

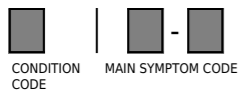
EXTENDED SYMPTOM CODE (*1) THE 'X' EXTENDED SYMPTOM CODES (*-**X) SHOULD ONLY BE USED TO INDICATE THAT A SUITABLE SYMPTOM DESCRIPTION IS NOT AVAILABLE IN THE CONCERNED SYMPTOM GROUP

Symptomtable

www.iriscode.org



	1 - ZIADNA ČINNOSŤ	2 - ÚROVEŇ	3 - KVALITA	4 - RUŠENIE	5 - NESTABILITA	6 - ZÁZNAM A FYZICKÉ VADY	7 - Špeciálne funkcie	8 - INÉ PODMIENKY	9 -	
1	1 Stále	110 - Problém s napájaním / nefunguje	120 - Problém s nabíjaním / úroveň nabíjania	130 - Problém zobrazenia / indikácie	140 - Abnormálny (rušivý) zvuk	150 - Problém s diaľkovým ovládaním	160 - Fyzické poškodenie	170 - Problém s funkciami	180 - Osobitné požiadavky	190 - Zápach
	2 Občas	111 - Nie je napájanie	121 - Nenabíja sa akumulátor	131 - Chýbný zobrazovač (indikátor)	141 - Praskot výbojov v obrazovke	151 - Nefunguje diaľkové ovládanie	161 - Poškodená / deformovaná skrinka / panel / sklo	171 - Chýbná funkcia hodín	181 - Testovať a skontrolovať	191 - Zápach spáleniny
	3 Po chvíli	112 - Nie je napájanie zo sieťového adaptéra	122 - Neuplné nabitie akumulátora	132 - Chýbná činnosť žiaroviek / svetelných diód	142 - Praskot VN výbojov	152 - Nesprávna funkcia diaľkového ovládania	162 - Poškodené držadlo / transportná príchytká	172 - Chýbná funkcia "sleep"	182 - Generálna oprava	192 - Mastný pach
	4 V horúcom prostredí	113 - Nie je napájanie zo suchých batérií	123 - Príliš dlhý čas nabíjania	133 - Chýbná činnosť merania úrovn	143 - Hlučnosť skrinka / hluk zásuviek a priehradiek	153 - Problém s programovaním / učením sa diaľkového ovládania	163 - Poškodené ovládacie gombíky / tlačidlá / klávesnica	173 - Chýbné programovanie časovača	183 - Konverzia systému / frekvencie	193 - Zápach gumi
	5 V studenom prostredí	114 - Nie je napájanie z akumulátorov	124 - Nedostatočné zahrievanie/teplota (nešpecifikované)	134 - Žiadne alebo chýba "on-screen" zobrazenie	144 - Hlučný transformátor / bzučanie	154 - Slabá citlivosť diaľkového ovládania	164 - Poškodená dvierka / kryt	174 - Chýbná činnosť časovača	184 - Požiadavka na počítačové nastavenie / inštaláciu	194 - Zápach hniloby / odpadovej vody
	6 Pri zapínaní	115 - Nie je napájanie zo solárnych článkov	125 - Nadmerné zahrievanie/teplota (nešpecifikované)	135 - Chyba indikácie elektronického ladenia	145 - Hlučný komponent	155 - Problém Diaľkové ovládanie cez mobilné zariadenia APP	165 - Poškodené tesnenie	175 - Problém s programovaním / užívateľským nastavením	185 - Modifikácia / zmena zapojenia / zmena inštalácie	195 - Zápach plasty
	7 Pri vibráciách	116 - Nie je napájanie z autobatérie	126 - Nedostatočné chladenie (nešpecifikované)	136 - Chyba indikácie mechanického ladenia	146 - Chrčanie	156 - Problém Diaľkové ovládanie cez Bluetooth	166 - Poškodená zástrčka / zásuvka / zvierka / konektor / držiak karty	176 - Chýbná činnosť umlčovača pri zázname	186 - V obale sa nachádza nesprávny výrobok	196 - Zápach čistící
	8 Vo vlhkom / mokrom / daždivom / snehovom prostredí	117 - Krátka činnosť / krátka životnosť batérií	127 - Nadmerné chladenie (nešpecifikované)	137 - Chýbné zobrazenie časovej informácie	147 - Cvakanie (klikanie)	157 - Problém Diaľkové ovládanie cez WiFi	167 - Poškodená sošovka	177 - Chýbná činnosť naprogramovaného prehrávania	187 - Chýba príslušenstvo	197 - Zápach čistící
	9 V suchom prostredí	118 - Nefunkčné vypínanie	128 - Bezdrtové nabíjanie je vadné	138 - Chýbné zobrazenie výstražného / chybového hlásenia	148 - Tikanie	158 - Mobilné zariadenia APP chudobný / nestabilný / príliš pomalé pripojenie k hlavnej jednotke	168 - Poškodená vložka alebo ihla	178 - Chýbná funkcia pamäte	188 - Nie je možné prepojenie časti / zmontovanie	198 - Zápach plynu
	A Po fyzickom poškodení	119 - Nezapína z pohotovostného (standby) stavu	129 - Nadmerné chladenie (nešpecifikované)	139 - Displej je nezreteľný / príliš tmavý / nefunguje celý / preblikáva / má zúžiu farbu atď.	149 - Praskanie	159 - Mobile App pády zariadenia / nemožno pripojiť	169 - Poškodená anténa	179 - Chýbné prepínanie vstupov	189 - Nesprávne farebné prevedenie	199 - Zápach čpavku
	B Po údere blesku	11A - Zapína ale nefunguje	130 - Neobvyklý alebo nesprávny údaj na displeji	140 - Praskot výbojov v obrazovke	150 - Nestabilný príjem / prenos	160 - Problém s ladením / navigáciou	170 - Chýbná funkcia hodín	180 - Osobitné požiadavky	190 - Zápach	200 -
	C Len niektorá stanica(e) / program / režim / kanály / frekvenčné pásmo / káblová sieť(e)	11B - Cyklicky sa zapína a vypína	131 - Chýbný zobrazovač (indikátor)	141 - Praskot VN výbojov	201 - Nie je príjem alebo spojenie	211 - Nie je príjem AM signálu	221 - Chýbná funkcia "sleep"	231 - Chýbný výber kanálu	241 - Chýbná funkcia hlavného kanálu (A)	251 - Chýbná funkcia pomocného kanálu (B)
	D Len v niektorých prenosových sústavách / normách	11C - Prerušuje sa vonkajšia (sieťová) poistka	132 - Chýbná činnosť merania úrovn	142 - Praskot výbojov	202 - Zlý príjem alebo spojenie	212 - Zlý príjem AM signálu	222 - Chýbné programovanie časovača	232 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	242 - Chýbný príjem 5SB signálu	252 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS
	E Len v jednom kanáli	11D - Prístroj sa samovoľne vypína	133 - Chýbná činnosť merania úrovn	143 - Hlučnosť skrinka / hluk zásuviek a priehradiek	203 - Nie je prenos medzi základnou jednotkou a prenosným prístrojom	213 - Nie je príjem v pásme KV	223 - Chýbné programovanie časovača	233 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	243 - Chýbný príjem 5SB signálu	253 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS
	F Len na niektorom vstupe(och)	11E - Problém so zálohovacou batériou	134 - Žiadne alebo chýba "on-screen" zobrazenie	144 - Hlučný transformátor / bzučanie	204 - Nie je prenos medzi základnou jednotkou a prenosným prístrojom	214 - Nie je príjem v pásme VHF	224 - Chýbné programovanie časovača	234 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	244 - Chýbný príjem 5SB signálu	254 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS
	G Len na niektorom výstupe(och)	11F - Nefunguje	135 - Chyba indikácie elektronického ladenia	145 - Hlučný komponent	205 - Zlý prenos medzi základnou jednotkou a prenosným prístrojom	215 - Nie je príjem v pásme UHF	225 - Chýbné programovanie časovača	235 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	245 - Chýbný príjem 5SB signálu	255 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS
	H V pohotovostnom / kľudovom / vypnutom stave	11G - Nefunguje automatické zapínanie /vypínanie	136 - Chyba indikácie mechanického ladenia	146 - Chrčanie	206 - Nie je prenos infračerveného (IR) signálu	216 - Nie je satelitný príjem	226 - Chýbné programovanie časovača	236 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	246 - Chýbný príjem 5SB signálu	256 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS
	I Pri zapnutí	11H - Reaguje vnútorná ochrana / poistka	137 - Chýbné zobrazenie časovej informácie	147 - Cvakanie (klikanie)	207 - Zlý príjem CS	217 - Nie je príjem CS	227 - Chýbné programovanie časovača	237 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	247 - Chýbný príjem 5SB signálu	257 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS
	J V mieste editovania	11I - Nie je rozpoznávaný akumulátor	138 - Chýbné zobrazenie výstražného / chybového hlásenia	148 - Tikanie	208 - Nie je príjem HDTV	218 - Nie je príjem HDTV	228 - Chýbné programovanie časovača	238 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	248 - Chýbný príjem 5SB signálu	258 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS
	K Pri prepínaní s inou časťou zariadenia / s určitým externým zariadením	11J - Zariadenie nabieha veľmi pomaly	139 - Displej je nezreteľný / príliš tmavý / nefunguje celý / preblikáva / má zúžiu farbu atď.	149 - Praskanie	209 - Nie je príjem GPS / QPS	219 - Nie je príjem GPS / QPS	229 - Chýbné programovanie časovača	239 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	249 - Chýbný príjem 5SB signálu	259 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS
	L Poškodenie tekutinou	11K - Zariadenie nabieha veľmi pomaly	140 - Praskot výbojov v obrazovke	150 - Nestabilný príjem / prenos	210 - Nie je spojenie cez modem / telefón / fax	220 - Zlý príjem AM signálu	230 - Chýbné programovanie časovača	240 - Chýbná funkcia hlavného kanálu (A)	250 - Chýbná funkcia pomocného kanálu (B)	260 - Chýbná funkcia automatického odpovedania
	M Na chvíľu po zapnutí	11L - Zariadenie sa zapne samo	141 - Praskot výbojov v obrazovke	201 - Nie je príjem alebo spojenie	211 - Nie je príjem AM signálu	221 - Chýbná funkcia "sleep"	231 - Chýbný výber kanálu	241 - Chýbná funkcia hlavného kanálu (A)	251 - Chýbná funkcia pomocného kanálu (B)	261 - Chýbná funkcia automatického odpovedania
	N Po zhotovení kópie	11M - Zariadenie sa neočakávane rešartuje	142 - Praskot výbojov v obrazovke	202 - Zlý príjem alebo spojenie	212 - Zlý príjem AM signálu	222 - Chýbné programovanie časovača	232 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	242 - Chýbný príjem 5SB signálu	252 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	262 - Chýbná funkcia automatického odpovedania
	O Pri extrémnych podmienkach / veľkom zaťažení		143 - Hlučnosť skrinka / hluk zásuviek a priehradiek	203 - Nie je prenos medzi základnou jednotkou a prenosným prístrojom	213 - Nie je príjem v pásme KV	223 - Chýbné programovanie časovača	233 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	243 - Chýbný príjem 5SB signálu	253 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	263 - Chýbná funkcia automatického odpovedania
	P Pri vypnutí		144 - Hlučný transformátor / bzučanie	204 - Nie je prenos medzi základnou jednotkou a prenosným prístrojom	214 - Nie je príjem v pásme VHF	224 - Chýbné programovanie časovača	234 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	244 - Chýbný príjem 5SB signálu	254 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	264 - Chýbná funkcia automatického odpovedania
Q Len počas vysielania / zápisu		145 - Hlučný komponent	205 - Zlý prenos medzi základnou jednotkou a prenosným prístrojom	215 - Nie je príjem v pásme UHF	225 - Chýbné programovanie časovača	235 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	245 - Chýbný príjem 5SB signálu	255 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	265 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
R Len počas príjmu / čítania		146 - Chrčanie	206 - Nie je prenos infračerveného (IR) signálu	216 - Nie je satelitný príjem	226 - Chýbné programovanie časovača	236 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	246 - Chýbný príjem 5SB signálu	256 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	266 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
S Len s určitým druhom média		147 - Cvakanie (klikanie)	207 - Zlý príjem CS	217 - Nie je príjem CS	227 - Chýbné programovanie časovača	237 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	247 - Chýbný príjem 5SB signálu	257 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	267 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
T Len pri práci v určitých častiach média		148 - Tikanie	208 - Nie je príjem HDTV	218 - Nie je príjem HDTV	228 - Chýbné programovanie časovača	238 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	248 - Chýbný príjem 5SB signálu	258 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	268 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
U Len v určitých zemepisných lokalitách		149 - Praskanie	209 - Nie je príjem GPS / QPS	219 - Nie je príjem GPS / QPS	229 - Chýbné programovanie časovača	239 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	249 - Chýbný príjem 5SB signálu	259 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	269 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
V Po aktualizácii výrobu		150 - Nestabilný príjem / prenos	210 - Nie je spojenie cez modem / telefón / fax	220 - Zlý príjem AM signálu	230 - Chýbné programovanie časovača	240 - Chýbná funkcia hlavného kanálu (A)	250 - Chýbná funkcia pomocného kanálu (B)	260 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	270 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
X Rozšírený IRIS kódový riadok (pokročilý)		151 - Nefunguje diaľkové ovládanie	211 - Nie je príjem AM signálu	221 - Chýbná funkcia "sleep"	231 - Chýbný výber kanálu	241 - Chýbná funkcia hlavného kanálu (A)	251 - Chýbná funkcia pomocného kanálu (B)	261 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	271 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		152 - Nesprávna funkcia diaľkového ovládania	212 - Zlý príjem AM signálu	222 - Chýbné programovanie časovača	232 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	242 - Chýbný príjem 5SB signálu	252 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	262 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	272 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		153 - Problém s programovaním / učením sa diaľkového ovládania	213 - Nie je príjem v pásme KV	223 - Chýbné programovanie časovača	233 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	243 - Chýbný príjem 5SB signálu	253 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	263 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	273 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		154 - Slabá citlivosť diaľkového ovládania	214 - Nie je príjem v pásme VHF	224 - Chýbné programovanie časovača	234 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	244 - Chýbný príjem 5SB signálu	254 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	264 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	274 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		155 - Problém Diaľkové ovládanie cez mobilné zariadenia APP	215 - Nie je príjem v pásme UHF	225 - Chýbné programovanie časovača	235 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	245 - Chýbný príjem 5SB signálu	255 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	265 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	275 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		156 - Problém Diaľkové ovládanie cez Bluetooth	216 - Nie je satelitný príjem	226 - Chýbné programovanie časovača	236 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	246 - Chýbný príjem 5SB signálu	256 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	266 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	276 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		157 - Problém Diaľkové ovládanie cez WiFi	217 - Nie je príjem CS	227 - Chýbné programovanie časovača	237 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	247 - Chýbný príjem 5SB signálu	257 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	267 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	277 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		158 - Mobilné zariadenia APP chudobný / nestabilný / príliš pomalé pripojenie k hlavnej jednotke	218 - Nie je príjem HDTV	228 - Chýbné programovanie časovača	238 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	248 - Chýbný príjem 5SB signálu	258 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	268 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	278 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		159 - Mobile App pády zariadenia / nemožno pripojiť	219 - Nie je príjem GPS / QPS	229 - Chýbné programovanie časovača	239 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	249 - Chýbný príjem 5SB signálu	259 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	269 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	279 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		160 - Fyzické poškodenie	220 - Zlý príjem AM signálu	230 - Chýbné programovanie časovača	240 - Chýbná funkcia hlavného kanálu (A)	250 - Chýbná funkcia pomocného kanálu (B)	260 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	270 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	280 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		161 - Poškodená / deformovaná skrinka / panel / sklo	221 - Chýbná funkcia "sleep"	231 - Chýbný výber kanálu	241 - Chýbná funkcia hlavného kanálu (A)	251 - Chýbná funkcia pomocného kanálu (B)	261 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	271 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	281 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		162 - Poškodené držadlo / transportná príchytká	222 - Chýbné programovanie časovača	232 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	242 - Chýbný príjem 5SB signálu	252 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	262 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	272 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	282 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		163 - Poškodené ovládacie gombíky / tlačidlá / klávesnica	223 - Chýbné programovanie časovača	233 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	243 - Chýbný príjem 5SB signálu	253 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	263 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	273 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	283 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		164 - Poškodená dvierka / kryt	224 - Chýbné programovanie časovača	234 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	244 - Chýbný príjem 5SB signálu	254 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	264 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	274 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	284 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		165 - Poškodené tesnenie	225 - Chýbné programovanie časovača	235 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	245 - Chýbný príjem 5SB signálu	255 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	265 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	275 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	285 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		166 - Poškodená zástrčka / zásuvka / zvierka / konektor / držiak karty	226 - Chýbné programovanie časovača	236 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	246 - Chýbný príjem 5SB signálu	256 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	266 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	276 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	286 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		167 - Poškodená sošovka	227 - Chýbné programovanie časovača	237 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	247 - Chýbný príjem 5SB signálu	257 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	267 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	277 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	287 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		168 - Poškodená vložka alebo ihla	228 - Chýbné programovanie časovača	238 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	248 - Chýbný príjem 5SB signálu	258 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	268 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	278 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	288 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		169 - Poškodená anténa	229 - Chýbné programovanie časovača	239 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	249 - Chýbný príjem 5SB signálu	259 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	269 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	279 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	289 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		170 - Poškodená obrazovka / hľadáčik / LCD displej	230 - Chýbné programovanie časovača	240 - Chýbná funkcia hlavného kanálu (A)	250 - Chýbná funkcia pomocného kanálu (B)	260 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	270 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	280 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	290 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		171 - Chýbná funkcia pamäte	231 - Chýbný výber kanálu	241 - Chýbná funkcia hlavného kanálu (A)	251 - Chýbná funkcia pomocného kanálu (B)	261 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	271 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	281 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	291 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		172 - Chýbná funkcia "sleep"	232 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	242 - Chýbný príjem 5SB signálu	252 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	262 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	272 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	282 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	292 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		173 - Chýbné programovanie časovača	233 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	243 - Chýbný príjem 5SB signálu	253 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	263 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	273 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	283 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	293 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		174 - Chýbná činnosť časovača	234 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	244 - Chýbný príjem 5SB signálu	254 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	264 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	274 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	284 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	294 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		175 - Problém s programovaním / užívateľským nastavením	235 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	245 - Chýbný príjem 5SB signálu	255 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	265 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	275 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	285 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	295 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		176 - Chýbná činnosť umlčovača pri zázname	236 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	246 - Chýbný príjem 5SB signálu	256 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	266 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	276 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	286 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	296 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		177 - Chýbná činnosť naprogramovaného prehrávania	237 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	247 - Chýbný príjem 5SB signálu	257 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	267 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	277 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	287 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	297 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		178 - Chýbná funkcia pamäte	238 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	248 - Chýbný príjem 5SB signálu	258 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	268 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	278 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	288 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	298 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	
		179 - Chýbné prepínanie vstupov	239 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	249 - Chýbný príjem 5SB signálu	259 - Chýbná činnosť RDS / VPS / PDC / XDS	269 - Chýbná funkcia automatického odpovedania	279 - Ch			



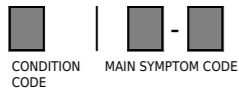
EXTENDED SYMPTOM CODE (*1) THE 'X' EXTENDED SYMPTOM CODES (*,**X) SHOULD ONLY BE USED TO INDICATE THAT A SUITABLE SYMPTOM DESCRIPTION IS NOT AVAILABLE IN THE CONCERNED SYMPTOM GROUP

Symptomtable

www.iriscode.org



Main table with columns for symptom categories (1-9) and rows for various device issues (ZVUK, MECHANIZMUS, SPRACOVANIE DÁT, TLAČ / KOPIROVANIE / SKENOVANIE). Each cell contains a list of error codes and their descriptions.



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



		1 - ŽIADNA ČINNOSŤ	2 - ÚROVEŇ	3 - KVALITA	4 - RUŠENIE	5 - NESTABILITA	6 - ZÁZNAM A FYZICKÉ VADY	7 - ŠPECIÁLNE FUNKCIE				
1 Stále 2 Občas 3 Po chvíli 4 V horúcom prostredí 5 V studenom prostredí 6 Pri zapínaní 7 Pri vibráciach 8 Vo vlhkom / mokrom / daždivom / snehovom prostredí 9 V suchom prostredí A Po fyzickom poškodení B Po údere blesku C Len niektorá stanica(e) / program / režim / kanály / frekvenčné pásmo / káblová sieť(e) D Len v niektorých prenosových sústavách / normách E Len v jednom kanáli F Len na niektorom vstupe(och) G Len na niektorom výstupe(och) H V pohotovostnom / kľudovom / vypnutom stave I Pri zapnutí J V mieste editovania K Pri prepínaní s inou časťou zariadenia / s určitým externým zariadením L Poškodenie tekutinou M Na chvíľu po zapnutí N Po zhotovení kópie O Pri extrémnych podmienkach / veľkom zaťažení P Pri vypnutí Q Len počas vysielania / zápisu R Len počas príjmu / čítania S Len s určitým druhom média T Len pri práci v určitých častiach média U Len v určitých zemepisných lokalitách V Po aktualizácii výrobu X Rozšírený IRIS kódový riadok (pokročilý)	A PRANIE/SÚŠENIE	A10 - Nefunkčnosť A11 - Nezohrieva A12 - Nefunguje vypúšťanie / vyčerpávanie vody A13 - Nefunguje oplachovanie / nefunguje obeh A14 - Nefunguje sušenie A15 - Žiadna spotreba soli A16 - Žiadna spotreba oplachovacieho / zmäkčovacieho prostriedku A17 - Žiadna spotreba čistiaceho prostriedku A18 - Nepriteká voda A19 - Nevypúšťa sa vzduch A1A - Chyba voda v zásobníku A1B - Nefunguje odstreďovanie A1C - Zastaví v priebehu programu A1D - Pokračuje aj napriek zastaveniu A1E - Pokračuje bez zastavenia A1F - Program sa neustále zastavuje a čerpá A1G - Prívod vody sa nezastaví A1H - Nahrievanie bez vody A1J - Chýbajúca voda v prietoku / upchanie A1K - Žiadna spotreba bieliaceho prostriedku A1L - Žiadna spotreba aviváže A1X - Iný problém nefunkčnosti	A20 - Prevádzkový problém A21 - Chýbné vyčerpávanie A22 - Nedostatočný prívod vody A23 - Nedostatočné sušenie / odstreďovanie A24 - Nadmerná spotreba soli A25 - Nadmerná spotreba oplachovacieho prostriedku A26 - Nadmerná spotreba čistiaceho prostriedku A27 - Nadmerná spotreba vody A28 - Priebeh programu príliš rýchly / pomalý A29 - Voda v komore pre jemné oplachovanie A2A - Nesprávne odstreďovanie A2B - Tlačidlo programu je zaseknuté A2C - Berie čistiaci prostriedok len čiastočne A2D - Berie zmäkčovaci prostriedok hneď A2E - Napúšťa a vypúšťa vodu súčasne A2G - Príliš dlhá doba sušenia A2H - Chýbné umiestnenie bubna A2X - Iný prevádzkový problém	A30 - Slabý čistiaci výkon A31 - Nie je čisté A32 - Škrvy od čaju a kávy A33 - Zvyšky citrónu A34 - Zvyšky jedla A35 - Zvyšky zmiečok A36 - Matné a zakalené poháre A37 - Prúžky / škrvy na riade A38 - Zvyšky na príboroch A39 - Pokrčené prádlo A2A - Nesprávne odstreďovanie A3B - Horúce a suché prádlo A3C - Horúce a vlhké prádlo A3D - Poškodené prádlo A3X - Iný problém nedostatočného vyčistenia	A40 - Hluk A44 - Hluk pri odstreďovaní A4X - Iný zvukový problém	A50 - Presakovanie a poškodenie prívodu / výtoku A51 - Presakovanie vody A52 - Unikanie pary A53 - Penenie A54 - Poškodená hadica A55 - Unikanie vzduchu A57 - Poškodený / otvorený kryt bubna A58 - Bubon zablokovaný A59 - Kondenzátor zablokovaný A5X - Iný problém presakovania a poškodenia prívodu / výtoku	A60 - Poškodené časti A61 - Poškodený kôš na riad A62 - Poškodená priehradka / kryt na oplachovací prostriedok A63 - Poškodená priehradka / kryt na čistiaci prostriedok A64 - Poškodený prachový filter A6X - Iný problém poškodenia časti					
		B CHLADENIE/ZOHRIEVANIE/PREPNOSNÁ KLIMATIZÁCIA/VETRAK	B10 - Nefunkčnosť B11 - Nefunguje chladenie B12 - Nefunguje mrazenie B13 - Nefunguje ohrievanie B16 - Nefunguje rozmrazovanie B17 - Nefunguje odvíňovanie B19 - Ventilátor sa nevypne B1A - Nefunguje výroba ľadu B1B - Nefunguje výroba drveného ľadu B1C - Nefunguje výroba studenej vody B1X - Iný problém nefunkčnosti	B20 - Prevádzkový problém B22 - Nedostatočné mrazenie B26 - Nadmerné mrazenie B29 - Nedostatočný výkon ventilátora B2A - Výkon ventilátora len na jednej strane B2B - Nedá sa nastaviť výkon ventilátora B2C - Kompresor je neustále v prevádzke B2D - Nedostatočný výkon filtra B2X - Iný prevádzkový problém	B30 - Slabý výkon chladenia / ohrievania B32 - Znížené / poškodené dvere B33 - Zmrzlina je príliš tvrdá B34 - Nedostatočná kvalita ľadových kociek B35 - Kondenzovaná voda na potravinách B3X - Iný kvalitatívny problém	B40 - Problém s vodou /fadm/hlukom B41 - Kondenzácia vo vnútri prístroja B42 - Tvorba ľadu B44 - Voda vo vnútri prístroja B45 - hluchý kompresor B46 - hluché prepínanie magnetu B47 - hluchý termostat B4X - Iný problém s vodou/fadm/hlukom	B50 - Presakovanie B51 - Presakovanie paliva / oleja B52 - Tvorba ľadu B53 - Unikanie dymu B54 - Presakovanie vody B5X - Iný presakovací problém	B60 - Poškodené časti B61 - Poškodený výparník B62 - Zaseknuté nastavenie teploty B63 - Poškodený prepínač B64 - Poškodený držiak filtra B6X - Iný problém poškodených častí				
			C VARENIE	C10 - Nefunkčnosť C11 - Rúra sa nenahrieva C12 - Vyhrievacie teleso nefunguje C13 - Nefungujú všetky varné platne C14 - Jedna varná platňa nefunguje C15 - Rozširovanie varnej platne nefunguje C16 - Chýbná cirkulácia horúceho vzduchu C17 - Chýbná časť mikrovlnnej rúry C18 - Chýbný gril C19 - Nefunguje zapáľovanie C1A - Bez rotácie pary/ deflektora / antény C1B - Nefunguje otáčanie otočného stola C1C - Nefunguje indikácia zvyškového zohrievania C1D - Nefunguje čistiaci cyklus C1E - Rošt sa neotáča C1G - Bez tlaku C1X - Iný problém nefunkčnosti	C20 - Prevádzkový problém C21 - Nerovnomerné varenie C22 - Regulator nefungujú C23 - Jeden regulátor nefunguje C24 - Nestabilné / zlé plamene C25 - Nedostatočné nahrievanie (varný panel / varná doska) C26 - Nadmerné nahrievanie (varný panel / varná doska) C27 - Nedostatočné nahrievanie (rúra) C28 - Nadmerné nahrievanie (rúra) C29 - Príliš dlhá doba varenia C2A - Príliš dlhá doba pečenia C2B - Chladiaci ventilátor beží príliš dlho C2C - Plameň zhasína C2D - Nedostatočné čistenie C2E - Rošt sa otáča nesprávne C2F - Viditeľné blýskanie / iskrenie C2X - Iný prevádzkový problém	C30 - Slabý výkon pri varení / pečení C31 - Zlý výkon pri varení / pečení C32 - Spálené jedlo C33 - Nerovnomerné výsledky pri pečení dozlatova C34 - Slabý mikrovlnný ohrev C35 - Slabý ohrev grilu C36 - Slabý konvekčný ohrev C37 - Slabý parný ohrev C38 - Slabý kombinovaný ohrev C3X - Iný kvalitatívny problém pri varení / pečení		C50 - Presakovanie C51 - Unikanie / presakovanie tepla C52 - Para / kondenzácia / špina na skle dvierok C53 - Unikanie plynu C54 - Unikanie mikrovln C55 - Olejová škvrna C5X - Iný problém presiaknutia	C60 - Poškodené časti C61 - Chýbná mriežka varnej dosky C62 - Nerovná varná doska C63 - Poškodenie / flaky / zmena farby varnej dosky C64 - Poškodený spínač zapáľovania rúry C65 - Poškodený spínač zapáľovania varnej dosky C66 - Poškodený spínač / gombík rúry C67 - Zmena farby spínača / gombíka C69 - Problém teplotného snímača C6A - Poškodené zariadenie na zapáľovanie plynu C6B - Zničená / odfarbená dutina C6X - Iný problém poškodených častí	C70 - Problém s plynovým okruhom C71 - Poškodená plynová hadica C72 - Poškodená plynová zásuvka C73 - Poškodený regulátor tlaku C74 - Poškodený plynový cylinder C75 - Gasvalve alebo Servicevalve poškodené C7X - Iný problém s plynovým okruhom		
				J KUCHYNSKÉ SPOTREBIČE	J10 - Nefunkčnosť J11 - Nemiesi J12 - Nemieša J13 - Nemelie J14 - Nemixuje J15 - Neseká J16 - Nezapadá rotačné rameno J17 - Nekrája J18 - Nedrtí J1X - Inak nefunkčný	J20 - Prevádzkový problém J21 - Nedostatočné miesenie J22 - Nedostatočné miešanie J23 - Nedostatočné mletie J24 - Nedostatočné mixovanie J25 - Nedostatočné sekание J26 - Nedostatočné zapadnutie rotačného ramena J27 - Nedostatočné krájanie J28 - Nedostatočné drtenie J29 - Chýbná funkcia držadla / rukoväte J2X - Iný prevádzkový problém	J30 - Slabý výkon / spracovanie J31 - Zlý výkon pri pečení / toastovaní J3X - Iný slabý výkon		J50 - Presakovanie J51 - Presakovanie z misy J52 - Presakovanie nádoby J5X - Iné presakovanie	J60 - Poškodené časti J61 - Poškodené rotačné rameno J62 - Poškodená misa J63 - Poškodený kôš J6X - Iný problém poškodených častí		
					K OSOBNÁ STAROSTLIVOSŤ	K10 - Nefunkčnosť K11 - Nehreje K12 - Necirkuluje horúci vzduch K13 - Nemeria K14 - Bez príjmu / odozvy K15 - Bez zvuku / obrazu K1X - Iná nefunkčnosť	K20 - Prevádzkový problém K21 - Nedostatočný prúd vzduchu K22 - Nízky tlak manžety K23 - Problém trysky K24 - Problém orálneho irigátora K25 - Slabá odozva zvuku/ obrazu K2X - Iný funkčný problém K26 - Porucha snímača EKG na elektrokardiogramy / porucha čítania K27 - Porucha snímača krvného tlaku / čítania	K30 - Nízka úroveň starostlivosti K31 - Nesprávna váha K32 - Nesprávny rozsah / meracie jednotky K33 - Zlý výkon holenia K34 - Zlý výkon strihania K35 - Slabá funkcia samočistenia K36 - Opatrované ostriе K37 - Porucha snímača EKG na elektrokardiogramy / porucha čítania K38 - Ťahá vlasy K39 - Pociť pálenia K3A - Bolest' zákazníka K3B - Nesprávne mixovanie jedla K3C - Zle nameraná hodnota K3D - Zlý zvuk K3E - Zlý obraz K3F - Interferencia K3X - Nízka úroveň starostlivosti				

1	2	3	4	5	6	7																		
Stále	Občas	Po chvíli	V horúcom prostredí	V studenom prostredí	Pri zapínaní	Pri vibráciach																		
Vo vlhkom / mokrom / daždivom / snehovom prostredí	V suchom prostredí	Po fyzickom poškodení	Po údere blesku	Len niektorá stanica(e) / program / režim / kanály / frekvenčné pásmo / káblová sieť(e)	Len v niektorých prenosových sústavách / normách	Len v jednom kanáli	Len na niektorom vstupe(och)	Len na niektorom výstupe(och)	V pohotovostnom / kľudovom / vypnutom stave	Pri zapnutí	V mieste editovania	Pri prepojení s inou časťou zariadenia / s určitým externým zariadením	Poškodenie tekutinou	Na chvíľu po zapnutí	Po zhotovení kópie	Pri extrémnych podmienkach / veľkom zaťažení	Pri vypnutí	Len počas vysielania / zápisu	Len počas príjmu / čítania	Len s určitým druhom média	Len pri práci v určitých častiach média	Len v určitých zemepisných lokalitách	Po aktualizácii výrobu	Rozšírený IRIS kódový riadok (pokročilý)
1 - ŽIADNA ČINNOSŤ	2 - ÚROVEŇ	3 - KVALITA	4 - RUŠENIE	5 - NESTABILITA	6 - ZÁZNAM A FYZICKÉ VADY	7 - ŠPECIÁLNE FUNKCIE																		
L	VYSÁVANIE	L10 - Nefunkčnosť L11 - Kotúčový pohon nepracuje L12 - Nenasáva L1X - Inak nefunkčný	L20 - Prevádzkový problém L21 - Problém podlahovej trysky L22 - Chybný šfahač L23 - Nenastaviteľné sanie L24 - Základná stanica (robotického vysavača) nebola nájdená L25 - Robotický vysavač nerozozná hranu / schod L2X - Iný prevádzkový problém	L30 - Slabý čistiaci výkon / výsledok L31 - Zlý čistiaci výkon L32 - Zlý pohyb L33 - Nedostatočné sanie L34 - Vzduchový výfuk príliš horúci L3X - Inak slabé čistenie	L50 - Presakovanie L51 - Netesní vzduch L52 - Netesní vodu L53 - Prachové emisie L5X - Iná netesnosť	L60 - Poškodené časti L61 - Poškodený prachový sáčok L62 - Problém s pripojení príslušenstva L63 - Problém s natáčacou hadicou L64 - Poškodený pohon pásu L6X - Iné poškodené časti																		
M	ŽEHLENIE	M10 - Nefunkčnosť M11 - Pumpa nepracuje M12 - Nesprejuje (vodu alebo paru) M13 - Nevyrába paru M14 - Nefunguje funkcia turbo M15 - Nefunguje nastavenie pary M1X - Iná nefunkčnosť	M20 - Prevádzkový problém M21 - Nedostatočný tlak pary M22 - Príliš veľa pary M23 - Neustále parí M24 - Rýchla spotreba vody M25 - Horúce držadlo M26 - Horúca hadica M27 - Nedostatočné vetranie M2X - Iný prevádzkový problém	M30 - Žehlenie / slabý výkon M31 - Prilepená žehliaca plocha M32 - Hladina vody mimo žehliacej plochy M33 - Spálené šaty M34 - Zlý sklz M35 - Poškodená platňa / kotol M36 - Tmavé ffaky na oblečení M37 - Problém s naplňaním M38 - Kondenzácia M39 - Žehliaca plocha špiní, nie je možné ju vyčistiť M3A - Biele nečistoty vychádzajúce zo základnej časti žehliacej plochy M3B - Nie je možné narovnať M3C - Spotrebič je príliš ťažký M3D - Potlač sa stiera M3E - Ostré okraje držadla M3F - Nedostatočné žehlenie M3X - Inak slabý výkon	M40 - Hlučný / Nestabilný M41 - Nestabilný stôl M42 - Nestabilná žehlička M4X - iný hluk / nestabilita	M50 - Presakovanie M51 - Presakuje voda M52 - Presakuje para M53 - Voda vyteká z nádržky M54 - Para presakuje z generátora M55 - Para kvapká zo žehliacej plochy M56 - Voda vyteká z generátora M57 - Vlhká hadica M5X - Iné presakovanie	M60 - Poškodené časti M61 - Poškodená žehliaca plocha M62 - Prasknutá žehliaca pokrývka M63 - Prasknutý kryt generátora M64 - Prasknutá nádržka na vodu M65 - Poškodený povrch platne M66 - Poškodená hadica na paru M67 - Poškodená objímka svorky M68 - Poškodený gombík nastavení M6X - Iné poškodené časti																	
N	NÁPOJE	N10 - Nefunkčnosť N11 - Nápoj nie je chladný N12 - Nápoj nie je teplý N13 - Mlynček nepracuje N14 - Pumpa nepracuje N15 - Káva netečie N16 - Bez plynu / bubliniek N17 - Nevhodná kapsula / disk N18 - Nenapení mlieko N1X - Inak nefunkčný	N20 - Prevádzkový problém N21 - Príliš dlhý čas N22 - Nedostatočné napenenie N23 - Príliš napenené N24 - Príliš veľký tlak N25 - Príliš slabý tlak N26 - Problém s programom na odstránenie kameňa N27 - Problém s čistiacim programom N28 - Problém s kombináciou programov (čistenie a odstránenie kameňa) N29 - Nápojový výstup nestabilný N2A - Nestabilné vytekanie mliečnej peny N2B - Spätná tekutina vo vodnej nádržke N2C - Odľupovanie N2D - Chybné rozdelenie objemu N2E - Problém s držiakom filtra N2F - Preliatie N2G - Striekanie N2H - Kvapkanie N2X - Iný prevádzkový problém	N30 - Nápoj / slabý výkon N31 - Zlá chuť nápoja N32 - Kávový prach v šálke N33 - Zlé mletie N34 - Odkvapkávač sa rýchlo zaplní N35 - Príliš slabá káva N36 - Príliš silná káva N37 - Mletá káva v prístroji N38 - Káva príliš zakalená N39 - Nesprávne bublanie N3A - Nedostatočný ohrev mlieka N3B - Nápoj príliš studený N3C - Mliečna pena príliš studená N3D - Nedostatočná konzistencia mliečnej peny N3E - Nedostatočný kávový krém N3F - Nedostatočne rozmixovaný nápoj N3X - Iný problém slabého výkonu		N50 - Presakovanie nápoja N5X - Iné presakovanie nápoja																		
P	ELEKTRICKÉ NÁRADIE / ZÁHRADKÁRČENIE	P10 - Nefunkčnosť P11 - Bez kladivka P12 - Bez nárazu P13 - Bez brzdy P14 - Nekrája P15 - Nemulčuje P1X - Iná nefunkčnosť	P20 - Prevádzkový problém P22 - Nedostatočný tlak P23 - Nedostatočná brzda P24 - Slabé držanie britu P25 - Blokované zovretie P26 - Upínací problém P2X - Iný prevádzkový problém	P30 - Nástroje / slabý výkon / výsledok P31 - Šikmé krájanie P3X - Iný problém		P60 - Poškodené časti P61 - Problém s extrakciou batérie P62 - Problém ostria P63 - Problém reflektora P64 - Poškodená skriňa P65 - Problém zátkopky P6X - Iné poškodené časti																		

Kódy sekcií

VŠEOBECNÉ		SPRACOVANIE DÁT A OSOBNÝ POČITAČ		GENERAL WG		WASHING / DRYING				
ANT	Anténa sekcia	CIP	CI+ / CAM	G00	Produkt bez vady	W01	Regeneračná klapka			
APR	Spracovanie signálu (analogové)	DKS	"Docking" stanica	G01	Ovládanie/Predný/Vrchný panel	W02	Dávkovač vody/postranná nádrž/IWMS- Integrovaný prací systém			
BCH	Nabíjanie batérií	FMW	Mikroprogramové vybavenie (Firmware)	G02	Gombík/tlačidlo (stlačený/)	W03	Zásobník na prací prostriedok / Prací prostriedok/ Zásobník na aviváž			
CLK	Sekcia hodín / časovača	IDE	IDE zbernica	G03	Objímka / disk	W04	Zásobník na zmäčkovadlo vody			
CTR	Ovládací panel	ILN	i.Link sekcia (IEEE1394)	G04	Časovač/programátor/hlavný vypínač	W05	Ochrana proti pretečeniu			
DEN	Dekóder / kódér	ISA	ISA sekcia	G05	Prepínač	W06	Hladinový kontajner			
DPR	Spracovanie signálu (digitálne)	JST	Joystick / interfejs navigácie	G06	Indikátor/Displej hodín	W07	Cirkulačná pumpa			
EEP	EEPROM sekcia	KBD	Klávesnica (oddelená)	G07	Indikátor/LED	W08	Odtok/Vonkajšia pumpa			
ERA	Obvod vymazávania	MCD	Sekcia pamätevej karty	G08	Zapojenie	W09	Otáčkomer/Cirkulačná pumpa			
FLX	Ohybná doska plošných spojov	MDM	Modemová sekcia	G09	Ukončenie	W10	Vrchné/Spodné striekacie rameno			
HFS	Vysokofrekvenčná sekcia	MEM	Pamäťový obvod	G10	Hlavný tmič	W11	Ložiská / Tesnenie ložísk			
IDS	Sekcia zobrazovania informácie	NIF	Sieťový obvod	G11	Časovač	W13	Vaňa bubna			
IFC	MF obvod	PAR	Paralelný port	G12	Hlavná riadiaca PCB/obvodová doska/ovládaci panel	W14	Polohovacie zariadenie dverí			
INP	Vstupná signálová sekcia	PCC	PC karta	G13	Doska riadenia motora/Hlavná obvodová doska	W15	Vstupné tesnenie			
IRD	Infračervená sekcia	PCI	Sekcia PCI	G14	Stlačené tlačidlo / Rýchle mrazenie zapnuté / Zapnutý programátor	W16	Ochrana pri preprave			
OUT	Výstupná signálová sekcia	SCS	SCSI port	G15	Tlačidlo on / off / hlavný vypínač / Dotykový panel / PCB	COOLING				
PRG	Programovacia sekcia	SDR	Softvérový ovládač zariadenia / patch	G16	Mikroprepínač	C01	Chladiaci kompresor			
PRT	Obvod ochrany	SER	Sériový port	G17	Spínač dverí/ veka	C02	Mraziaci kompresor			
PSP	Napájanie - primárna časť	SWA	Softvérová aplikácia / APP	G18	Vykurovacie teleso/ Horné grilovacie teleso	C03	Výparník chladničky			
PSS	Napájanie - sekundárna časť	SWO	Softvérový operačný systém	G19	Dolné (základné teleso)	C04	Výparník mrazičky			
PSU	Napájanie	USB	USB port	G20	Rozmrazovacia jednotka	C05	Chladiaci/mraziaci systém			
PWA	Sekcia výkonového zosilňovača	WLS	Riadiaca jednotka bezdrôtového prenosu (Bluetooth)	G21	Vykurovacie teleso/Sušička/Antikondenzačný ohrievač	C06	Kapilárna rúrka			
REM	Sekcia diaľkového ovládania	MECHANICKÁ ČASŤ		G22	Motor	C07	Sušič			
RFU	Anténny zosilňovač / VF jednotka	ARM	Prenoskové ramienko	G23	Štartovacie zariadenie/Kondenzátor	C08	Servisná trúbka			
SET	Celé zariadenie	BZL	Rámik (maska)	G24	Prehriatie motoru/ochrana proti preťaženiu	C09	Rozpojiteľné spojenie			
SFT	Softvér / nosič softvéru (pamäť / disk / atď.)	CBT	Skrinka	G25	Montáž chladiaceho ventilátora / motor ventilátora	C10	Chladičkový termostat			
SNS	Senzorová jednotka	CDS	CD sekcia	G26	Teplotovo závislý ventilátor / Chladiaci ventilátor	C11	Mraziaci termostat			
SVO	Servosekcia	CHA	Šasi	G27	Rúrka / vnútorná vložka / kontajner / vnútorný obal / vnútorný priestor rúry	C12	Rozmrazovací termostat			
SYS	Sekcia riadenia systému	CHG	Sekcia CD meniča	G28	Teplná a zvuková izolácia	C13	Teplomer			
TUN	Sekcia ladenia	DDM	Mechanizmus pohonu disku	G29	Predné/prave vyváženie	C14	Výrobník ľadu so súčasťami			
TXT	Spracovanie textu	DVD	DVD sekcia	G30	Tesnenie bubna / dvierok	C15	Odvodnenie ohrievača			
WIR	Prepojovací vodič	EXC	Vonkajší konektor	G31	Tmič/pružina	C16	Nápojová tryska			
ZVUK		FAN	Ventilátor / chladienie	G32	Hadicová vaňa / Pumpa a zmäčkovadlo / Vodný systém/Hadice	COOKING				
APA	Spracovanie zvuku (analogové)	FDD	Jednotka pružného disku	G33	Filter/Potrubi/Vonkajší filter	H01	Poistkový spínač/teplná poistka			
APD	Spracovanie zvuku (digitálne)	FXT	Sekcia fixovania	G34	Kondenzátor/Suché kondenzačné vedenie	H02	Varný panel / sklo			
HPN	Obvod slúchadiel	HCM	Mechanizmus pohybu hlavy	G35	Vnútrotný vodný ventil	H03	Plynový kohútik			
MIC	Mikrofónová sekcia	HDD	Jednotka pevného disku	G36	Vnútrotná hadica	H04	Pr' tok plynu			
SPK	Reproduktor	HOL	Držiak kazety	G37	Odtok/Vnútrotná hadica/Odkvapkávací kanál/ rúrka	H05	Vstrekovací plynový ventil			
VBR	Vibračná sekcia	INC	Vnútrotný konektor	G38	Spätňý ventil	H06	Plynový horák rúry			
OBRAZ		INK	Sekcia zásobníka farby	G39	Termostaty	H07	Nahrievací tanier			
CAM	Obvod kamery	LDG	Mechanizmus vkladania (loading)	G40	Hladinové čidlo	H08	Induktor			
CPA	Spracovanie farby (analogové)	LNM	Mechanizmus šošoviek	G41	Plynový horák (okrem rúry)	H09	Vnútrotné sklo			
CPD	Spracovanie farby (digitálne)	MDS	Mechanika minidisku	G42	Plynové zapaľovanie	H10	Stredné sklo			
CRT	Zobrazovač	MIR	Sekcia zrkadiel	G43	Termoelektrický článok	H11	Horná grilovacia špirála			
DDC	Sekcia displeja	OPU	Optická snímacia jednotka	G44	Kryt/ Skrinka s dielmi/Predný panel	H12	Misa/grilovacia panvica			
DFH	Vertikálne vychýľovanie	PCS	Zásobník papiera	G45	Predný panel	H13	Motor grilu			
DFL	Obvod vychýľovania	PFM	Mechanizmus posuvu papiera	G46	Základňa/Spodný rám / Kryt/Obal/Telo	H14	Katalizátor			
DFV	Horizontálne vychýľovanie	PIN	Prítlačná kladka	G47	Nohy/Otočné nohy/Kolieska	H15	Magnetron			
DFW	VN obvody zaostrovanie	PRI	Blok tlačenia	G48	Vrchný panel / Vrchný krycí panel	H16	Vysokonapäťová dióda			
FPK	Horizontálny koncový stupeň	PUD	Snímacia jednotka (analogová)	G49	Dvere a časti dverí / Veko/ Sklo/Vonkajšie sklo	H17	Vysokonapäťový kondenzátor			
HDR	Zobrazovacia jednotka	RFM	Mechanizmus posuvu farbiacej pásky	G50	Dvere mrazičky, pánty/ Vnútro dverí	H18	Nízkonapäťový transformátor			
IMG	Sekcia LCD	RHD	Rotačná hlava(y)	G51	Nastaviteľný rám	H19	Vysokonapäťový transformátor			
LCD	Sekcia osvetlenia / blesku	SCN	Sekcia skenovania	G52	Pánt	H21	Zvukový filter			
LMP	Spracovanie videosignálu (analogové)	SHD	Stacionárna hlava(y)	G53	Polička dverí / Polica	H22	Vlnová ochrana			
VPA	Spracovanie videosignálu (digitálne)	SLD	Mechanizmus saňového posuvu (sled)	G54	Držadlo	GARMENT CARE				
VPD	VN blok	SHU	Clona	G55	Sklo/Plast/ Drôtené police a čistiaca klapka	S01	Žehliaca plocha			
STA	Hľadáčik	SRS	Sekcia odvíjajúcej cievky	G56	Výparník	S02	Vyvíjač pary			
MECHANIZMUS TLAČE / SKENOVANIA		TCH	Touchpad / dotykový displej	G57	Koľajničky na koše	S03	Vodná sprcha/parná sprcha			
ADU	Držiak originálu / kazeta papiera	TDM	Mechanizmus posuvu pásky	G58	Inštalovaný problém	S04	Žehliaca doska			
ASF	Podávač originálu (externý)	THR	Mechanizmus zavádzania pásky (threading)	G59	Nesprávne použitie	S05	Vodič pary			
CON	Sekcia spotreb / doplní materiálu	TNR	Regulácia napnutia pásky	G60	Návod	FLOOR CARE				
DVS	Sekcia vyvolávania	TPT	Pásková dráha	G61	Osvetlenie	F01	Sáčok			
FUS	Sekcia fixovania / tavenia	TRS	Sekcia navíjajúcej cievky	G62	Príslušenstvo	F02	Päta			
MCF	Ručný podávač papiera	XXX	Skrinka / dekoratívne časti	G63	Poistka	F03	Hadica			
PRO	Sekcia tlačena			G64	Ručička/Zámok dverí	F04	Nástavec			
SOF	Triedič / finiér			G65	Upraviť váhu	F05	Rúra			
EXAMPLE OF USE:				G66	Nabíjačka batérií / transformátor	F06	Komunikačné rozhranie			
FLAG	SYMPTOM-CODE	PART NO.	REF.NO	SECTION OR NTF	PCB	DEFECT CODE	REPAIR CODE	QTY	F07	Základná stanica
1	1412	11 1 1111111111111	R123.	TDM	YA 22 . . .	C1	Z1	...	F08	Pohybový senzor
.	3641	34 5 6789XXXXXXX	111..						F09	Kamera
									BEVERAGE	
									B01	Držiak filtra
									KITCHEN APPLIANCE / FOOD PROCESSING	
									K01	Držiak chleba
									K02	Grilovací tanier
									K03	Toaster
									PERSONAL CARE / HEALTH CARE	
									P04	Strihač vlasov
									P05	Odnímateľný vlasový blok
									P06	Laser
									P07	Lampa
									BABY CARE	
									M01	Vysokofrekvenčný element
									M02	Radio vysielač/TV
									M03	Radio prijímač/TV
									POWER TOOLS / GARDENING	
									T01	Upínacie puzdro
									T02	Prevodovka

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

EXTENDED CONDITION CODES

X11	Pri dverách
X12	Pri práčke
X13	Pri časti s filtrom
X14	Pri zásuvke
X15	Pri vstupnej časti
X16	Pri výstupnej časti
X17	Na hornej strane
X18	Na dolnej strane
X19	Na prednej strane
X1A	Na zadnej strane
X1B	Na ľavej strane
X1C	Na pravej strane
X1D	Na vnútornej strane
X1E	Na vonkajšej strane
X1F	Vzadu vľavo
X1G	Vzadu uprostred
X1H	Vzadu vpravo
X1J	Vpredu vľavo
X1K	Vpredu uprostred
X1L	Vpredu vpravo
X1X	Iné špecifické umiestnenie
X21	Počas plnenia
X22	Počas predpierania
X23	Počas predoplachovania
X24	Počas prania/čistenia
X25	Počas nahrievania
X26	Počas oplachovania
X27	Počas máčania/vyplachovania
X28	Počas čerpania
X29	Žmýkanie počas prania
X2A	Počas záverečného žmýkania
X2B	Počas sušenia
X2C	Počas otáčania bubna
X2D	Keď je bubon zastavený
X2E	Pri napúšťaní vody
X2F	Počas programu namáčania
X2X	Iný špecifický bod počas umývacieho / pracieho programu alebo činnosti
X31	Pri otváraní/zatváraní dverí
X32	Počas činnosti rúry
X33	Počas činnosti mikrovlnnej rúry
X34	Počas činnosti žehliacej plochy
X35	Počas praženia
X36	Počas pečenia
X37	Počas grilovania
X38	Počas samočistenia
X3X	Iný špecifický bod v programe varenia
X41	Počas výroby ľadu/ drvenia ľadu
X42	Počas dávkovania vody
X43	Počas funkcie "superfrost"
X44	Počas rozmrazovania
X45	Počas ochladzovania
X46	Keď je zapnutý ventilátor
X47	Počas zastavenia kompresora
X4X	Iný špecifický bod v programe chladenia/mrazenia

Kódy väd

MECHANICAL

A	Opotrebovaný (alebo všeobecná mechanická vada)
A1	Nesprávne pracujúci
B	Špinavý / polepený
C1	Príliš široký
C2	Príliš vysoký
D	Odrezaný / zlomený
D1	Prasknuté / roztrhnuté
D2	Zlomené hrdlo obrazovky
E	Deformovaný
F	Zaseknutý
F1	Zaseknuté / upchaté
F2	Tesné
G	Poškriabaný / preliačený / ostré hrany
G1	Poškriabanie / vonkajšie poškodenie obrazovky
G2	Preliačený
G3	Ostré hrany

G3	Ostré hrany
H	Prasknutý / odlúpený / hrdzavý / roztavený
H1	Prasknuté / olúpané
H2	Skorodované
I	Uvoľnený / vypadnutý / odizolovaný
I1	Nezavarený alebo lepený / prasknutý spoj
I2	V obrazovku sú uvoľnené časti
J	Trasúci sa / nestabilný
J1	Sada je nesprávne vyrovnaná
J2	Vibrujúci
K3	Obrazovka má porušené vákuum
L	Suchý (nie je mazivo)
M1	Zablokované / upchaté
O	Vypálený / iskriaci / chýbajúce pixely
V	Zlomená doska plošných spojov

ELECTRICAL

16	Chyba mapy
2	Vyčerpaný / nízka emisia
51	Pripojené na nesprávne sieťové napätie
N	Chybný elektrický komponent / modul
O1	Geometria obrazu nie je v norme
O2	Konvergencia nie je v norme
O3	Obrazovka má chybné ostrenie
O4	Problém s čistotou farieb
O5	VN skrat obrazovky
O6	VN výboje obrazovky
O7	Chyby pixelov nie sú v norme
O8	Chyba vychyľovacích ciievok
O9	Rušivý zvuk z obrazovky / vychyľovacích ciievok
Q	Skrat súčiastky
Q1	Obrazovka má skrat
R	Elektrické prerušenie súčiastky
R1	Obrazovka má prerušenie

R1	Obrazovka má prerušenie
S	Zvod
S1	Obrazovka má zvod.
T	Zlý kontakt / spojenie
T1	Zlé zemnenie
U	Prerušený plošný spoj
W	Studený / nezaletovaný spoj
W1	Chyba spájkovania - chýba spájka
W2	Chyba spájkovania - skrat spôsobený spájkou
W3	Chyba spájkovania - prasknutý spájkovaný spoj
W4	Chyba spájkovania - spájka nedrží na súčiastke
W5	Chyba spájkovania - spájka sa nedostala až k súčiastke
W6	Chyba spájkovania - zle osadená súčiastka
X	Skrat spájkovaním
Y	Nesprávna súčiastka / modul (hodnota alebo typ)
Z	Chýba súčiastka / modul

REPAIRCODES

1	Oprava softvéru / "reset"
11	Formátovanie
2	"Upgrade" softvéru
3	"Upgrade" výrobku (na požiadanie)
4	Remote riešenie
41	Vzdialené riešenie interakcií s konečným užívateľovi
42	Vzdialené riešenie pripojením k výrobku
A	Komponentov Výmena
A1	Doplnenie
A2	Výmena modulu / bloku
AF	Diel zdarma
AN	Nový vadný diel
AR	Výmena použitým komponentom
AX	Náhrada "scrap" komponentom
B	Mechanické nastavenie
C	Elektrické nastavenie
C1	Softvérové nastavenie interným servisným menu
C2	Softvérové nastavenie externým servisným prípravkom
C3	Firmware - obnovenie
C4	Zálohovanie dát a obnovenie
C5	Kalibrácia
D	Prespájkovanie
D1	Upevnenie / uloženie na pôvodné miesto (konektor / elektrónka ...)
D2	Zváranie
E	Vyčistenie
F	Namastenie
G	Oprava elektrických častí
H	Oprava mechanických častí
I	Úprava na žiadosť výrobcu
I1	Nastavenie plynu
J	Odstránenie súčiastky
K	Pridanie súčiastky
L	Test funkčnosti
M	Zmeranie parametrov
N	Údržba

N	Údržba
O	Repasovaný
P	Preventívna výmena súčiastok
Q	Preventívny úkon bez výmeny súčiastok
Q1	Preventívne vykonaná aktualizácia Softwaru
R1	Vrátenie/náhrada (oprava príliš drahá)
R2	Vrátenie/náhrada (príliš veľa opráv)
R3	Vrátenie/náhrada (nedostupný diel)
R4	Vrátenie/náhrada (oprava nemožná)
R5	Vrátenie/náhrada (na žiadosť predajcu)
R6	Vrátenie/náhrada (na žiadosť výrobcu)
R7	Vrátenie/náhrada (obchodná dohoda)
R8	Vrátenie/náhrada (diely sú vypredané)
R9	Vrátenie/náhrada (náhradný diel neexistuje)
U	Vysvetlenie pre zákazníka
V	Odhad nákladov - oprava neakceptovaná
W	Odhad nákladov na opravu vrátane súčiastok
X	Odhad nákladov na opravu bez súčiastok
Y	Vrátenie výrobku bez opravy
Y1	Určené k likvidácii (scrap)
Y2	Určené k likvidácii s refundáciou
Y3	Zaslanie výrobku do centrálného servisu
Y4	Inštalácia zariadenia
Z	Výmena prístroja
Z0	Výmena produktu (obchodná dohoda)
Z1	Výmena výrobku (nerentabilná oprava)
Z2	Výmena výrobku (opakované reklamácie)
Z3	Výmena výrobku (nedostupnosť súčiastok)
Z4	Výmena výrobku (nemožnosť opravy)
Z5	Výmena výrobku (na žiadosť predajcu)
Z6	Výmena výrobku (na žiadosť výrobcu)
Z7	Výmena príslušenstva k výrobku
Z8	Výmena produktu (diely sú vypredané)
Z9	Výmena produktu (náhradný diel neexistuje)

	1 - VÝROBOK	2 - PERIFÉRIE / MÉDIÁ	3 - POCHOPENIE ZÁKAZNÍKOM / DOKUMENTÁCIA	4 - PRIPÁJANIE	5 - POSKYTOVATEĽ SLUŽBY
1 INŠTALÁCIA A UVEDENIE DO PREVÁDZKY	111 - Potiaže pri počiatočnom naladení 112 - Potiaže pri zladovaní televízneho prijímača s videorekordérom 113 - Potiaže s vyhľadávaním, pomenovaním alebo uložením kanálov 11X - Iné potiaže s uvedením výrobku do prevádzky	121 - Neboli vložené batérie 122 - Použitie nevhodné batérie 123 - Nesprávne vložené batérie 124 - Použitie nesprávneho napájacieho zdroja 125 - Nesprávne pripojený napájací zdroj 126 - Použitie nesprávneho príslušenstva 12X - Iné potiaže s uvedením periférneho zariadenia do prevádzky	131 - Zákazník si neprečítal pokyny "Quick Start" 132 - Zákazník si neprečítal návod na používanie 133 - Chyba v návode na používanie 134 - Nejasné technické údaje 13X - Iný problém uvádzania výrobku do prevádzky súvisiaci s chápaním zákazníka / s dokumentáciou	141 - Nesprávne pripojenie k anténe 142 - Nesprávne pripojenie videorekordéra k televíznemu prijímaču 143 - Surround systém je nesprávne zapojený 144 - Použitie nesprávnej antény 145 - Použitie nesprávnych prepojuvácich vodičov 14X - Iný problém uvádzania do prevádzky súvisiaci s pripájaním	151 - Zákazník nie je registrovaný u poskytovateľa služby 15X - Iný problém uvádzania do prevádzky súvisiaci s poskytovateľom služby
2 MIESTNE PODMIENKY	211 - Prevádzka pri extrémnej teplote / vlhkosti 212 - Prevádzka pri extrémnych svetelných podmienkach 213 - Prevádzka pri nadmernom okolitom rušení 214 - Sieťové napätie nie je v norme 21X - Iné miestne podmienky vplyvajúce na činnosť výrobku	221 - Vybité batérie 222 - Rušenie z periférnych zariadení 223 - Diaľkový ovládač bol mimo dosahu 22X - Iné miestne podmienky vplyvajúce na činnosť periférií / médií	231 - Preskúšaním sa nezistila žiadna závada	241 - Slabý signál 242 - Zariadenie je mimo oblasti poskytovania služby 243 - Rušenie signálom z iného zdroja 244 - Nesprávne rozmiestnenie surround reproduktorov 245 - Nesprávne inštalovaná anténa 24X - Iné miestne podmienky ovplyvujúce príjem / prevádzku	251 - PDC služba nie je dostupná 252 - Stereo / Nicam nie je dostupné 253 - Služba "Widescreen" nie je dostupná 254 - RDS nie je dostupná 255 - DAB / VB nie je dostupné 25X - Požadovaná služba nie je dostupná
3 ZLOŽITOSŤ	311 - Nejasné usporiadanie ovládacích prvkov na zariadení 312 - Ovládacie prvky na zariadení sú príliš malé 313 - Nevyhovujúce označenie ovládacích prvkov / konektorov 314 - Zlé / mätúce informácie na displeji 31X - Iné problémy spôsobené zložitou zariadenia	321 - Nejasné usporiadanie ovládacích prvkov na diaľkovom ovládači 322 - Ovládacie prvky na diaľkovom ovládači sú príliš malé 32X - Iné problémy spôsobené zložitou periférneho zariadenia	331 - Problém s ovládaním zariadenia 332 - Problém s používaním diaľkového ovládača 333 - Problém s používaním časovača pri nahrávaní 334 - Problém s ovládaním TXT funkcií 335 - Problém s nastavením hodín	341 - Nebol pripojený SCART kábel 342 - Nesprávne zapojenie dodaných káblov 343 - Nesprávne použitie digitálneho prepojenia 344 - Nesprávne zapojenie IEEE1394 34X - Iný problém spôsobený zložitou prepojenia	
4 SOFTVÉR / KVALITA	411 - Softvér nie je kompatibilný s výrobkom 412 - Strata hesla / prístupový kód	421 - Použitie nekvalitného média na zápis 422 - Použitie poškodeného média na zápis 423 - Použitie médium malo nesprávny formát	431 - Výrobok nespĺňa očakávanie zákazníka 432 - Kvalita obrazu nespĺňa očakávanie zákazníka 433 - Kvalita zvuku nespĺňa očakávanie zákazníka 434 - Kvalita vonkajšieho prevedenia nespĺňa očakávanie zákazníka 435 - Hlučnosť nespĺňa očakávania zákazníkov	441 - Softvérova nekompatibilita s iným výrobkom 442 - Signálová nekompatibilita s iným výrobkom	451 - Nesprávna verzia softvéru

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

Extended Symptomcodes

www.iriscode.org



DIGITALEUROPE



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	AAI	n/a	AFI	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	AAO	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	VoIP (Voice over IP)	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
DOD	MMS	DPD	FORMATTING PROGRAM	DNd	ISDN CONNECTION	DID	IRDA	DHd	STANDARD MOUSE	DSd	COUNTRY SETTING
DOE	E-MAIL	DPE	VIRUS SCANNER	DNf	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
DOG	SMTP	DPG	NETWORK PROGRAM	DNg	UMTS (3G)	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 (2G)	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	ARC	DHm	APP on mobile device	DSm	n/a
DON	n/a	DPn	n/a	DNo	BLUETOOTH	DIn	ATMOS	DHn	ROUTER	DSn	n/a
DOO	n/a	DPO	n/a	DNp	INFRARED / IRDA	DIO	IPTV (Internet protocol)	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	DNu	DVB-T2	DIU	n/a	DHu	n/a	DSU	n/a
DOV	n/a	DPw	n/a	DNv	LTE (4G)	DIV	n/a	DHv	n/a	DSV	n/a
DOW	n/a	DPy	n/a	DNw	5G	DIW	n/a	DHw	n/a	DSW	n/a
DOX	OTHER	DPx	OTHER	DNx	OTHER Networking Environment	DIx	OTHER	DHx	OTHER	DSx	OTHER
				DNy	HBBTV						
				DNz	MHEG						

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	HD-CD
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	Fcf	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	FVl	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	FAM	n/a	FVm	n/a	FDN	n/a	Fcm	WMV
MAN	n/a	MDo	HARD DISK	FAO	n/a	FVn	n/a	FDO	n/a	FCn	n/a
MAO	n/a	MDP	STREAMER TAPE	FAP	n/a	FVo	n/a	FDP	n/a	FCO	n/a
MAP	n/a	MDQ	CD MULTI SESSION	FAQ	n/a	FVp	n/a	FDP	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



VARIOUS



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.

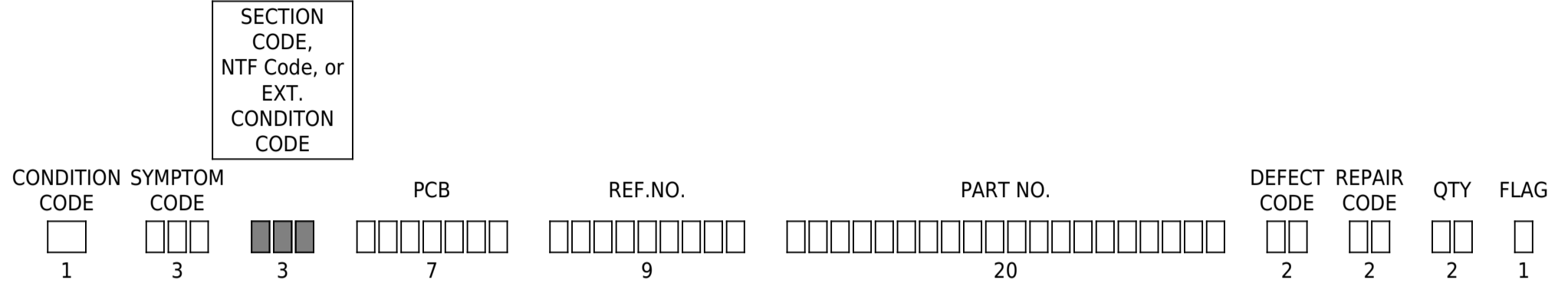
BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES

1. BASIC USE

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

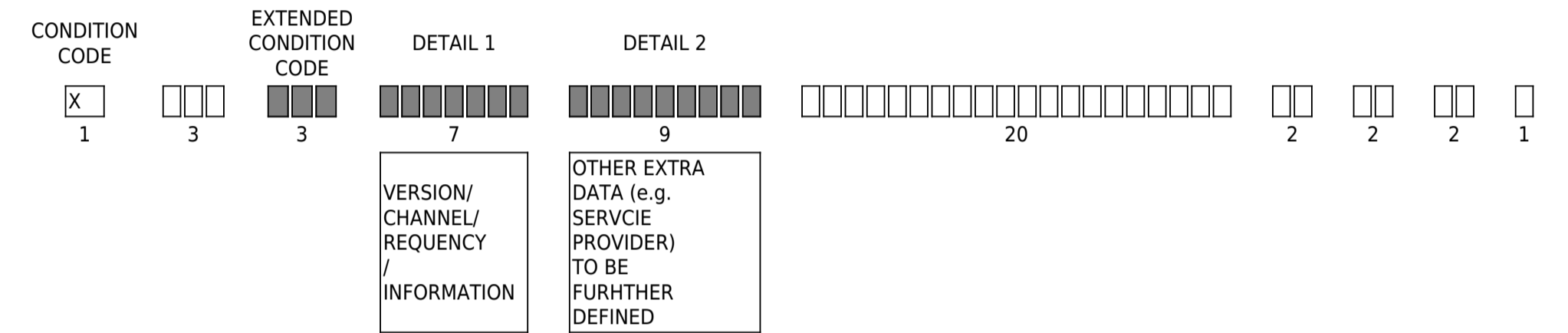
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE_BYTE EXTENDED CONDITION CODES

(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" 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		