

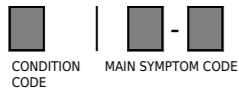
EXTENDED SYMPTOM CODE (*1) THE 'X' EXTENDED SYMPTOM CODES (*-**X) SHOULD ONLY BE USED TO INDICATE THAT A SUITABLE SYMPTOM DESCRIPTION IS NOT AVAILABLE IN THE CONCERNED SYMPTOM GROUP

Symptomtable

www.iriscode.org



		1 - FUNGERAR EJ	2 - NIVÅ	3 - KVALITET	4 - STÖRNINGAR	5 - INSTABIL	6 - INSPELNING	7 - SPECIELLA FUNKTIONER	8 - ANDRA OMSTÄNDIGHETER	9 - SPECIAL CATEGORIES	
1 Konstant	1	ALLMÄNT	110 - Spännings problem 111 - Går ej vid nätslutning 112 - Går ej med AC adapter 113 - Går ej med batterier 114 - Går ej med uppladdningsbara batterier 116 - Går ej med bil batteri 117 - Går kort tid / kort batteri tid 118 - Stänger ej av sig 119 - Går ej igång från standby 11A - Spänning finns / ingen bild / inget ljud 11B - Periodiskt på / avslag 11C - Bryter extern säkring 11D - Slår av sig själv 11E - Back-up batteri problem 11F - Fungerar inte 11G - Ingen automatisk på / avstängning 11H - Automatsäkring aktiveras 11X - Andra spännings problem	120 - Laddningsproblem 121 - Laddar ej batteri 122 - Dålig batteriladdning 123 - Laddartid för lång 124 - Otillräcklig uppvärmning/temperatur (Ospecificerat) 125 - Överhettning / temperatur (inte specifikt) 126 - Otillräcklig kylning (Ospecificerat) 127 - Kyler för mycket (Ospecificerat) 12X - Andra laddnings problem	130 - Display funktioner 131 - Defekt display eller segment 132 - Lampa / lysdiod trasig 133 - Nivåmätare trasig 138 - Alarm / felindikator 139 - Displaybelysning för mörk / del av display / blinkande / dålig färg etc. 13A - Ovanligt eller felaktigt meddelande i display 13B - Ingen / delvis / ojämn bakgrundsbelysning 13C - Akustisk signal / ingen display 13D - Varningslampor tänds inte 13E - Varningslampor tänds 13X - Andra display problem	140 - Onormala ljud 142 - Högsäningsurladdning 143 - Oljud i låda / kabinett 144 - Oljud i transformator 145 - Oljud i komponenter 146 - Skramlande 147 - Klickjud 148 - Tickjud 149 - Sprakar 14A - Tjuter 14B - Bubblar, Kokar 14C - Mummlar 14D - Gurglar 14E - Fräser 14F - Gnisslar 14G - Maler 14H - Skramlar 14I - Pumpande ljud 14X - Andra onormala ljud	150 - Fjärrkontroll 151 - Inga funktioner går 152 - Felaktiga funktioner 153 - Programmering / inläring 154 - Låg känslighet 15X - Andra fjärrkontroll problem	160 - Fysisk skada 161 - Skadat / deformerat hölje / glas 162 - Skadat handtag / grepp / transport rem 163 - Skadad knapp(ar) / reglage / knappats 165 - Skadad försegling (plast) 166 - Skadat kontakt / anslutning / kort hållare 16A - Skadat bildrör / viewfinder / LCD display 16B - Saknade komponenter eller design delar 16C - Märkning saknas / borttagen 16D - Apparat brunnit / avger rök 16E - Utvändigt yta skadad (bubblar / flagnar / repig / skrammlar / skarpa kanter) 16G - Skadat ställ / bänk / möbel 16J - Apparat blir mycket het 16K - Främmande föremål på / i produkten 16L - Brännmärken 16M - Invändiga skador (bubblig / rostangripet / repat) 16N - Defekt nätkabel 16P - Tillbehör skadat 16R - Missfärgning 16S - Konsumenten skadad 16T - Skadat/Defekt filter 16U - Förpackning 16X - Annan fysisk skada	170 - Allmänna funktioner 171 - Klockfunktion 173 - Programmering av timer 174 - Timer inspelning 175 - Problem vid mjukvaruprogrammering / användar data 178 - Minnes funktion 17B - Elektriskt överslag 17D - Fel språk / bokstäver 17E - Felkoder / tecken indikeras 17F - Defekt brytare / knappats / regulator (justerare) 17G - Pedal fungerar inte 17H - Standby funktion defekt 17K - Defekt akustiskt alarm 17L - Defekt knäpplås- / pinkodsfunktion 17M - Funktionsomkoppling defekt 17N - Menyfunktion defekt 17O - Inget invändigt lyse 17S - Temperaturen kan inte justeras 17T - Program är låst 17U - Felaktig ånga 17V - Väger inte 17W - Tillbehören fungerar inte 17X - Andra allmänna funktions problem	180 - Speciella omständigheter 181 - Test / kontroll 182 - Undersökning 184 - Påbörjade arrangemang 185 - Modifiering 186 - Fel produkt i kartong 187 - Fel eller saknas tillbehör 188 - Apparat kan inte monteras ihop 189 - Fel färg 18A - Felaktig färg 18X - Andra speciella omständigheter	
2 Intermitter											
3 Efter en stund											
4 Varm omgivning											
5 Kall omgivning											
6 Vid omkoppling											
7 Vid vibration											
8 Fuktig omgivning											
9 Torr omgivning											
A Fysisk yttre på verkan											
B Åsknedslag											
C Bara vissa stationer / mjukvara / inställningar / kanaler / frekvensband											
D Bara vid viss standard eller system											
E Bara i en kanal											
F Bara vid viss ingång											
G Bara vid viss utgång											
H I av / stillastående / standby-läge											
I Vid påslagning											
J Vid redigeringspunkt											
K Vid sammankoppling, använd med specifik extern utrustning, adapter											
L Vätske angräp											
M Vid en kort tid efter tillslag											
N Efter kopiering											
O Vid hård belastning											
P Vid avstängning											
Q Bara vid sändning / skrivning till minne											
R Bara vid mottagning / läsning från minne											
S Bara från viss lagringsmedia											
T Bara vid åtkomst av visst område på media											
U Bara i viss omgivning / plats											
V Efter produktuppdatering / uppgradering											
X Utvidgad IRIS kod linje (avancerad)											
	6	MEKANIK	610 - Inget rör sig 611 - Ingen rotation av motor / skivan / svängtapp 612 - Går ej framåt (forward) 613 - Går ej bakåt (reverse) 615 - Ingen inmatning / inladdning 616 - Ingen eject / urladdning av band 617 - Ingen avstängning / autostopp 618 - Reglage fungerar inte 61D - Ingen fläkt / ventilation 61X - Andra problem	620 - Oregelbunden rörelse 621 - Oregelbunden rotation 622 - Oregelbunden avspelnning (framåt) 623 - Oregelbunden avspelnning (bakåt) 625 - Oregelbunden inmatning / iladdning 626 - Oregelbunden bandurladdning / eject 627 - Oregelbunden avstängning / autostopp 62A - Oregelbunden auto reverse 62C - Automatisk kabelinmatning är defekt 62X - Andra rörelse problem	630 - Hastighetsproblem 631 - Går för fort 632 - Går för sakta 633 - Hastigheten kan inte justeras 63X - Andra hastighets problem	640 - Mekaniskt oljud 641 - Oljud vid rotation 642 - Oljud från motor 643 - Oljud vid spolning 645 - Oljud från fläkt 648 - Oljud från kugghjul 649 - Reglage ger brus 64C - Vibratoinsbrus 64X - Andra problem med mekaniska oljud	650 - Mekaniskt instabil 651 - Ojämn fot 653 - Vibrationshopp 654 - Lösa delar 655 - Skadat hjul, skiva, ring, trissa 657 - Generellt läkage 658 - Vattentäts problem 65X - Andra mekaniska instabilitets problem		670 - Mekaniska funktioner 671 - Felaktig start / stopp funktion 672 - Pause 67C - Felaktig end-stopp indikation 67X - Andra problem med mekaniska funktioner		



EXTENDED SYMPTOM CODE (*1) 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



1	Konstant	1 - FUNGERAR EJ	2 - NIVÅ	3 - KVALITET	4 - STÖRNINGAR	5 - INSTABIL	6 - INSPELNING	7 - SPECIELLA FUNKTIONER					
2	Intermittent	A TVÄTTNING / TORKNING	A10 - Ingen funktion A11 - Ingen uppvärmning A12 - Ingen tömning / utpumpning A13 - Ingen sköjning / ingen cirkulation A14 - Ingen torkning A15 - Ingen saltåtgång A16 - Ingen åtgång av sköljmedel / mjukgörare A17 - Ingen åtgång av disk / tvättmedel A18 - Inget vatten in A19 - Ingen lufttork A1A - Inget vatten i behållaren A1B - Ingen centrifugering A1C - Stannar mitt i programmet A1D - Fortsätter förbi stopp A1E - Fortsätter utan att stanna A1F - Programmet stannar / pumpar kontinuerligt A1G - Konstant vatteninflöde A1H - Värmer upp utan vatten A1J - Inget vattengenomflöde / stopp i systemet A1K - Ingen förbrukning av blekmedel A1L - Ingen förbrukning av sköljmedel A1X - Andra uteblivna funktioner	A20 - Funktionsproblem A21 - Otillräcklig utpumpning A22 - Otillräckligt vattenintag A23 - Otillräcklig torkning / centrifugering A24 - För hög saltförbrukning A25 - För hög sköljmedelsförbrukning A26 - För hög tvättmedelsförbrukning A27 - Tar in för mycket vatten A28 - Programmet går för fort / sakta A29 - Vatten i sköljmedelsbehållaren A2A - Ofullständig centrifugering A2B - Programvredet står kvar i varje position A2C - Tar tvättmedel bara ibland A2D - Tar sköljmedel från början A2E - Vatten tas in och pumpas ut omedelbart A2G - Torktiden är för lång A2H - Felaktig positionering av trumma A2X - Andra programfel	A30 - Tvätt- / diskkvalitet A31 - Ej rengjort A32 - Te- och kaffebläckar A33 - Kalkrester A34 - Matrester A35 - Rester av disk- / tvättmedel A36 - Matt yta på glas A37 - Ränder och fläckar på porslin / glas A38 - Rost på bestick A39 - Skrynkligt tvättgodts A3A - Bränt tvättgodts A3B - Tvättgodset hett och torrt A3C - Tvättgodset hett och torrt A3D - Tvättgodset skadat A3X - Andra kvalitetsproblem med tvätt / disk	A40 - O ljud A44 - O ljud vid centrifugering A4X - Andra ljudproblem	A50 - Läckage och skador på in- / utlopp A51 - Vattenläckage A52 - Ångbildning A53 - Skumbildning A54 - Skadad slang A55 - Luftläckage A57 - Luckan till trumman skadad / öppen A58 - Trumman fastlåst A59 - Blockerad kondensator A5X - Annat läckage och skador på in- / utlopp	A60 - Skadade delar A61 - Diskkorgen skadad A62 - Skadad behållare / kåpa för sköljmedel A63 - Skadad behållare / kåpa för tvättmedel A64 - Skadat fluff filter A6X - Andra skadade detaljer					
3	Efter en stund		B KYLA / VÄRME	B10 - Ingen funktion B11 - Kyler ej B12 - Fryser ej B13 - Ingen uppvärmning B16 - Avfrostar ej B17 - Avfuktar ej B19 - Ventilationsfläkt stänger ej av B1A - Ingen produktion av is B1B - Ingen produktion av krossad is B1C - Ingen produktion av kallvatten B1X - Andra uteblivna funktioner	B20 - Funktionsproblem B22 - Otillräcklig fryseffekt B26 - För hög fryseffekt B29 - Otillräcklig ventilationseffekt B2A - Ventilationsseffekt bara på en sida B2B - Ventilationsseffekt ej justerbar B2C - Kompressorn går hela tiden B2D - Filtret fungerar ej B2X - Andra funktionsproblem	B30 - Kvalitetsproblem B32 - Ruttna/ förstörda livsmedel B33 - För hård glass B34 - Otillräcklig kvalite på iskuber B35 - kondenserat vatten på livsmedel B3X - Andra kvalitetsproblem	B40 - Vatten- / is- / ljudproblem B41 - Kondens på insidan av skåpet B42 - Isbildning B44 - Vatten på insidan av skåpet B45 - högljudd kompressor B46 - högljudd magnetswitch B47 - högljudd termostat B4X - Annat problem med vatten / is / ljud	B50 - Läckage B51 - Bränsleläckage B52 - Sotläckage B53 - Rök läckage B54 - Vatten läckage B5X - Annat läckageproblem	B60 - Skadade delar B61 - Evaporator skadad B62 - Temperaturjusteringen sitter fast / kärvar B63 - Väjaromkopplaren trasig B64 - Filterhållaren trasig B6X - Annat problem med skadade delar				
4	Varm omgivning			C KOKNING / BAKNING	C10 - Ingen funktion C11 - Ugnen blir ej varm C12 - Värmelement fungerar ej C13 - Kokplattorna fungerar ej C14 - En kokplatta fungerar ej C15 - Dubbla kokzonen fungerar ej C16 - Varmluftcirkulationen fungerar ej C17 - Mikrovågsdelen fungerar ej C18 - Grillen fungerar ej C19 - Ingen gnista C1A - Fältfördelaren roterar ej C1B - Tallriksroteraren fungerar ej C1C - Ingen restvärmeindikation C1D - Ingen reningscykel C1E - Axeln roterar inte C1G - Inget tryck C1X - Andra uteblivna funktioner	C20 - Funktionsproblem C21 - Ojämn värme C22 - Effektregulatorerna fungerar ej C23 - En effektregulator fungerar ej C24 - Uppvärmningstiden är för lång C25 - Oregelbunden / dålig låga C26 - Otillräcklig uppvärmning C27 - Ugnen blir för varm C28 - Koktiden är för lång C29 - Kyllfläkten går för länge C2A - Bakningstiden är för lång C2B - Kyllfläkten går för länge C2C - Lågan slocknar C2D - Otillräcklig rengöring C2E - Axeln roterar inkorrekt C2F - Bilxtrande / blinkande synligt C2X - Andra funktionsproblem	C30 - Kvalitet kokning / bakning C31 - Dåligt kok- / bakningsresultat C32 - Maten bränd C33 - Ojämn gräddning C34 - Tillagning med Microvågor dålig C35 - Tillagning med Grill dålig C36 - Tillagning med konvektion dålig C37 - Tillagning med Ånga dålig C38 - Tillagning i kombinationsmode dålig C3X - Andra kvalitetsproblem med kokning / bakning		C50 - Läckage C51 - Värmeutstrålning / läckage C52 - Ånga / kondensation / smuts på dörrglas C53 - Gas läckage C54 - Mikrovågsläckage C55 - Övriga läckage problem C5X - Andra läckageproblem	C60 - Skadade delar C61 - Kokplattsgallret skadat C62 - Kokplattan skev C63 - Hällen skadad / missfärgad C64 - Tändanordning för ugnen skadad C65 - Tändanordning för spisplattan skadad C66 - Strömbrytaren för ugnen skadad C67 - Missfärgade strömbrytare / vred C69 - Temperaturavkännare skadad C6A - Skadad enhet för gaständning C6B - Skadat/ missfärgat utrymme C6X - Andra skadade delar	C70 - Problem med gasarmaturen C71 - Gasslang skadad C72 - Gasanslutning skadad C73 - Tryckregulator skadad C74 - Gasbrännaren skadad C75 - Gasventil skadad C7X - Andra problem med gasarmaturen		
5	Kall omgivning				J KÖKSUTRUSTNING / MAT PROCESSORER	J10 - Ingen funktion J11 - Ingen knådning J12 - Ingen blandning J13 - Ingen vispfunktion J14 - Ingen mixerfunktion J15 - Ingen sönderdelning J16 - Ingen låsning (rotationsarm) J17 - Ingen skivningsfunktion J18 - Ingen hackning J1X - Övriga "fungerar inte" problem	J20 - Problem med användning J21 - Otillräcklig Knådning J22 - Otillräcklig blandning J23 - Otillräcklig vispning J24 - Otillräcklig sönderdelning J25 - Otillräcklig hackning J26 - Otillräcklig låsning (rotationsarm) J27 - Otillräcklig skivning J28 - Otillräcklig hackning J29 - Handtagsfel J2X - Andra "funktionella" problem	J30 - Dåligt resultat/funktion J31 - Dåligt tillagnings/rostrings funktion J3X - Andra "dåliga resultat/funktion"		J50 - Läckage J51 - Läckage i skål J52 - Läckage i kruka J5X - Andra läckage problem	J60 - Skadade delar J61 - Skadad rotationsarm J62 - Skadad skål J63 - Skadad kork J6X - Andra skadade delar		
6	Vid omkoppling					K HYGIEN ARTIKLAR/ MEDICINSK UTRUSTNING / BARNVÅRD	K10 - Ingen funktion K11 - Ingen värming K12 - Ingen varmluftscirkulation K13 - Ingen mätformåga K14 - Ingen mottagning eller länk K15 - Ingen Audio/Video K1X - övriga "fungerar inte" problem	K20 - Operationella problem K21 - Otillräcklig lufttillförsel K22 - Manchett tryck är för lågt K23 - Munstycks problem K24 - Problem med munsöjning K25 - Dålig mottagning Audio/Video K2X - Övriga "funktionella problem"	K30 - Dålig underhållning/ resultat K31 - Inkorrekt vägning K32 - Inkorrekt mätvärde/skala K33 - Dålig rakformåga K34 - Dålig klipp/ skär formåga K35 - Dålig autorengöring K36 - Bladen/skären är utslitna K37 - Skärfolie är utslitet K38 - Drar i håren K39 - Upplever att det bränner i skinnet K3A - konsument har ont K3B - Inkorrekt matblandning K3C - Dåligt mätresultat K3D - Dåligt ljud K3E - Dålig bild K3F - Interferens /Störning K3X - Övriga "Dåligt underhålls /resultat" problem				
7	Vid vibration												
8	Fuktig omgivning												
9	Torr omgivning												
A	Fysisk yttre på verkan												
B	Åsknedslag												
C	Bara vissa stationer / mjukvara / inställningar / kanaler / frekvensband												
D	Bara vid viss standard eller system												
E	Bara i en kanal												
F	Bara vid viss ingång												
G	Bara vid viss utgång												
H	i av / stillastående / standby-läge												
I	Vid påslagning												
J	Vid redigeringspunkt												
K	Vid sammankoppling, använd med specifik extern utrustning, adapter												
L	Vätske angripen												
M	Vid en kort tid efter tillslag												
N	Efter kopiering												
O	Vid hård belastning												
P	Vid avstängning												
Q	Bara vid sändning / skrivning till minne												
R	Bara vid mottagning / läsning från minne												
S	Bara från viss lagringsmedia												
T	Bara vid åtkomst av visst område på media												
U	Bara i viss omgivning / plats												
V	Efter produktuppdatering / uppgradering												
X	Utvidgad IRIS kod linje (avancerad)												

Section - Defect - Repair Codes

www.iriscode.org



DIGITALEUROPE



Sectioncodes	
GENERAL WG	
G00	Whole product without defect
G01	Control / Front / top panel
G02	Knob / button (pop in/out)
G03	Bezel / disc
G04	Timer/Programmer / Main switch
G05	Selector switch
G06	Indicating lamps/ Clock Display
G07	Indicator lamps / LED
G08	Wiring
G09	Terminal
G10	Mains suppressor
G11	Timer
G12	Main control PCB / Circuit board / Control panel
G13	Motor control PCB / Main circuit board
G14	Push button / Fast freeze switch / Programmer selector switch
G15	Push button on/off / Main switch / Touch panel/PCB
G16	Microswitch
G17	Door/Lid switch
G18	Heating element / Upper grill element / Browner
G19	Lower (base element)
G20	Defrost heater
G21	Heating element / Dry heating element / Anti-condensation heater
G22	Motor
G23	Starting device , Capacitor
G24	Motor overheat/overload protection
G25	Cooling fan assembly / Fan motor
G26	Warm air fan motor / Cooling motor fan blade
G27	Tub / Inner liner / Container/inner casing / oven cavity
G28	Insulation thermal / acoustic
G29	Front/right counterweight
G30	Tub/Door seal / Gasket
G31	Shock absorber, Spring
G32	Hose tub/pump & Softener/Sump hose
G33	Water system / Hoses
G34	Filter/Manifold / Outlet filter
G35	Condenser / Dry condenser duct
G36	Water inlet valve
G37	Inlet hose
G38	Drain/Outlet hose / Drip channel / tube
G39	Non return valve
G40	Thermostats
G41	Level control device
G42	Gas burner (except oven cavity burner)
G43	Gas ignition device
G44	Thermocouple
G45	Casing/Cabinet with parts / Side panel
G46	Side panel
G47	Base/Bottom frame / Casing/wrapper / Housing / Body
G48	Feet/roller feet / wheel
G49	Top panel / Upper cover panel
G50	Door and door parts / lid / Glass / Outer glass
G51	Freezer comp. door w. hinge / Inside of door / Gate
G52	Trim frame
G53	Hinge
G54	Door rack/Shelf
G55	Baskets/Racks / Detergent drawer/box
G56	Handle
G57	Glass/plastic/Wire shelves & Flap trim
G58	Evaporator tray
G59	Basket guide rails/runner
G60	Installation problem
G61	Wrong usage
G62	Instruction for use
G63	Lighting
G64	Accessories
G65	Fuse
G66	Finger / Hook lock of door
G67	Weigh modulate
G68	Battery charger / transformer
G69	Battery
G70	Tank
G71	Mechanical pump
G72	Electrical pump
G73	Cord winder
G74	Safety valve
G75	Power supply cord
G76	Cap
G77	Boiler
G78	Nozzle
G79	Pressure clamp / jaw
G80	Distributor
G81	Lid
G82	Mil
G83	Remote
G84	Knife / grater / blade / mixing blade
G85	Transmission / pulley / driving belt / pinion
G86	Jack
G87	Pot / jug / bowl
G88	Cooling module
G89	Solenoid valve
G90	Software
G91	Packaging
G92	Lower cover panel
WASHING / DRYING	
W01	Regeneration valve
W02	Water dispenser / Side tank / IWMS (Integrated Washing Management System)
W03	Detergent compartment / Detergent/Rinse aid dispenser
W04	Water softening device
W05	Overflow protection device
W06	Level container
W07	Circulation pump
W08	Drain/Outlet pump
W09	Tachometer / Circulation pump
W10	Upper/Lower spray arm
W11	Bearings / Bearing seal
W13	Drum Tub
W14	Door positioning device
W15	Boot gasket
W16	Transport protection
COOLING	
C01	Fridge compressor
C02	Freezer compressor
C03	Fridge evaporator
C04	Freezer evaporator
C05	Freezer / Fridge system
C06	Capillary tube
C07	Dryer
C08	Service tube
C09	Lockring connector
C10	Fridge thermostat
C11	Freezer thermostat
C12	Defrost thermostat
C13	Thermometers
C14	Icemaker with parts
C15	Drain heater
C16	Drink dispenser
COOKING	
H01	Cut out switch / Thermal cut out /
H02	Hob panel / glass
H03	Tap gas
H04	Feeding gas
H05	Injector gas
H06	Oven Gas burner
H07	Radiant hot plate
H08	Inductor
H09	Inner glass
H10	Middle glass
H11	Upper grill canopy
H12	Tray / Broil pan
H13	Rotisserie motor
H14	Catalyst
H15	Magnétron
H16	Diode high voltage
H17	Capacitor high voltage
H18	Transformer low voltage
H19	Transformer high voltage
H20	Strier
H21	Noise filter
H22	Protector of waves
GARMENT CARE	
S01	Soleplate
S02	Steam valve
S03	Water spray / steam spray
S04	Ironing board
S05	Steam cord
FLOOR CARE	
F01	Bag
F02	Butt
F03	Hosepipe
F04	Nozzle
F05	Tube
F06	Communication interface
F07	Base station
F08	Movement sensor
F09	Camera
BEVERAGE	
B01	Filter holder
KITCHEN APPLIANCE / FOOD PROCESSING	
K01	bread carrier
K02	grill plate
K03	bunwarmer
PERSONAL CARE / HEALTH CARE	
P04	Cutting block
P05	Removal of hair block
P06	Laser
P07	Lamp
BABY CARE	
M01	Element ultra sonic
M02	Transmitter radio / TV
M03	Receiver radio / TV
POWER TOOLS / GARDENING	
T01	Chuck
T02	Gearbox

EXAMPLE OF USE:

FLAG	SYMPTOM-CODE	PART NO.	REF.NO	SECTION OR NTF	PCB	DEFECT CODE	REPAIR CODE	QTY
1	1412	11111111111111	R123	TDM	YA2	C1	Z1	..
	3641	3456789XXXXXXX	111					..

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

EXTENDED CONDITION CODES	
X11	At door
X12	At washing chamber
X13	At filter section
X14	At drawer
X15	At input section
X16	At output section
X17	At upper side
X18	At lower side
X19	At front side
X1A	At rear side
X1B	At left side
X1C	At right side
X1D	At inner side
X1E	At outer side
X1F	At back left
X1G	At back middle
X1H	At back right
X1J	At front left
X1K	At front middle
X1L	At front right
X1X	Other specific location
X21	During filling
X22	During prewashing
X23	During prerinsing
X24	During washing / cleaning
X25	During heating
X26	During rinsing
X27	During postrinsing / clearrinsing
X28	While pumping out
X29	When spinning during washing
X2A	During final spinning
X2B	During drying
X2C	While drum is turning
X2D	While drum is stopped
X2E	While taking water
X2F	During soaking program
X2X	Other specific point in washing dishwashing program or operation
X31	While opening or closing the door or tray
X32	During oven operation
X33	During microwave operation
X34	During hot plate operation
X35	During roasting
X36	During baking
X37	During grilling
X38	During self-cleaning
X3X	Other specific point in cooking program or operation
X41	During ice making / crushing
X42	During water dispensing
X43	During superfrost
X44	During defrosting
X45	During cooling
X46	While running fan
X47	During compressor stopped
X4X	Other specific point in refrigerator / freezer problem or operation

Defectcodes			
MECHANICAL			
A	Worn out (or general mechanical defect)	G2	Dented
A1	Malfunction	G3	Sharp Edges
B	Dirty / clogged	H1	Cracked / peeled
C1	Too wide	H2	Corroded
C2	Too narrow	H4	Paint / colour mismatch
D	Cut / broken	I	Loose / off / stripped
D1	Split / torn	I1	Not welded or glued / broken weld
E	Deformed	J	Shaky / unstable
F	Snapped	J1	Set not levelled properly
F1	Stuck / jammed	J2	Vibrating
F2	Tight	L	Dry (no lubricant)
F4	Kinked / bent / squeezed	M1	Blocked / clogged
G1	Display, scratches or external damage	O	Burnt / arcing / missing pixels
G2	Dented	V	Cracked printed circuit board
G3	Sharp Edges		
ELECTRICAL			
S1	Faulty mains voltage	T1	Bad earth connection
N	Defective electrical component / module	U	Open pattern
Q	Short circuit	W	Cold or no soldering [NO LONGER USED]
R	Open circuit	X	Bridged soldering
S	Leaking (electrical)	Y	Wrong component / module
T	Bad contact / connection	Z	Missing component / module
T1	Bad earth connection		
REPAIRCODES			
1	Software correction / reset	R1	Return / reimbursement (repair too expensive)
2	Software upgrade	R2	Return / reimbursement (too many visits / repairs)
3	Product upgrade (on request)	R3	Return / reimbursement (parts not available)
A	Component Replacement	R4	Return / reimbursement (impossible to repair)
A1	Refilling	R5	Return / reimbursement (on request of retailer)
B	Mechanical alignment	R6	Return / reimbursement (on request of manufacturer)
C	Electrical alignment	R7	Return / reimbursement (commercial agreement)
D	Resoldering	R8	Return / reimbursement (spare part exhausted)
D1	Refitting / putting back in position (connector / tube ...)	R9	Return / reimbursement (spare part not created)
D2	Welding	U	Explanation for customer
E	Cleaning	V	Cost estimation refused
F	Lubrication	W	Cost estimation with parts
G	Repaired electrical parts	X	Cost estimation without parts
H	Repaired mechanical parts	Y	Return without repair
I	Modification requested by manufacturer	Z	Set exchange
I1	Setup for gas	Z0	Product exchange (commercial agreement)
J	Removed	Z1	Product exchange (repair too expensive)
K	Added	Z2	Product exchange (too many visits / repairs)
L	Functional check	Z3	Product exchange (parts not available)
M	Specification measurement	Z4	Product exchange (impossible to repair)
N	Maintenance	Z5	Product exchange (on request of retailer)
O	Refurbishing / reconditioning	Z6	Product exchange (on request of manufacturer)
P	Preventive parts replacement	Z8	Product exchange (spare part exhausted)
Q	Preventive action without parts replacement	Z9	Product exchange (spare part not created)
R1	Return / reimbursement (repair too expensive)		

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

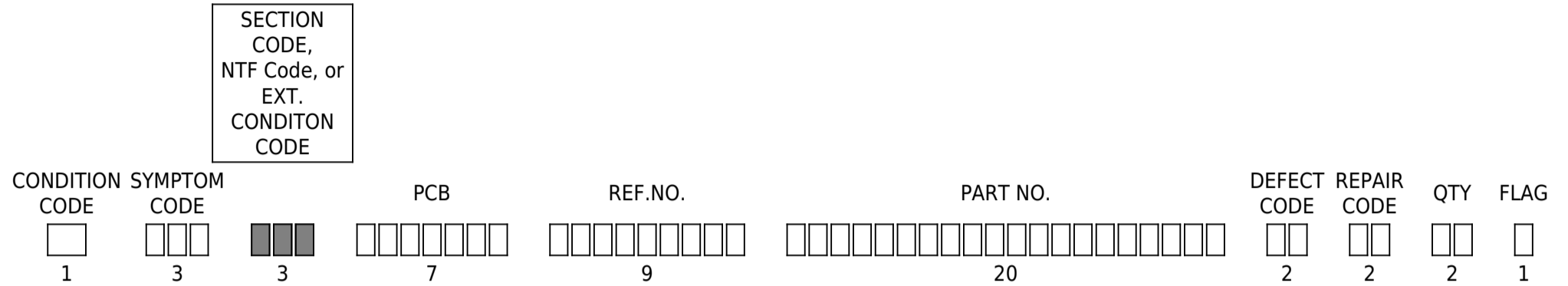
BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES

1. BASIC USE

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

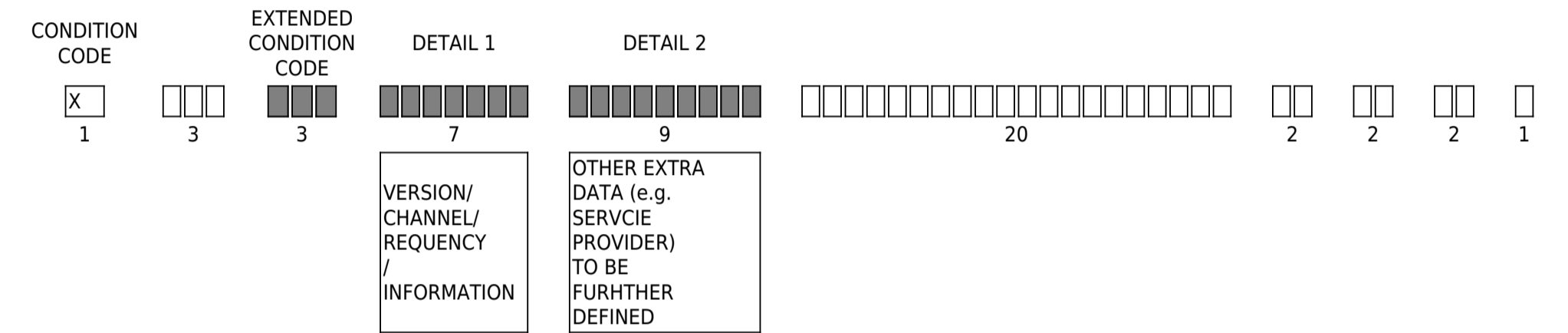
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE_BYTE EXTENDED CONDITION CODES

(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" S 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		