 685 - Vervuiling / stof in de lens 68X - Ander lensprobleem
7 DATA	710 - Geen verwerking 711 - Geen opstartscherm 712 - Geen resetfunctie 713 - Start niet op 714 - Insteekmodule / randapparatuur werkt niet 715 - Toetsenbord werkt niet 716 - Ander input / output device werkt niet 717 - Opslageneheid 718 - Geen datacommunicatie 719 - Foutbericht weergave 71A - HDD opstartfout 71B - FDD opstartfout 71C - CD / DVD opstartfout 71D - Operatie proces bevrozing 71X - Ander probleem met "geen dataverwerking"	720 - Foutieve verwerking 721 - Data / gegevens 722 - Functionele reset tijdens gebruik 723 - Besturingssysteem vergrendelt / crashes / hangt tijdens stationair / stand-by 724 - Foutieve werking insteekmodule, geheugenkaart, etc. 725 - Foutieve werking toetsenbord 726 - Foutieve werking van ander input / output device 727 - Foutieve werking opslageenheid 728 - Foutieve data communicatie / data synchronisatie 729 - Geheugen fout 72A - Vereist "setup" bij opstarten 72B - Besturingssysteem start alleen in veilige mode 72C - Operation controle te traag / traag / vriespunt 72E - Mobiele betaling fout 72D - Besturingssysteem kan niet worden geïnstalleerd 72X - Ander probleem met foutieve dataverwerking	730 - Data display 731 - Foutieve karakters 732 - Ontbrekende karakters 733 - Grafische weergave 734 - Text / graphic omschakeling 735 - Cursor / prompt 736 - Incorrecte kleur(en) 737 - Geen scroll functie 738 - Geen weergave van mediatitels of - inhoud 739 - Verkeerde waardes op het display 73X - Ander probleem met datadisplay	740 - Toetsenbord / aanwijsinstrument / touchscreen 741 - Muis / trackball / trackpad / touchscreen werkt niet 742 - Keyboard / touchscreen blokkeert 743 - Aanwijzer loopt vast 744 - Toetsaanslag / touchscreen alleen met grote kracht 745 - Niet werkende toets(en) 746 - Aanwijsinstrument / touchscreen volgt niet goed / Traag 747 - Aanwijsinstrument / touchscreen volgt schoksgewijs 748 - Linker of rechter toets werkt niet 749 - Trackpad / touchscreen oppervlak beschadigd 74A - Toetsen beschadigd 74B - Geen toetsenbord signaal / toon 74C - Biomedisch Sensor probleem 74D - Sensor probleem voor gebruikersauthenticatie 74E - Alert Sensor - vals alarm 74F - Alert Sensor - geen of slechte detectie 74X - Ander toetsenbord / aanwijsinstrument / touchscreen probleem	750 - Randapparatuur (non-storage) 751 - Geen initialisatie door randapparatuur 752 - Geen communicatie met randapparatuur 753 - Interne randapparatuur werkt niet 754 - Externe randapparatuur werkt niet 755 - Netwerkaart 756 - Randapparatuur zelfstest faalt 75X - Ander probleem met randapparatuur	760 - Lezen / schrijven 761 - Probleem met formatteren 762 - Data gaat verloren 763 - Digitaal framegeheugen 764 - Lees / schrijffouten 765 - Hard / optical drive 766 - Floppy drive 767 - CD / DVD-ROM drive 768 - Tape 769 - Medium wordt niet herkend / geen toegang 76A - Disc uitwisseling 76B - Zeer traag lezen / schrijven 76C - Geheugenkaart probleem 76D - SIM-kaart probleem 76X - Ander data lees- / schrijfprobleem	770 - Speciale functie 771 - Zelfdiagnose functie 772 - Tekstverwerker werkt niet 773 - Grafische bewerking functie 774 - Programma of applicatie kan niet worden geïnstalleerd 775 - Geladen programma start niet 776 - Programma is niet geladen 777 - Virus alarm 778 - Probleem met ontvangst van berichten (SMS / MMS) 779 - Incomplete applicatiestart 77A - Applicatie start te langzaam 77B - Software herstel probleem 77C - Probleem met beveiliging paswoord / toegang 77D - Zelfdiagnose waarschuwt vooraf voor mislukking 77X - Ander probleem met speciale datafunctie	780 - Interface 781 - USB 782 - Parallel 783 - SCSI 784 - Serieel 785 - Niet compatibel 786 - Audio / video 787 - i.Link / Firewire / IEEE1394 788 - LAN / Wifi probleem 789 - Docking station / poort replicator / extern apparaat probleem 78A - Bluetooth / infrarood probleem 78B - NFC probleem 78X - Ander interface probleem
8 PRINTEN / KOPIËREN / SCANNEN	810 - Geen actie 811 - Print niet 812 - Geen datacommunicatie 813 - Laadt geen papier 814 - Geen papiertransport (interne functie) 815 - Fixeert afdruk niet 816 - Documentdoorvoer werkt niet 817 - Scanner werkt niet 818 - Externe papiertoevoer werkt niet 819 - Geen sorteer of verzamelfunctie 81X - Ander probleem i.v.m. geen print / kopie / scan	820 - Foutieve functie 821 - Geïnverteerd beeld (negatief / positief) 822 - Papier transport 823 - Print-mode 824 - Kopie te donker 825 - Kopie te licht 826 - Zwarte kopie 827 - Witte kopie 828 - Fletse kleuren 829 - Onregelmatige documentdoorvoer 82A - Foutieve correctiefunctie 82B - Slechte scankwaliteit 82X - Ander probleem i.v.m. foutieve print / kopie / scan	830 - Printkwaliteit 831 - Afdrukpositie 832 - Te weinig contrast 833 - Te veel contrast 834 - Vegen / vlekken 835 - Onscherpe afdruk 836 - Wazig 837 - Kleurstrepen 838 - Deels geen kleur 839 - Incomplete afdruk 83A - Kalibratie 83B - Inktvlekken op papier 83X - Ander probleem met printkwaliteit	840 - Vervuiling 841 - Verticale / horizontale stoorstrepen 842 - Vervulde afdruk 843 - Ozon geur 844 - Zwarte strepen in doorvoerrichting 845 - Witte strepen in doorvoerrichting 846 - Zwarte strepen overdwars 847 - Witte strepen overdwars 84X - Ander probleem met vervuld afprinten	850 - Onregelmatig 851 - Papierinvoer 852 - Multi paper loading 853 - Verspringende karakters 854 - Foute herkenning van origineel document formaat 85X - Ander probleem met instabiele printerfunctie	860 - Printerlint / papier 861 - Gebroken printerlint 862 - Printerlint blokkeert 863 - Printerlint ontspoor 864 - Papier zit vast in mechanisme 865 - Papier verfrommelt 866 - Document verfrommelt 867 - Onjuist "No ink / toner" bericht 868 - Foutieve papier afsnijfunctie 869 - Inkt / toner levensduur te kort 86A - Papier vervormt 86B - Document vervormt 86X - Ander probleem met printerlint / papier	880 - Foute werking font / letters 881 - Foute letters of afbeelding 882 - Foute lettergrootte 883 - Laden van lettersoort 88X - Ander probleem met foutieve font / letters	

Section - Defect - Repair Codes



Sectie codes	
GEMEENSCHAPPELIJK	
ANT	Antenne sectie
APR	Signaalverwerking analoog
BCH	Batterij oplaad sectie
CLK	Clock / timer-sectie
CTR	Bedieningspaneel
DEN	Decoder / Encoder sectie
DPR	Signaalverwerking digitaal
EPP	EEPROM sectie
ERA	Wis-sectie
FLX	Flexibele print
HFS	HF-sectie
IDS	Informatiedisplay-sectie
IFC	MF-sectie
INP	Ingangssignaal-sectie
IRD	Infrarood (IrDA) sectie
OUT	Uitgangssignaal-sectie
PRG	Programmering-sectie
PRT	Beveiliging-sectie
PSP	Voeding primair
PSS	Voeding secundair
PSU	Voeding-sectie
PWA	Eindversterker-sectie
REM	Afstandsbediening-sectie
RFU	Booster / RF-unit
SET	Complete set
SFT	Medium / Software (tape / disc / etc.)
SNS	Sensor-unit
SVO	Servo-sectie
SYS	Systemcontrol-sectie / besturings logica
TUN	Afstem-sectie
TXT	Tekstverwerking
WIR	Bedrading
GELUID	
APA	Audioverwerking analoog
APD	Audioverwerking digitaal
HPN	Hoofdtelefoon
MIC	Microfoon-sectie
SPK	Luidspreker
VBR	Trilfunctie
BEELD	
CAM	Camerasectie
CPA	Kleursignaalverwerking analoog
CPD	Kleursignaalverwerking digitaal
CRT	Beeldscherm
DDC	Display stuurcircuit
DFH	Afbuiging horizontaal
DFL	Afbuig-sectie
DFV	Afbuiging verticaal
FPK	Focus-sectie
HDR	Sturing horizontaal
IMG	Beelddisplay-sectie
LCD	LCD-sectie
LMP	Lamp / flits-sectie
VPA	Videoverwerking analoog
VPD	Videoverwerking digitaal
STA	Static-blok
VWF	Viewfinder
PRINT/SCAN MECHANISME	
ADU	Documenthouder
ASF	Externe document toevoer
CON	Door klant vervangbaar gebruiksmateriaal
DVS	Ontwikkeldedeelte
FUS	Fixatie
MCF	Handmatige papierinvoer
PRO	Print gedeelte
SOF	Sorteerder, verzamelaar
DATA VERWERKING- EN PC-GERELATEERD	
CIP	CI+ / CAM
DKS	Docking station of poort uitbreiding
FMW	Firmware
IDE	IDE Interface sectie
ILN	IEEE1394 (i.Link / firewire) sectie
ISA	ISA-sectie
JST	Joystick / navigatie interface
KBD	Toetsenbord (separaat)
MCD	Geheugen kaart sectie
MDM	Modem-sectie
MEM	Geheugen-sectie
NIF	Netwerk interface (bekabeld)
PAR	Parallele poort
PCC	PC-kaart
PCI	PCI-sectie
SCS	SCSI-poort
SDR	Stuurprogramma / patch
SER	Seriële poort
SWA	Software toepassing (geen operating system) / APP
SWO	Software operating system
USB	USB-poort
WLS	Wireless / Bluetooth regel unit
MECHANISCH	
ARM	Armmechanisme
BZL	Masker (beeldbuis)
CBT	Behuizing
CDS	CD-sectie
CHA	Chassis
CHG	CD-wisselaar
DDM	Disc drive-mechanisme
DVD	DVD-sectie
EXC	Externe aansluiting
FAN	Ventilator / koeling
FDD	Floppydisk drive
FXT	Beeldfixatie sectie
HCM	Koppendeck
HDD	Harddisk drive
HOL	Cassetthouder
INC	Interne aansluiting
INK	inkt gedeelte
LDG	Laadmechanisme
LNM	Lensmechanisme
MDS	Minidisk-sectie
MIR	Spiegel sectie
OPU	Laser unit die signalen naar disc schrijft of leest
PCS	Papierhouder / cassette
PFM	Papierdoorvoermechanisme
PIN	Aandrukrol-sectie
PRI	Print-blok / Drum unit
PUD	Pick-up unit (analoog, draaitafel)
RFM	Printerlintmechanisme
RHD	Koppentrommel
SCN	Scanning sectie
SHD	Stationaire kop(pen)
SLD	Siedemechanisme
SHU	Lens Sectie
SRS	Afspoel-sectie
TCH	Touchpad / Touchscreen module
TDM	Tape drivemechanisme
THR	In- / uitrijgmechanisme
TNR	Bandspanningsregelaar
TRT	Bandgeleiding-sectie
TRS	Opspoel-sectie
XXX	Behuizing / uiterlijk

Defect codes	
MECHANICAL	
A	Verstet (of algemeen mechanisch defect)
A1	Onjuiste werking
B	Vervuild / aangekoekt
D	Mechanisch gebroken
D2	Beeldbuis, gebroken nek
E	Verbogen / misvormd
F	Mechanisch geblokkeerd
G	Bekrast / gedeukt / scherpe kanten
G1	Beeldbuis, krassen of externe beschadiging
H	Gecorrodeerd / gebarsten / afgeschilferd / gesmolten
ELECTRICAL	
16	Ontbrekende of incorrecte data in kaart
2	Uitgeput / lage emissie
51	Onjuiste stroomvoorziening
N	Defecte elektrische component of module
O1	Beeldbuis, geometrie buiten specificaties
O2	Beeldbuis, convergentie buiten specificaties
O3	Beeldbuis, focus probleem
O4	Beeldbuis, kleurzuiverheid probleem
O5	Beeldbuis, hoogspanning sluiting
O6	Beeldbuis, hoogspanning overslag
O7	Defecte pixels in display buiten specificatie
O8	Defectie spoel defect
O9	Storend geluid vanuit beeldbuis of deflectiespoel
Q	Sluiting
Q1	Beeldbuis, interne sluiting
R	Elektrisch onderbroken
REPAIRCODES	
1	Software correctie / reset
11	Geformateerd
2	Software update
3	Product modificatie op verzoek van de cliënt
4	Remote oplossing
41	Remote oplossing door de interactie met eindgebruiker
42	Remote oplossing aansluiting op het product
A	Onderdeel vervangen
A2	Module / functionele unit vervangen
AF	Gratis onderdeel
AN	Nieuw defect onderdeel
AR	Defect onderdeel is vervangen door een refurbished onderdeel
AX	Vervangen door "sloop" onderdeel
B	Mechanisch afgeregeld
C	Elektrisch afgeregeld
C1	Software afregeling via intern service menu
C2	Software afregeling via extern service gereedschap
C3	Firmware opnieuw geïnstalleerd
C4	Data Backup en Restore
D	Gesoldeerd / contact hersteld
D1	Hermontage / terugplaatsing (verbinding / buis / ...)
D2	Lassen
E	Schoongemaakt
F	Gesmeerd
G	Gerepareerd (elektrisch)
H	Gerepareerd (mechanisch)
I	Modificatie op verzoek van de fabrikant
J	Verwijderd
H	Gecorrodeerd / gebarsten / afgeschilferd / gesmolten
I	Loszittend / gescheiden / erafgehaald
J	Mechanisch instabiel / onbalans
K3	Beeldbuis, lek geen vacuüm
L	Verdroogd (smering)
M1	Geblokkeerd / verstopt
O	Verbrand / overslag / pixel defect
V	Printbreuk
R	Elektrisch onderbroken
R1	Beeldbuis, interne onderbreking
S	Lekstroom
S1	Beeldbuis, lek elektrisch
T	Slecht contact
T1	Slechte aardaansluiting
U	Printspoor onderbroken
W1	Geen soldeer aanwezig, zie tekening
W2	Sluiting door soldeer veroorzaakt, zie tekening
W3	Gebroken / gescheurde soldeerverbinding, zie tekening
W4	Soldeer raakt het betreffende component niet, zie tekening
W5	Component raakt het soldeer niet, zie tekening
W6	Aansluitdraad / flatcable verbogen, foute componentpositie
Y	Incorrect component / module
Z	Ontbrekend component / module
I	Modificatie op verzoek van de fabrikant
J	Verwijderd
K	Toegevoegd
L	Gecontroleerd op functie(s)
M	Gecontroleerd op specificatie(s)
N	Onderhoud
O	Refurbishing / reconditioning
P	Preventief onderdelen vervangen
Q	Preventieve actie zonder onderdelen
Q1	Preventieve software-update
U	Uitleg aan klant toegevoegd
V	Prijsopgave geweigerd
W	Prijsopgave inclusief onderdelen
X	Prijsopgave exclusief onderdelen
Y	Ongerepareerd retour
Y1	Apparaat vernietigd
Y2	Apparaat vernietigd met terugbetaling
Y3	Apparaat doorgestuurd naar (centrale) werkplaats
Y4	Apparaat geïnstalleerd
Z	Set omgeruild
Z1	Set omgeruild (reparatie te kostbaar)
Z2	Set omgeruild (te veel bezoeken / reparaties)
Z3	Set omgeruild (onderdelen niet beschikbaar)
Z4	Set omgeruild (reparatie niet mogelijk)
Z5	Set omgeruild (op verzoek van de handelaar)
Z6	Set omgeruild (op verzoek van de fabrikant)
Z7	Toebehoren vervangen

EXAMPLE OF USE:

FLAG	SYMPTOM-CODE	PART NO.	REF.NO	SECTION OR NTF	PCB	DEFECT CODE	REPAIR CODE	QTY
1	1412	11 1 111111111111111	R123	TDM	YA22	C1	Z1	..
.	3641	34 5 6789XXXXXXXXXX	111					

FLAG: INDICATES THE ONE MAJOR SYMPTOM/PART COMBINATION BY '1'

	1 - APPARAAT	2 - RANDAPPARATUUR / MEDIA	3 - KLANT WAARNEMING / DOCUMENTATIE	4 - AANSLUITINGEN	5 - SERVICE PROVIDER
1 INSTALLATIE EN PROGRAMMERING	<p>111 - Probleem met eerste programmering van apparaat</p> <p>112 - Probleem met afstellen van TV op VCR</p> <p>113 - Probleem met het benoemen, opslaan of in volgorde zetten van programmas</p> <p>11X - Andere installatie problemen</p>	<p>121 - Geen batterij geplaatst</p> <p>122 - Onjuiste batterij geplaatst</p> <p>123 - Batterij niet correct geplaatst</p> <p>124 - Onjuiste voedingseenheid gebruikt</p> <p>125 - Voedingseenheid onjuist aangesloten</p> <p>126 - Onjuist accessoire aangesloten</p> <p>12X - Andere problemen met media of aangesloten apparaten</p>	<p>131 - Klant heeft de verkorte gebruiksaanwijzing niet gelezen</p> <p>132 - Klant heeft de gebruiksaanwijzing niet gelezen</p> <p>133 - Verkeerde uitleg in gebruiksaanwijzing</p> <p>134 - Onduidelijke technische specificatie</p> <p>13X - Ander installatieprobleem gerelateerd aan waarneming of documentatie van klant</p>	<p>141 - Geen correcte antenne aansluiting</p> <p>142 - VCR niet goed met TV verbonden</p> <p>143 - Surround systeem niet goed aangesloten</p> <p>144 - Onjuiste antenne gebruikt</p> <p>145 - Onjuiste verbindingkabel gebruikt</p> <p>14X - Ander installatieprobleem veroorzaakt door aansluitingen</p>	<p>151 - Klant niet geregistreerd bij provider</p> <p>15X - Ander installatieprobleem met betrekking tot provider</p>
2 LOKALE CONDITIES	<p>211 - Wordt gebruikt onder extreme temperatuur / vocht omstandigheden</p> <p>212 - Wordt gebruikt onder extreme licht omstandigheden</p> <p>213 - Wordt gebruikt met ongunstig achtergrondgeluid</p> <p>214 - Netspanning buiten specificatie</p> <p>21X - Andere lokale omstandigheden die de werking van het product beïnvloeden</p>	<p>221 - Batterij ontladen</p> <p>222 - Interferentie van omliggende apparatuur al of niet aangesloten</p> <p>223 - Afstandsbediening buiten zijn normale bereik</p> <p>22X - Andere lokale condities die effect hebben op randapparatuur of media</p>	<p>231 - Klacht na controle niet geconstateerd</p>	<p>241 - Onvoldoende signaal in dat gebied</p> <p>242 - Apparaat buiten verzorgingsgebied</p> <p>243 - Interferentie van een ander signaal al of niet met apparaat verbonden</p> <p>244 - Incorrecte opstelling van surround luidsprekers</p> <p>245 - Slechte / fout geïnstalleerde antenne</p> <p>24X - Andere lokale omstandigheden die ontvangst of werking van het product beïnvloeden</p>	<p>251 - Geen PDC informatie aanwezig bij poging tot PDC programmeren</p> <p>252 - Programma levert geen Nicam / Stereo signaal</p> <p>253 - Geen breedbeeld uitzending beschikbaar</p> <p>254 - Geen RDS uitzending beschikbaar</p> <p>255 - Geen DAB / DVB uitzending beschikbaar</p> <p>25X - Andere uitzendnorm die niet beschikbaar is</p>
3 COMPLEXHEID	<p>311 - Onduidelijke indeling van apparaatbediening</p> <p>312 - Knoppen op apparaat te klein</p> <p>313 - Onduidelijke symbolen bij bediening / aansluitingen</p> <p>314 - Onduidelijke informatie op display</p> <p>31X - Andere problemen veroorzaakt door complexe bediening van apparaat</p>	<p>321 - Onduidelijke indeling van de apparaatbediening</p> <p>322 - Knoppen op de afstandsbediening te klein</p> <p>32X - Andere problemen veroorzaakt door complexe bediening van randapparatuur</p>	<p>331 - Problemen met het bedienen van het apparaat</p> <p>332 - Problemen met het gebruik van de afstandsbediening</p> <p>333 - Problemen met het gebruik van de opname-timer</p> <p>334 - Problemen met het gebruik van Teletext</p> <p>335 - Problemen met het instellen van de klok</p>	<p>341 - Geen SCART kabel aangesloten</p> <p>342 - Bijgeleverde kabel(s) niet goed aangesloten</p> <p>343 - Digitale verbinding niet goed aangesloten</p> <p>344 - IEEE1394 (Firewire / i.Link) niet goed aangesloten</p> <p>34X - Ander probleem veroorzaakt door complexe aansluiting</p>	
4 SOFTWARE / KWALITEIT	<p>411 - Software niet compatibel met apparaat van klant</p> <p>412 - Klant is paswoord / toegangscode kwijt</p>	<p>421 - Slechte kwaliteit van het gebruikte opname medium</p> <p>422 - Opname medium beschadigd</p> <p>423 - Onjuist formaat / soort opname medium gebruikt</p>	<p>431 - Product voldoet niet aan verwachting van klant</p> <p>432 - Beeldkwaliteit voldoet niet aan verwachting van klant</p> <p>433 - Geluidskwaliteit voldoet niet aan verwachting van klant</p> <p>434 - Uiterlijk van apparaat voldoet niet aan verwachting van klant</p> <p>435 - Geluidsniveau voldoet niet aan verwachtingen van klanten</p>	<p>441 - Software niet compatibel met gebruik van ander product</p> <p>442 - Signaal niet compatibel met gebruik van ander product</p>	<p>451 - Onjuiste software versie</p>

NOTE: IN CASE OF A NON-TECHNICAL FAULT, THE NON-TECHNICAL FAULT CODE MUST BE ENTERED IN THE LOCATION FORESEEN FOR THE SECTION CODE

ANALOG		ANALOG		ANALOG		ANALOG		ANALOG		ANALOG	
AO - Operating Mode		AA - Application Mode		AF - Frequency Band		AI - I/O Connections		AM - Mounting Device		AX - Accessory	
AO1	PLAY	AA1	TEXT MODE	AF1	FM	AI1	CINCH AUDIO	AM1	NO SPECIAL MOUNTING	AX1	POWER ADAPTER
AO2	PAUSE	AA2	LOCK MODE	AF2	AM	AI2	CINCH VIDEO	AM2	STAND	AX2	CHARGER
AO3	RECORD	AA3	CHILD LOCK	AF3	LW	AI3	SCART	AM3	WALL MOUNTED	AX3	REMOTE CONTROL
AO4	FAST FORWARD	AA4	ON SCREEN DISPLAY	AF4	SW	AI4	RGB	AM4	CEILING MOUNTED	AX4	HEADPHONE
AO5	FAST REWIND	AA5	TIME-SLIP	AF5	VHF	AI5	COMPOSITE (CVBS / FBAS)	AM5	CAR MOUNTED	AX5	EARPHONE
AO6	REVERSE	AA6	Q-LINK / SMARTLINK / NEXT VIEW LINK	AF6	UHF	AI6	COMPONENT	AM6	PULT INSTALLATION	AX6	SPEAKER
AO7	CUE	AA7	EXTERNAL LINK	AF7	n/a	AI7	S-VIDEO / HOSIDEN	AM7	BELOW THE TABLE	AX7	ANTENNA
AO8	TRACK SKIP	AA8	SHOWVIEW / VIDEO PLUS	AF8	n/a	AI8	YUV	AM8	CARRYING CASE	AX8	MICROPHONE
AO9	REVIEW	AA9	VPS	AF9	n/a	AI9	AC POWER	AM9	CARRYING POCKET	AX9	TUNER
AOA	COPY	AAA	EPG	AFa	n/a	AIa	DC POWER	AMa	NECK BAND	AXa	SAT RECEIVER
AOB	HIGH SPEED COPY	AAB	RDS	AFB	n/a	AIb	1.5MM	AMb	TRIPOD	AXb	GPS RECEIVER
AOC	TIMER PLAY	AAC	CD TEXT	AFC	n/a	AIC	2.5MM	AMc	BELT	AXc	POWER AMPLIFIER
AOD	TIMER RECORD	AAD	ID 3 TAG	AFD	n/a	AID	3.5MM	AMd	STRAP	AXd	DISPLAY / MONITOR
AOE	RANDOM	AAE	LINK MODE	AFE	n/a	AIE	6.3MM	AMe	HANDLE	AXe	CARD / SIGNAL ADAPTER
AOF	SLOW MOTION	AAF	n/a	AFf	n/a	AIf	BNC	AMf	RAIN COVER	AXf	FLASHLIGHT
AOG	STILL PICTURE	AAG	n/a	AFg	n/a	AIG	HEADPHONE	AMg	DIVING COVER	AXg	CAMERA
AOH	PIP - PICTURE IN PICTURE	AAH	n/a	AFh	n/a	AIH	MICROPHONE	AMh	HANDSFREE KIT	AXh	LENS UNIT
AOI	AUTOMATIC PICTURE MODE	AAI	n/a	AFi	n/a	AII	SPEAKER	AMI	n/a	AXi	FILTER
AOJ	ASPECT MODE	AAJ	n/a	AFj	n/a	AIJ	CENTRE	AMj	n/a	AXj	CAR KIT
AOK	SURROUND SOUND	AAK	n/a	AFk	n/a	AIK	FRONT	AMk	n/a	AXk	POWER CABLE
AOL	LOUDNESS ON	AAL	n/a	AFl	n/a	AIL	REAR	AMl	n/a	AXl	SIGNAL CABLE
AOM	XBS SOUND	AAM	n/a	AFm	n/a	AIM	SUBWOOFER	AMm	n/a	AXm	STYLUS / PICKUP
AON	ZOOM	AAN	n/a	AFn	n/a	AIN	RF	AMn	n/a	AXn	GLASSES / EYEWEAR
AOO	WIDE	AAO	n/a	AFO	n/a	AIO	XLR	AMO	n/a	AXo	Sensor
AOP	TELE	AAP	n/a	AFp	n/a	AIP	REMOTE	AMP	n/a	AXp	SET TOP BOX
AOQ	MENU MODE	AAQ	n/a	AFq	n/a	AIQ	EDIT	AMQ	n/a	AXQ	n/a
AOR	MEMORY	AAR	n/a	AFr	n/a	AIR	SYSTEM CONNECTION	AMr	n/a	AXr	n/a
AOS	RESUME	AAS	n/a	AFs	n/a	AIS	n/a	AMS	n/a	AXs	n/a
AOT	HIBERNATION	AAT	n/a	AFt	n/a	AIT	n/a	AMt	n/a	AXt	n/a
AOU	n/a	AAU	n/a	AFu	n/a	AIU	n/a	AMu	n/a	AXu	n/a
AOV	n/a	AAV	n/a	AFv	n/a	AIV	n/a	AMv	n/a	AXv	n/a
AOW	n/a	AAW	n/a	AFw	n/a	AIW	n/a	AMw	n/a	AXw	n/a
AOX	OTHER	AAx	OTHER	AFx	OTHER	AIx	OTHER	AMx	OTHER	AXx	OTHER

DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL	
DO - Operating Environment / Function		DP - Program Type		DN - Networking Environment		DI - I/O Connections		DH - System Environment Hardware		DS - System Environment Software	
DO1	BIOS	DP1	WORD PROCESSING	DN1	TERRESTRIAL ANTENNA	DI1	SERIAL RS232 / COM	DH1	MAINBOARD	DS1	BIOS VERSION
DO2	DOS	DP2	SPREADSHEET	DN2	CABLE NETWORK	DI2	PARALLEL / CENTRONICS	DH2	PROCESSOR	DS2	PARTITION NUMBER
DO3	WINDOWS	DP3	PRESENTATION	DN3	DVB-T	DI3	USB	DH3	DISK DRIVE	DS3	PORT NAME AND NUMBER
DO4	LINUX	DP4	DATABASE	DN4	DVB-S	DI4	PS2	DH4	HARD DISK	DS4	IRQ NUMBER
DO5	UNIX	DP5	PICTURE EDITING	DN5	DVB-S2 (HD/UHD)	DI5	VGA	DH5	INTERNAL MEMORY	DS5	SYSTEM DRIVER TYPE + VERSION
DO6	MAC	DP6	VIDEO EDITING	DN6	DVB-C	DI6	DVI	DH6	GRAPHIC CARD	DS6	RUNNING SERVICE NAME
DO7	OS2	DP7	AUDIO EDITING	DN7	DVB-H	DI7	COAX	DH7	CONTROLLER	DS7	TASK / PROCESS NAME
DO8	ANDROID	DP8	E-MAIL PROGRAM	DN8	DVB	DI8	OPTICAL	DH8	GAME CONTROLLER	DS8	CERTIFICATE NAME / TYPE
DO9	n/a	DP9	INTERNET PROGRAM	DN9	SATELLITE AUDIO	DI9	HDMI	DH9	NETWORK ADAPTER	DS9	PROTOCOL TYPE
DOA	n/a	DPA	GAME PROGRAM	DNA	SATELLITE VIDEO	DIa	HI-8	DHa	MODEM	DSa	DISPLAY MODE / RESOLUTION
DOB	n/a	DPB	CD-/DVD BURN PROGRAM	DNB	SATELLITE	DIb	IEEE 1394 / FIRE WIRE	DHb	PCMCIA ADAPTER	DSb	CODE TABLE
DOC	n/a	DPC	FILE MANAGER PROGRAM	DNC	DIAL-UP MODEM	DIC	NETWORK / DATA	DHc	USB DEVICE	DSc	LANGUAGE SETTING
DDD	MMS	DPD	FORMATTING PROGRAM	DND	ISDN CONNECTION	DID	IRDA	DHd	STANDARD MOUSE	DSd	COUNTRY SETTING
DOE	E-MAIL	DPE	VIRUS SCANNER	DNE	DSL CONNECTION	DIE	PC-CARD SLOT	DHe	OPTICAL / LASER MOUSE	DSe	n/a
DOF	SMS	DPF	FIREWALL	DNF	GPRS	DIF	PCMCIA	DHf	TOUCH PAD	DSf	n/a
D OG	SMTP	DPG	NETWORK PROGRAM	DNG	UMTS	DIG	PORT REPLICATOR	DHg	TRACK BALL	DSg	n/a
DOH	POP3	DPH	HOST PROGRAM	DNH	DECT	DIH	IDE	DHh	TOUCH SCREEN	DSH	n/a
DOI	APPLE OS	DPI	SYSTEM OPERATION PROGRAM	DNI	GSM	DIi	SCSI	DHi	DISPLAY / MONITOR	DSi	n/a
DOJ	NOVELL	DPJ	COMMUNICATION PROGRAM	DNJ	DAB	DIj	50 BUS	DHj	PRINTER	DSj	n/a
DOK	n/a	DPK	DEVICE DRIVER SOFTWARE	DNK	GPS	DIk	D-SUB 15-PIN	DHk	SCANNER	DSk	n/a
DOL	n/a	DPL	VIRUS PROGRAM / INFECTED	DNL	LAN	DIl	D-SUB 9-PIN	DHl	KEYBOARD	DSL	n/a
DOM	n/a	DPM	NON-STANDARD PROGRAM	DNM	ETHERNET	DIm	HDMI (ARC)	DHm	APP on mobile device	DSm	n/a
DON	n/a	DPN	n/a	DNN	BLUETOOTH	DIN	n/a	DHn	ROUTER	DSn	n/a
DOO	n/a	DPO	n/a	DNO	INFRARED / IRDA	DIO	n/a	DHo	n/a	DSo	n/a
DOP	n/a	DPP	n/a	DNP	WIRELESS / W-LAN	DIP	DISPLAY PORT	DHp	n/a	DSP	n/a
DOQ	n/a	DPQ	n/a	DNQ	WAN (WIDE AREA NETWORK)	DIQ	n/a	DHq	n/a	DSQ	n/a
DOR	n/a	DPS	n/a	DNR	BROADBAND	DIR	n/a	DHr	n/a	DSr	n/a
DOS	n/a	DPT	n/a	DNS	INTERNET	DIS	n/a	DHs	n/a	DSS	n/a
DOT	n/a	DPU	n/a	DNT	NFC	DIT	n/a	DHt	n/a	DSt	n/a
DOU	n/a	DPV	n/a	DNV	DVB-T2	DIU	n/a	DHu	n/a	DSU	n/a
DOV	n/a	DPW	n/a	DNV	n/a	DIV	n/a	DHv	n/a	DSV	n/a
DOW	n/a	DPY	n/a	DNW	n/a	DIW	n/a	DHw	n/a	DSW	n/a
DOX	OTHER	DPX	OTHER	DNX	OTHER	DIx	OTHER	DHx	OTHER	DSx	OTHER

MEDIA		MEDIA		FORMAT		FORMAT		FORMAT		FORMAT	
MA - Analog		MD - Digital		FA - Audio		FV - Video		FD - Data		FC - AV Codec	
MA1	RECORD DISC	MD1	HI-8 VIDEO	FA1	STEREO	FV1	PAL	FD1	ZIP	FC1	MP3
MA2	AUDIO TAPE	MD2	DVC-VIDEO	FA2	MONO	FV2	NTSC	FD2	XLS	FC2	ATRAC
MA3	AUDIO MICRO TAPE	MD3	TAPE	FA3	DOLBY	FV3	SECAM	FD3	DOC	FC3	MPEG2
MA4	VIDEO TAPE / VHS	MD4	CD-ROM	FA4	DOLBY PRO LOGIC	FV4	HDTV	FD4	PPT	FC4	MPEG4
MA5	VIDEO TAPE / VHS-C	MD5	DVD-ROM	FA5	DOLBY DIGITAL	FV5	16:9 FORMAT	FD5	JPG	FC5	DIVX
MA6	VIDEO TAPE / S-VHS	MD6	CD-RW	FA6	DTS	FV6	14:9 FORMAT	FD6	EXIF	FC6	DVD-AUDIO
MA7	VIDEO TAPE / S-VHS-C	MD7	DVD+RW	FA7	SDDS CINEMA SOUND	FV7	4:3 FORMAT	FD7	RAR	FC7	DVD-VIDEO
MA8	VIDEO TAPE 8 MM	MD8	DVD-RW	FA8	THX	FV8	50 HZ	FD8	n/a	FC8	VCD (VIDEO CD)
MA9	VIDEO TAPE HI-8	MD9	DVD-RAM	FA9	PCM	FV9	60 HZ	FD9	n/a	FC9	SVCD
MAA	THERMAL PAPER	MDA	DVD+R	FAA	DAB	FVa	100HZ	FDA	n/a	FCA	SACD (SUPER AUDIO CD)
MAB	PLAIN PAPER	MDB	DVD-R	FAB	n/a	FVb	SP - NORMAL	FDb	n/a	FCb	MVCD
MAC	PAPER PHOTO QUALITY	MDC	HD-DVD	FAC	n/a	FVc	LP - LONG PLAY	FDC	n/a	FCC	HDCD
MAD	GLOSSY PHOTO PAPER	MDD	BLU RAY DISC (BD)	FAD	n/a	FVd	EP - EXTRA LONG PLAY	FDE	n/a	FCD	AAC
MAE	TRANSPARENCIES (OVERHEAD)	MDE	MULTI MEDIA CARD	FAE	n/a	FVe	XP - EXTRA HIGH QUALITY	FDf	n/a	FCE	HD-DV
MAF	COLOURED PAPER	MDf	MEMORY STICK	FAf	n/a	FVf	CINEMASCOPE	FDg	n/a	FCg	HIGHMAT
MAG	ENVELOPE	MDg	SD MEMORY CARD	FAG	n/a	FVg	LETTERBOX	FDh	n/a	FCg	WMA
MAH	LABEL	MDH	SD MEMORY CARD MINI	FAH	n/a	FVh	ZOOM MODE	FDi	n/a	FCh	BMP
MAI	CARTON	MDI	CF MEMORY CARD	FAI	n/a	FVi	3D MODE	FDj	n/a	Fci	JPG
MAJ	SLIDE	MDj	CF HDD	FAj	n/a	FVj	n/a	FDk	n/a	Fcj	EXIF
MAK	PHOTO FILM	MDk	FLASH MEMORY	FAk	n/a	FVk	n/a	FDl	n/a	Fck	TIFF
MAL	n/a	MDl	INTERNAL MEMORY	FAl	n/a	FVl	n/a	FDm	n/a	Fcl	REGION CODE
MAM	n/a	MDn	FLOPPY DISK	FAN	n/a	FVn	n/a	FDn	n/a	FCm	WMV
MAN	n/a	MDo	HARD DISK	FAO	n/a	FVo	n/a	FDo	n/a	FCn	n/a
MAO	n/a	MDp	STREAMER TAPE	FAP	n/a	FVo	n/a	FDo	n/a	FCo	n/a
MAP	n/a	MDq	CD MULTI SESSION	FAQ	n/a	FVp	n/a	FDQ	n/a	FCp	n/a
MAQ	n/a	MDr	VLP	FAR	n/a	FVq	n/a	FDR	n/a	FCQ	n/a
MAR	n/a	MDt	VIDEO CD	FAS	n/a	FVr	n/a	FDS	n/a	FCr	n/a
MAS	n/a	MDu	n/a	FAT	n/a	FVs	n/a	FDt	n/a	FCS	n/a
MAT	n/a	MDv	n/a	FAU	n/a	FVt	n/a	FDU	n/a	FCT	n/a
MAU	n/a	MDw	n/a	FAV	n/a	FVu	n/a	FDV	n/a	FCU	n/a
MAV	n/a	MDy	n/a	FAW	n/a	FVv	n/a	FDW	n/a	FCV	n/a
MAW	n/a	MDz	n/a	FAY	n/a	FVw	n/a	FDY	n/a	FCW	n/a
MAX	OTHER	MDx	OTHER	FAX	OTHER	FVx	OTHER	FDx	OTHER	FCx	OTHER

Extended Symptomcodes

www.iriscode.org



DIGITALEUROPE



LOCATION		VARIOUS		VARIOUS		VARIOUS		VARIOUS			
L - LOCATION		VT - Time / Colour		VC - Battery / Consumption material		VP - Physical Environment		VS - Situation			
		VT1	MORNING	VC1	NICD BATTERY	VP1	EXTREME HEAT	VS1	INSIDE	VF1	ERROR CODE
		VT2	NOON	VC2	NIMH BATTERY	VP2	EXTREME COLD	VS2	OUTSIDE	VF2	OPERATION TIME
		VT3	AFTERNOON	VC3	LITHIUM ION BATTERY	VP3	EXTREME HUMIDITY	VS3	AT THE BEACH	VF3	INSTALLATION DATE
		VT4	EVENING	VC4	LITHIUM BATTERY	VP4	EXTREME DRY	VS4	IN THE MOUNTAINS	VF4	SOFTWARE VERSION
		VT5	NIGHT	VC5	ALKALINE BATTERY	VP5	HIGH PRESSURE	VS5	UNDER WATER	VF5	PRODUCTION DATE/CODE
		VT6	SPRING	VC6	ZINC-AIR BATTERIES	VP6	LOW PRESSURE	VS6	IN AN AIRPLANE	VF6	CHANNEL
		VT7	SUMMER	VC7	MERCURY BATTERY	VP7	HIGH SPEED	VS7	ON A BOAT	VF7	FREQUENCY
		VT8	AUTUMN	VC8	PB BATTERY	VP8	LOW SPEED	VS8	IN A TRAIN	VF8	SPECIFIC MEDIUM TYPE
		VT9	WINTER	VC9	PRODUCT SPECIFIC BATTERY	VP9	AT HIGH POWER / VOLTAGE	VS9	IN A CAR	VF9	RELATED KEY
		VTa	WHITE	VCa	INK COLOUR	VPb	AT LOW POWER / VOLTAGE	VSa	ON A (MOTOR)BIKE	VFa	COMPONENTS ID NUMBER
		VTb	BLACK	VCb	INK BLACK	VPc	HIGH NOISE LEVEL	VSb	USED IN FOREIGN COUNTRY	VFb	MODIFICATION TYPE
		VTc	RED	VCc	TONER	VPe	LOW NOISE LEVEL	VSd	AT THE BEGINNING	VFc	RELATED MENU ITEM
		VTd	GREEN	VCd	THERMAL TRANSFER FOIL	VPf	SILENCE	VSd	AT THE END	VFd	RELATED OPERATION / MODE
		VTe	BLUE	VCe	THERMAL TRANSFER PAPER	VPg	MUSIC	VSf	WHILE DRIVING	VFf	CAR VEHICLE ID
L10	TOP LEFT	VTf	YELLOW	VCf	FILTER	VPH	SPEECH	VSf	WHILE WALKING	VFf	MILEAGE / KILOMETRE COUNT
L20	TOP MIDDLE	VTg	MAGENTA	VCg	BAG	VPi	SMALL ROOM	VSg	WHEN NOT MOVING	VFg	OPERATING DISTANCE
L30	TOP RIGHT	VTg	MAGENTA	VCg	BAG	VPj	LARGE ROOM	VSg	WHEN OPEN	VFh	VALUE / LEVEL OF SETTING
L40	CENTER LEFT	VTi	PINK	VCi	PAD	VPk	DIRTY ENVIRONMENT	VSi	WHEN CLOSE	VFf	VOLTAGE
L50	CENTER MIDDLE	VTj	CYAN	VCj	BLADE	VPk	CLEAN ENVIRONMENT	VSj	EXCESSIVE USING	VFj	CONSUMPTION
L60	CENTER RIGHT	VTk	LIGHT	VCk	LAMP	VPm	SMOKED ENVIRONMENT	VSj	LOW / RARE USING	VFk	MEASUREMENTS / DIMENSIONS
L70	BOTTOM LEFT	VTl	DARK	VCk	LAMP	VPn	ORIGINAL PACKING	VSj	PROFESSIONAL USING	VFk	VOLUME / CAPACITY
L80	BOTTOM MIDDLE	VTm	n/a	VCm	n/a	VPo	FOREIGN PACKING	VSj	UNUSED	VFm	PAGE NUMBER
L90	BOTTOM RIGHT	VTn	n/a	VCn	n/a	VPp	FULL	VSj	UNPACKED	VFm	BRAND NAME
LdL	DIAGONAL LINE FROM LEFT TOP	VTn	n/a	VCn	n/a	VPq	EMPTY	VSj	PROBLEM WITH SELF RECORDED	VFo	MODEL NAME
LdR	DIAGONAL LINE FROM RIGHT TOP	VTp	n/a	VCp	n/a	VPq	FILLING 10% - 30%	VSj	PROBLEM WITH PRE RECORDED	VFp	BOOT COUNT
LxX	OTHER	VTq	n/a	VCq	n/a	VPs	FILLING 40% - 60%	VSj	PROBLEM AT AUTO START	VFq	n/a
		VTr	n/a	VCr	n/a	VPt	FILLING 70% - 90%	VSr	PROBLEM AT MANUAL START	VFr	n/a
		VTs	n/a	VCs	n/a	VPu	USED IN STONE HOUSE / WALL	VSs	AFTER SETUP / INSTALLATION	VFs	n/a
		VTt	n/a	VCt	n/a	VPv	USED IN WOODEN HOUSE / WALL	VSt	AT REMOTE OPERATION	VFt	n/a
		VTu	n/a	VCu	n/a	VPw	n/a	VSu	AFTER CLEANING	VFu	n/a
		VTv	n/a	VCv	n/a	VPy	n/a	VSv	DOWNLOAD	VFv	n/a
		VTw	n/a	VCw	n/a	VPz	n/a	VSv	UPLOAD	VFw	n/a
		VTx	OTHER	VCx	OTHER	VPx	OTHER	VSx	OTHER	VFx	OTHER

NOTICE: USE OF EXTENDED IRIS CODES IS OPTIONAL AND DEPENDS ON COMPANY REQUIREMENTS.

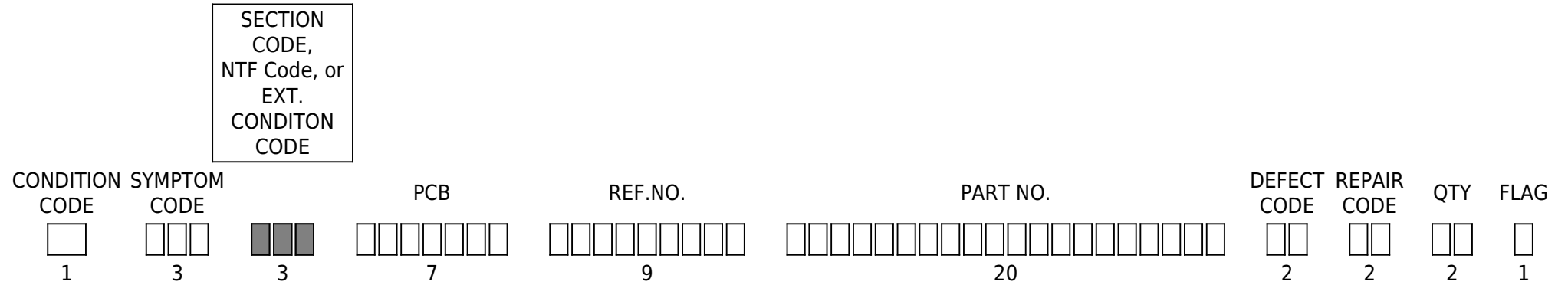
BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES

1. BASIC USE

BASICALLY THE "SECTION CODE" FIELD CAN BE USED FREELY TO ENTER EITHER:

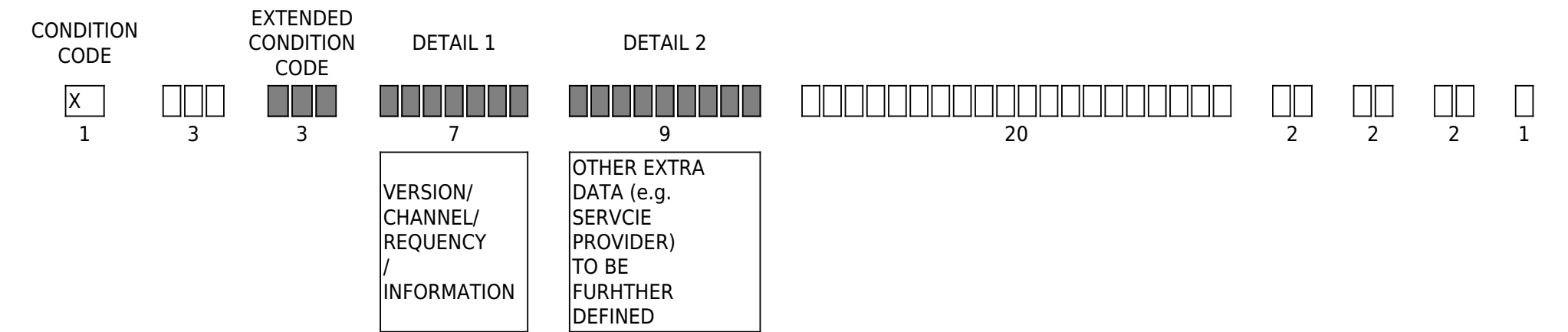
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE_BYTE EXTENDED CONDITION CODES

(DUE TO THEIR DIFFERENT BASIC STRUCTURE, COMMON CODES THAT MIGHT CREATE CONFUSION WILL NOT EXIST)



2. ADVANCED USE

A "STANDARD" IRIS LINE IN WHICH THE CONDITION CODE CONTAINS THE LETTER "X" IS CONVERTED INTO AN "EXTENDED" IRIS LINE.



BASIC SCREENLOCATION MATRIX

BASIC MATRIX		
10	20	30
40	50	60
70	80	90

DETAILED MATRIX								
11	12	13	21	22	23	31	32	33
14	15	16	24	25	26	34	35	36
17	18	19	27	28	29	37	38	39
41	42	43	51	52	53	61	62	63
44	45	46	54	55	56	64	65	66
47	48	49	57	58	59	67	68	69
71	72	73	81	82	83	91	92	93
74	75	76	84	85	86	94	95	96
77	78	79	87	88	89	97	98	99

L10	TOP LEFT	L30	TOP RIGHT	L50	CENTER MIDDLE	L70	BOTTOM LEFT	L70	BOTTOM RIGHT		
L11	TOP LEFT L11	L31	TOP RIGHT L31	L51	CENTER MIDDLE L51	L71	BOTTOM LEFT L71	L71	BOTTOM RIGHT L91	LH1	HORIZONTAL LINE AT 11
L12	TOP LEFT L12	L32	TOP RIGHT L32	L52	CENTER MIDDLE L52	L72	BOTTOM LEFT L72	L72	BOTTOM LEFT L72	LH2	HORIZONTAL LINE AT 14
L13	TOP LEFT L13	L33	TOP RIGHT L33	L53	CENTER MIDDLE L53	L73	BOTTOM LEFT L73	L73	BOTTOM LEFT L73	LH3	HORIZONTAL LINE AT 17
L14	TOP LEFT L14	L34	TOP RIGHT L34	L54	CENTER MIDDLE L54	L74	BOTTOM LEFT L74	L74	BOTTOM LEFT L74	LH4	HORIZONTAL LINE AT 41
L15	TOP LEFT L15	L35	TOP RIGHT L35	L55	CENTER MIDDLE L55	L75	BOTTOM LEFT L75	L75	BOTTOM LEFT L75	LH5	HORIZONTAL LINE AT 44
L16	TOP LEFT L16	L36	TOP RIGHT L36	L56	CENTER MIDDLE L56	L76	BOTTOM LEFT L76	L76	BOTTOM LEFT L76	LH6	HORIZONTAL LINE AT 47
L17	TOP LEFT L17	L37	TOP RIGHT L37	L57	CENTER MIDDLE L57	L77	BOTTOM LEFT L77	L77	BOTTOM LEFT L77	LH7	HORIZONTAL LINE AT 71
L18	TOP LEFT L18	L38	TOP RIGHT L38	L58	CENTER MIDDLE L58	L78	BOTTOM LEFT L78	L78	BOTTOM LEFT L78	LH8	HORIZONTAL LINE AT 74
L19	TOP LEFT L19	L39	TOP RIGHT L39	L59	CENTER MIDDLE L59	L79	BOTTOM LEFT L79	L79	BOTTOM LEFT L79	LH9	HORIZONTAL LINE AT 77

L20	TOP MIDDLE	L40	CENTRE MIDDLE	L60	CENTRE RIGHT	L80	BOTTOM MIDDLE	LV1	VERTICAL LINE AT 11
L21	TOP MIDDLE 21	L41	CENTRE MIDDLE 41	L61	CENTRE RIGHT 61	L81	BOTTOM MIDDLE 81	LV2	VERTICAL LINE AT 12
L22	TOP MIDDLE 22	L42	CENTRE MIDDLE 42	L62	CENTRE RIGHT 62	L82	BOTTOM MIDDLE 82	LV3	VERTICAL LINE AT 13
L23	TOP MIDDLE 23	L43	CENTRE MIDDLE 43	L63	CENTRE RIGHT 63	L83	BOTTOM MIDDLE 83	LV4	VERTICAL LINE AT 21
L24	TOP MIDDLE 24	L44	CENTRE MIDDLE 44	L64	CENTRE RIGHT 64	L84	BOTTOM MIDDLE 84	LV5	VERTICAL LINE AT 22
L25	TOP MIDDLE 25	L45	CENTRE MIDDLE 45	L65	CENTRE RIGHT 65	L85	BOTTOM MIDDLE 85	LV6	VERTICAL LINE AT 23
L26	TOP MIDDLE 26	L46	CENTRE MIDDLE 46	L66	CENTRE RIGHT 66	L86	BOTTOM MIDDLE 86	LV7	VERTICAL LINE AT 31
L27	TOP MIDDLE 27	L47	CENTRE MIDDLE 47	L67	CENTRE RIGHT 67	L87	BOTTOM MIDDLE 87	LV8	VERTICAL LINE AT 32
L28	TOP MIDDLE 28	L48	CENTRE MIDDLE 48	L68	CENTRE RIGHT 68	L88	BOTTOM MIDDLE 88	LV9	VERTICAL LINE AT 33
L29	TOP MIDDLE 29	L49	CENTRE MIDDLE 49	L69	CENTRE RIGHT 69	L89	BOTTOM MIDDLE 89		