

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 - ÇALIŞMIYOR	2 - SEVİYE	3 - KALİTE	4 - GÜRÜLTÜ	5 - DÜZENSİZLİK	6 - KAYIT VE FİZİKSEL PROBLEMLER	7 - ÖZEL FONKSİYONLAR
A	YIKAMA / KURUTMA	A10 - Çalışmıyor	A20 - Isleyiste problem	A30 - Düşük yıkama / temizleme performansı	A40 - Gurultu	A50 - Su kacağı, giris veya bosaltma hasarlı	A60 - Arızalı parçalar	
		A11 - Isitmıyor	A21 - Duzensiz disari pompalama	A31 - Temiz degil	A41 - Donme sesi	A51 - Sızıntı	A61 - Arızalı yemek takimi cekmecesi	
		A12 - Suyu bosaltmıyor / disari pompalamıyor	A22 - Yetersiz su alimi	A32 - Cay, kahve lekеси	A42 - Diger gurultu problemi	A52 - Buhar emisyonu	A62 - Durulama gozu / kapagi hasarlı	
		A13 - Durulamıyor / cevirmiyor	A23 - Yetersiz kurulama / donme	A33 - Kirec artigi		A53 - Kopuren	A63 - Deterjan gozu / kapagi hasarlı	
		A14 - Kurutmuyor	A24 - Asiri buz tuketimi	A34 - Yemek artigi kaliyor		A54 - Arızalı hortum	A64 - Arızalı tuy filtresi	
		A15 - Tuz tuketimi yok	A25 - Asiri parlatıcı tuketimi	A35 - Tancıklar		A55 - Hava emisyonu	A6X - Diger arızalı parca problemleri	
		A16 - Parlatıcı yok / yumusatıcı tuketimi	A26 - Asiri deterjan kullanimi	A36 - Karanlık / cansiz bardaklar		A57 - Tambur kapagi hasarlı / acik		
		A17 - Deterjan kullanimi yok	A27 - Fazladan su aliyor	A37 - Yemek takiminda cizgiler		A58 - Tambur bloke olmus		
		A18 - Su girisi yok	A28 - Program akisi cok hizli / yavas	A38 - Catal bicak takiminda paslanma		A59 - Kondansator bloke olmus		
		A19 - Hava bosaltimi yok	A29 - Yumusatıcı gozunde su	A39 - Burusuk camasir		A5X - Diger su sızıntısı ve giris / cikis problemi		
B	SOGUTMA/ISITMA/ TAŞINABİLİR KLİMA/ FAN	B10 - Çalışmıyor	B20 - Isleyis problemi	B30 - Düşük performansta sogutma / ısıtma	B40 - Su / buz / gurultu problemi	B50 - Sızıntı	B60 - Arızalı parçalar	
		B11 - Sogutmuyor	B22 - Yetersiz dondurma	B32 - Curumus/ bozulmus yemek	B41 - Kabin icinde yogusma	B51 - Yakıt, yağ sızıntısı	B61 - Arızalı evaporator	
		B12 - Dondurmuyor	B26 - Asiri dondurma	B33 - Dondurma cok sert	B42 - Buz buyumesi	B52 - is, kurum lekеси	B62 - Isi ayarlayıcı takili kalmis	
		B13 - Isitmıyor	B29 - Yetersiz havalandırma gucu	B34 - Yetersiz kup buz kalitesi	B44 - Kabin icinde su	B53 - Duman emisyonu	B63 - Secme anahtari arızalı	
		B16 - Defrost yapmiyor	B2A - Sadece bir tarafta havalandırma gucu	B35 - Yemek ustunde su yogusmasi	B45 - Sesli kompresor	B54 - Su sızıntısı	B64 - Filtre tutucu arızalı	
		B17 - Nem alma çalışmıyor	B2B - Ayarlanamayan havalandırma gucu	B3X - Diger, dusuk performansli sogutma / ısıtma	B46 - Sesli manyetik anahtar	B5X - Diger sızıntı problemi	B6X - Diger arızalı parçalar	
		B19 - Ventilator kapanmıyor	B2C - Kompresor surekli calisiyor		B47 - Sesli termostat			
		B1A - Buz yapmiyor	B2D - Yetersiz filtre isleyisi		B4X - Diger su / buz / gurultu problemi			
		B1B - Parcalanmis buz yapmiyor	B2X - Diger isleyis problemleri					
		B1C - Soguk su yapmiyor						
C	PIŞİRME	C10 - Çalışmıyor	C20 - Isleyis problemi	C30 - Düşük performansli Pısıirme / Fırınlama		C50 - Sızıntı	C60 - Arızalı parçalar	C70 - Gaz dolasim problemleri
		C11 - Fırın ısıtmıyor	C22 - Esit olmayan pısıirme	C31 - Kotu pısıirme / fırınlama performansı		C51 - Isi emisyonu / sızıntı	C61 - Arızalı pısıirme ızgarası	C71 - Arızalı gaz hortumu
		C12 - Isıtma elemanlari çalışmıyor	C23 - Regulator çalışmıyor	C32 - Yanmis yemek		C52 - Kapak camında nem / yogusma / kir	C62 - Egimli ocak	C72 - Arızalı gaz soketi
		C13 - Tum ocaklar çalışmıyor	C24 - Bir regulator çalışmıyor	C33 - Duzensiz kahverengileme sonuclari		C53 - Gaz sızıntısı	C63 - Arızalı / kirlı / rengi atmıs ocak	C73 - Basinc regulatoru arızalı
		C14 - Bir ocak çalışmıyor	C25 - Degisken / kotu alev	C34 - Zayıf mikrodalga pısıirmesi		C54 - Mikrodalga sızıntısı	C64 - Fırın atesleme dugmesi arızalı	C74 - Gaz silindiri arızalı
		C15 - Ocagin uzantısı çalışmıyor	C26 - Yetersiz ısıtma (ocak)	C35 - Zayıf ızgara pısıirmesi		C55 - Yağ sıçraması	C65 - Ocak atesleme dugmesi arızalı	C75 - Gasvalve veya Servicevalve hasarlı
		C16 - Sızacak hava sirkulasyonu arızalı	C27 - Asiri ısıtma (ocak)	C36 - Zayıf isi yayarak pısıirme		C5X - Diger sızıntı problemi	C66 - Fırın dugmesi arızalı	C7X - Diger gaz dolasim problemleri
		C17 - Mikrodalga bolumu arızalı	C28 - Yetersiz ısıtma (ocak)	C37 - Zayıf buharda pısıirme			C67 - Rengi atmıs dugme	
		C18 - ızgara arızalı	C29 - Asiri ısıtma (ocak)	C38 - Zayıf karisik pısıirme modu			C69 - Sıcaklık sensörü sorunu	
		C19 - Atesleme yok	C30 - Pısıirme suresi cok uzun	C3X - Diger zayıf pısıirme / fırınlama performans problemi			C6A - Arızalı gaz atesleme cihazı	
J	MUTFAK ALETLERİ/ GIDA İŞLEME	J10 - Çalışmıyor	J20 - Isleyis problemi	J30 - Düşük performans / Isleyis		J50 - Sızıntı	J60 - Arızalı parçalar	
		J11 - Yoguruyor	J21 - Yetersiz yoguruyor	J31 - Kotu fırınlama / tost performansı		J51 - Kase sızıntısı	J61 - Arızalı doner kol	
		J12 - Harmanlamıyor	J22 - Yetersiz harmanlıyor	J3X - diğeri dusuk performansli calisma problemleri		J52 - Kavanoz sızıntısı	J62 - Arızalı kase	
		J13 - Cırpıyor	J23 - Yetersiz cırpıyor			J5X - Diger sızıntı problemi	J63 - Arızalı sepet	
		J14 - Karıstırmıyor	J24 - Yetersiz karıstırıyor				J6X - Diger arızalı parca problemleri	
		J15 - Dogramıyor	J25 - Yetersiz dogruyor					
		J16 - Mandallamıyor	J26 - Yetersiz mandallıyor					
		J17 - Dilimlemiyor	J27 - Yetersiz dilimliyor					
		J18 - Kıyma yapmıyor	J28 - Yetersiz kıyma yapıyor					
		J1X - Diger çalışmama problemi	J29 - Sapi çalışmıyor					
K	KİŞİSEL BAKIM/ SAĞLIK ÜRÜNLERİ	K10 - Çalışmıyor	K20 - Isleyis problemi	K30 - Düşük performansli bakım				
		K11 - Isitmıyor	K21 - Yetersiz hava akisi	K31 - Yanlis agirlik				
		K12 - Sıcak hava sirkulasyonu yok	K22 - Kelepce basinci cok dusuk	K32 - Yanlis aralik / olcu birimi				
		K13 - Olcmuyor	K23 - Gaz puskurtucu problemi	K33 - Kotu tras performansı				
		K14 - Aliyor veya link yok	K24 - Oral irigasyon problemi	K34 - Kotu kesme performansı				
		K15 - Ses / Goruntu yok	K25 - Ses /goruntu alisi zayıf	K35 - Zayıf otomatik temizleme ozelligi				
		K1X - Diger çalışmama problemi	K26 - Diger isleyis problemi	K36 - Yıpranmis bicaklar				
			K27 - EKG Elektrokardiyogram Sensörü / Okuma Arzası	K37 - Yıpranmis elek				
			K28 - Kan Basıncı Sensörü / Okuma Arzası	K38 - Sac cekiyor				
			K29 - Adet Döngüsü İzleme Arzası	K39 - Deride yanma etkisi				
		K40 - Son kullanıcı agrisi						
		K41 - Yanlis yemek karıstırma						
		K42 - Hatalı olcum sonuclari						
		K43 - Kotu ses						
		K44 - Kotu video						
		K45 - Arayuz						
		K46 - Diger dusuk performansli bakım problemleri						





## EXTENDED CONDITION CODES

X11	Kapıda
X12	Çamaşır odasında
X13	Filtre bölümünde
X14	Çekmece
X15	Giriş bölümünde
X16	Çıkış bölümünde
X17	Üst tarafında
X18	Alt tarafında
X19	Ön tarafında
X1A	Arka tarafında
X1B	Sol tarafında
X1C	Sağ tarafında
X1D	İç tarafında
X1E	Dış tarafında
X1F	Geri solunda
X1G	Geri ortalarında
X1H	Geri sağda
X1J	Sol cephede
X1K	Ön ortada
X1L	Ön sağda
X1X	Diğer özel konumlu
X21	Dolum esnasında
X22	Ön yıkama sırasında
X23	Ön yıkama sırasında
X24	Yıkama / temizlik sırasında
X25	Isıtma sırasında
X26	Durulama sırasında
X27	Durulama / parlatma sırasında
X28	Dışarı pompalama sırasında
X29	Yıkamada sıkma sırasında
X2A	Son sıkma sırasında
X2B	Kurutma sırasında
X2C	Tambur Dönüyorken
X2D	Tambur durduğunda
X2E	Su çekerken
X2F	Islatma programı sırasında
X2X	Bulaşık programı veya yıkama işlemi sırasında diğer belirli bir nokta
X31	Kapı veya tepsiyi açma ve kapama işlemi sırasında
X32	Fırın işlemi sırasında
X33	Mikrodalga işlemi sırasında
X34	Sıcak plaka işlemi sırasında
X35	Kavurma sırasında
X36	Pişirme sırasında
X37	Izgara sırasında
X38	Kendi kendini temizleme sırasında
X3X	Pişirme programı veya çalışma esnasında diğer belirli bir nokta
X41	Buz yapma / ezilmesi sırasında
X42	Su dağıtımı sırasında
X43	Hızlı donma sırasında
X44	Buz çözme sırasında
X45	Soğutma sırasında
X46	Fan çalışırken
X47	Kompresör durdu sırasında
X4X	Buzdolabı / dondurucu sorunu veya çalışma esnasında diğer belirli bir nokta

## Hata kodları

MECHANICAL		ELECTRICAL		REPAIRCODES	
<b>A</b>	Diş yıpranma (veya genel mekanik hata)	<b>R1</b>	Resim tüpü açık devre	<b>N</b>	Bakım
<b>A1</b>	Yanlış çalıştırma	<b>S</b>	Sızıntı (elektriksel)	<b>O</b>	Restorasyon
<b>B</b>	Kirli	<b>S1</b>	Resim tüpü sızdırıyor (elektriksel)	<b>P</b>	Önlem olarak parça değişimi
<b>C1</b>	Çok geniş	<b>T</b>	Kötü iletim / bağlantı	<b>Q</b>	Parça değiştirmeden önlem almak
<b>C2</b>	Çok dar	<b>T1</b>	Kötü toprak bağlantısı	<b>Q1</b>	Koruyucu, önleyici yazılım güncellemesi
<b>D</b>	Kesilmiş / kırık	<b>U</b>	Bakır yol kopuk	<b>R1</b>	İade / para iadesi (onarım çok pahalı)
<b>D1</b>	Bölme / yırtık	<b>W</b>	Soğuk lehim veya lehim yok (kullanılmıyor)	<b>R2</b>	İade / para iadesi (fazla sayıda servis /onarım görmüş)
<b>D2</b>	Resim tüpünün tabancası kırık	<b>W1</b>	Lehim yok	<b>R3</b>	İade / para iadesi (yedek parça stoklarda yok)
<b>E</b>	Deforme olmuş	<b>W2</b>	Lehim kısa devresi	<b>R4</b>	İade / para iadesi (onarım imkansız)
<b>F</b>	Çatlamış	<b>W3</b>	Lehimde kırılma	<b>R5</b>	İade / para iadesi (baya tarafından gelen talep üzerine)
<b>F1</b>	Sıkışmış	<b>W4</b>	Lehim komponente yeterli düzeyde temas etmiyor	<b>R6</b>	İade / para iadesi (üreticiden gelen talep üzerine)
<b>F2</b>	Sıki	<b>W5</b>	Komponent lehim ile temas etmiyor	<b>R7</b>	İade / para iadesi (Ticari anlaşma)
<b>F4</b>	Kırılmış / Eğri / Sıkışmış	<b>W6</b>	Tel / düz kablo kıvrılmış / yanlış komponent yeri	<b>R8</b>	İade / para iadesi (Yedek parça yıpranmış)
<b>G</b>	Çizik / ezik / keskin köşeler	<b>X</b>	köprülü lehimleme	<b>R9</b>	İade / para iadesi (Yedek parça yaratılmamış)
<b>G1</b>	Resim tüpü, çizik veya fiziksel hasar	<b>Y</b>	Yanlış eleman / modül	<b>U</b>	Müşteriye açıklama yapmak
<b>G2</b>	Göçük	<b>Z</b>	Eksik eleman / modül	<b>V</b>	Yaklaşık maliyet reddedildi
<b>G3</b>	Keskin kenarlar			<b>W</b>	Parça dahil yaklaşık maliyet
				<b>X</b>	Parça hariç yaklaşık maliyet
				<b>Y</b>	Anarılmadan müşteriye iade
				<b>Y1</b>	İmha edildi
				<b>Y2</b>	Para geri ödendi ve imha edildi
				<b>Y3</b>	Cihaz nakliyesi / transfer etme
				<b>Y4</b>	Cihaz kurulumu
				<b>Z</b>	Cihaz değişimi
				<b>Z0</b>	Ürün değişimi (ticari anlaşma)
				<b>Z1</b>	Cihaz değişimi (tamir çok pahalı)
				<b>Z2</b>	Cihaz değişimi (çok fazla tekrar onarım)
				<b>Z3</b>	Cihaz değişimi (parça mevcut değil)
				<b>Z4</b>	Cihaz değişimi (tamiri mümkün değil)
				<b>Z5</b>	Cihaz değişimi (saticinin talebi üzerine)
				<b>Z6</b>	Cihaz değişimi (üreticinin talebi üzerine)
				<b>Z7</b>	Ürün aksesuar değişimi
				<b>Z8</b>	Ürün değişimi (yedek parça yıpranmış)
				<b>Z9</b>	Ürün değişimi (yedek parça yaratılmamış)
<b>16</b>	Harita bilgisi hatası				
<b>2</b>	Bitmiş, emisyon düşük				
<b>51</b>	Hatalı şebeke voltajı				
<b>N</b>	Bozuk eleman / modül				
<b>O1</b>	Resim tüpü geometrisi spesifikasyonları dahilinde değil				
<b>O2</b>	Resim tüpü konverjansı spesifikasyonları dahilinde değil				
<b>O3</b>	Resim tüpü fokusu bozuk				
<b>O4</b>	Resim tüpü safık hatası				
<b>O5</b>	Resim tüpü EHT (yüksek voltaj) kısa devre				
<b>O6</b>	Resim tüpü EHT (yüksek voltaj) flaş yapıyor				
<b>O7</b>	Displayde spesifikasyon harici pixel hatası				
<b>O8</b>	Saptırma bobini bozuk				
<b>O9</b>	Resim tüpünden veya saptırma bobininden ses geliyor				
<b>Q</b>	Kısa devre				
<b>Q1</b>	Resim tüpü kısa devre				
<b>R</b>	Açık devre				
<b>R1</b>	Resim tüpü açık devre				
<b>1</b>	Software (yazılım) düzeltme / sıfırlama				
<b>11</b>	Formatlandı				
<b>2</b>	Yazılım güncelleme				
<b>3</b>	Ürün güncelleme (istek üzerine)				
<b>4</b>	Uzaktan çözüm				
<b>41</b>	Son kullanıcı ile etkileşim Uzaktan çözüm				
<b>42</b>	Ürünün bağlantı Uzaktan çözüm				
<b>A</b>	Parça değiştirme				
<b>A1</b>	Yeniden doldurma				
<b>A2</b>	Modül değişimi				
<b>AF</b>	Ücretsiz parça				
<b>AN</b>	Yeni bozuk parça				
<b>AR</b>	Yenilenmiş parçayla değişim				
<b>AX</b>	Çıkma parça ile onarım				
<b>B</b>	Mekanik ayar				
<b>C</b>	Elektriksel ayar				
<b>C1</b>	Dahili servise menuden software düzeltmesi				
<b>C2</b>	Harici servise tool ile software düzeltmesi				
<b>C3</b>	Yazılım yenilenmesi				
<b>C4</b>	Veri Yedekleme ve Geri Yükleme				
<b>C5</b>	ayarlama				
<b>D</b>	Lehim tazeleme				
<b>D1</b>	Tekrar takmak / doğru yerleştirmek (konnektör / tüp)				
<b>D2</b>	Kaynak				
<b>E</b>	Temizleme				
<b>F</b>	Yağlama				
<b>G</b>	Onarılan elektriksel parça				
<b>H</b>	Onarılan mekanik parça				
<b>I</b>	Üretici tarafından talep edilen modifikasyon				
<b>I1</b>	Gaz için hazırlama				
<b>J</b>	Parça (lar) çıkarıldı				
<b>K</b>	Parça (lar) eklendi				
<b>L</b>	Fonksiyonel kontrol				
<b>M</b>	Özelliklerin ölçümü				
<b>N</b>	Bakım				

	1 - ÜRÜN	2 - ÇEVRE BİRLER / KAYIT BİRLER	3 - MÜŞTERİNİN ALGILAYIŞI / DOKÜMANTASYON	4 - BAĞLANTI	5 - SERVİS SAĞLAYICISI
1 KURMAK & DÜZENLEMEK (INSTALL & SETUP)	<b>111</b> - Tuning sırasında zorluk <b>112</b> - TVnin VCRa tuning edilmesi sırasında zorluk <b>113</b> - Kanalların sıralanması, isimlendirilmesi veya saklanması zorluk <b>11X</b> - Ürün setüğü ile ilgili diğer problemler	<b>121</b> - Pil takılmamış <b>122</b> - Yanlış pil kullanılmış <b>123</b> - Pil doğru takılmamış <b>124</b> - Yanlış güç kaynağı kullanılmış <b>125</b> - Güç kaynağı düzgün takılmamış <b>126</b> - Yanlış aksesuar kullanılmış <b>12X</b> - Çevre birimleri ve medya birimleri ile ilgili diğer zorluklar	<b>131</b> - Müşteri "Hızlı başlangıç" klavuzunu okumamış <b>132</b> - Müşteri kullanım klavuzunu okumamış <b>133</b> - Kullanım klavuzunda yanlış açıklama <b>134</b> - Anlaşılamayan teknik özellikler <b>13X</b> - Cihazın setüğüne müşterinin algılamasından / yanlış anlamasından / dokümantasyondan kaynaklanan problem	<b>141</b> - Anten doğru bağlanmamış <b>142</b> - VCR, TVye düzgün takılmamış <b>143</b> - Surround ses sistemi gerektiği gibi bağlanmamış <b>144</b> - Yanlış anten kullanılmış <b>145</b> - Yanlış bağlantı kablosu kullanılmış <b>14X</b> - Bağlantı ile ilgili diğer problemler	<b>151</b> - Müşterinin ilgili yayın için abonelik kaydı yapılmamış / abone değil <b>15X</b> - Yayıncıdan kaynaklanan diğer problemler
2 YEREL KOŞULLAR	<b>211</b> - Aşırı ısı ve nemli ortamda çalıştırma <b>212</b> - Aşırı aydınlatılmış ortamda çalıştırma <b>213</b> - Gürültülü ortamda çalıştırma <b>214</b> - İstenen değerin dışında, besleme voltajı ile çalıştırılmış (aşırı veya az voltaj) <b>21X</b> - Ürünü etkileyen diğer yerel koşullar	<b>221</b> - Pil deşarj olmuş <b>222</b> - Bağlı olan veya olmayan diğer cihazlardan dolayı oluşan parazitler <b>223</b> - Kumandanın çalışabilir alanın dışında kullanılması <b>22X</b> - Çevre ve kayıt birimlerini etkileyen diğer yerel koşullar	<b>231</b> - Kontrollerden sonra hata bulunamadı	<b>241</b> - Alanda zayıf sinyal <b>242</b> - Cihaz hizmet alanı dışında <b>243</b> - Sinyal paraziti bağlantıdan veya hariçten <b>244</b> - Surround speakerlerin yanlış yerleştirilmesi <b>245</b> - Kötü anten kurulumu <b>24X</b> - Alış kalitesini etkileyen diğer yerel koşullar	<b>251</b> - PDC servisi mevcut değil <b>252</b> - NICAM / Stereo hizmeti mevcut değil <b>253</b> - Widescreen hizmeti mevcut değil <b>254</b> - RDS hizmeti mevcut değil <b>255</b> - DAB / DVB servis hizmeti mevcut değil <b>25X</b> - Diğer mevcut olmayan servisler
3 KARIŞIKLIK	<b>311</b> - Cihaz üzerindeki kullanıcı tuşlarının karışık olması olması <b>312</b> - Cihaz üzerindeki kullanıcı tuşlarının çok küçük olması <b>313</b> - Kullanıcı tuşlarında ve bağlantılarında yetersiz işaretleme <b>314</b> - Displayde zayıf / karışık bilgi <b>31X</b> - Cihazın kullanım karışıklığından, zorluğundan kaynaklanan diğer problemler	<b>321</b> - Uzaktan kumanda üzerindeki tuşların karışık olması <b>322</b> - Uzaktan kumanda üzerindeki kontrollerin çok küçük olması <b>32X</b> - Çerçeve birimlerinin kullanım karışıklığı, zorluğu ile ilgili diğer problemler	<b>331</b> - Seti çalıştırmada zorluk <b>332</b> - Uzaktan kumandayı çalıştırmada zorluk <b>333</b> - Kayıt saatinin çalıştırılmasında zorluk <b>334</b> - Teletexti çalıştırmada zorluk <b>335</b> - Saati ayarlama zorluk	<b>341</b> - Scart kablosu bağlanmamış - AV kanalı yok <b>342</b> - Verilen kablunun hatalı bağlanması <b>343</b> - Dijital bağlantının hatalı kullanılması <b>344</b> - hatalı IEEE1394 bağlantısı <b>34X</b> - Bağlantıların karışıklığından dolayı oluşan diğer problemler	
4 YAZILIM / KALİTE	<b>411</b> - Müşterinin ürünü ile yazılım uyumsuzluğu <b>412</b> - Müşteri şifre / giriş kodunu unutmuş	<b>421</b> - Kötü kalite kayıt birimi kullanılmış <b>422</b> - Hasarlı kayıt birimi kullanılmış <b>423</b> - Yanlış formatta kayıt birimi kullanılmış	<b>431</b> - Ürün müşterinin beklentisini karşılamıyor <b>432</b> - Resim kalitesi müşterinin beklentisini karşılamıyor <b>433</b> - Ses kalitesi müşterinin beklentisini karşılamıyor <b>434</b> - Kozmetik kalitesi müşterinin beklentisini karşılamıyor <b>435</b> - Gürültü seviyesi, müşteri beklentilerini karşılamak değil	<b>441</b> - Diğer ürünlerle yazılım uyumsuzluğu <b>442</b> - Diğer ürünlerle sinyal uyumsuzluğu	<b>451</b> - Yanlış Software versiyonu

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	AAN	n/a	AFN	n/a	AIN	RF	AMn	n/a	AXn	GLASSES / EYEWEAR
AOO	WIDE	AAO	n/a	AFO	n/a	AIO	XLR	AMO	n/a	AXO	Sensor
AOP	TELE	AAP	n/a	AFP	n/a	AIP	REMOTE	AMP	n/a	AXP	SET TOP BOX
AOQ	MENU MODE	AAQ	n/a	AFQ	n/a	AIQ	EDIT	AMQ	n/a	AXQ	n/a
AOR	MEMORY	AAR	n/a	AFR	n/a	AIR	SYSTEM CONNECTION	AMR	n/a	AXR	n/a
AOS	RESUME	AAS	n/a	AFS	n/a	AIS	n/a	AMS	n/a	AXS	n/a
AOT	HIBERNATION	AAT	n/a	AFt	n/a	AIt	n/a	AMt	n/a	AXt	n/a
AOU	n/a	AAU	n/a	AFU	n/a	AIU	n/a	AMU	n/a	AXU	n/a
AOV	n/a	AAV	n/a	AFV	n/a	AIV	n/a	AMV	n/a	AXV	n/a
AOW	n/a	AAW	n/a	AFW	n/a	AIW	n/a	AMW	n/a	AXW	n/a
AOX	OTHER	AAX	OTHER	AFX	OTHER	AIX	OTHER	AMX	OTHER	AXX	OTHER

DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL	
DO - Operating Environment / Function		DP - Program Type		DN - Networking Environment		DI - I/O Connections		DH - System Environment Hardware		DS - System Environment Software	
DO1	BIOS	DP1	WORD PROCESSING	DN1	TERRESTRIAL ANTENNA	DI1	SERIAL RS232 / COM	DH1	MAINBOARD	DS1	BIOS VERSION
DO2	DOS	DP2	SPREADSHEET	DN2	CABLE NETWORK	DI2	PARALLEL / CENTRONICS	DH2	PROCESSOR	DS2	PARTITION NUMBER
DO3	WINDOWS	DP3	PRESENTATION	DN3	DVB-T	DI3	USB	DH3	DISK DRIVE	DS3	PORT NAME AND NUMBER
DO4	LINUX	DP4	DATABASE	DN4	DVB-S	DI4	PS2	DH4	HARD DISK	DS4	IRQ NUMBER
DO5	UNIX	DP5	PICTURE EDITING	DN5	DVB-S2 (HD/UHD)	DI5	VGA	DH5	INTERNAL MEMORY	DS5	SYSTEM DRIVER TYPE + VERSION
DO6	MAC	DP6	VIDEO EDITING	DN6	DVB-C	DI6	DVI	DH6	GRAPHIC CARD	DS6	RUNNING SERVICE NAME
DO7	OS2	DP7	AUDIO EDITING	DN7	DVB-H	DI7	COAX	DH7	CONTROLLER	DS7	TASK / PROCESS NAME
DO8	ANDROID	DP8	E-MAIL PROGRAM	DN8	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	DIe	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	DNg	GPRS	DIf	PCMCIA	DHf	TOUCH PAD	DSf	n/a
DOG	SMTP	DPG	NETWORK PROGRAM	DNh	UMTS (3G)	DIg	PORT REPLICATOR	DHg	TRACK BALL	DSg	n/a
DOH	POP3	DPH	HOST PROGRAM	DNi	DECT	DIh	IDE	DHh	TOUCH SCREEN	DSH	n/a
DOI	APPLE OS	DPI	SYSTEM OPERATION PROGRAM	DNj	GSM (2G)	DIi	SCSI	DHi	DISPLAY / MONITOR	DSi	n/a
DOJ	NOVELL	DPJ	COMMUNICATION PROGRAM	DNk	DAB	DIj	50 BUS	DHj	PRINTER	DSj	n/a
DOK	n/a	DPK	DEVICE DRIVER SOFTWARE	DNl	GPS	DIk	D-SUB 15-PIN	DHk	SCANNER	DSk	n/a
DOL	n/a	DPL	VIRUS PROGRAM / INFECTED	DNm	LAN	DIl	D-SUB 9-PIN	DHl	KEYBOARD	DSL	n/a
DOM	n/a	DPM	NON-STANDARD PROGRAM	DNn	ETHERNET	DIm	ARC	DHm	APP on mobile device	DSm	n/a
DON	n/a	DPN	n/a	DNn	BLUETOOTH	DIn	ATMOS	DHn	ROUTER	DSn	n/a
DOO	n/a	DPO	n/a	DNo	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	DIr	n/a	DHs	n/a	DSS	n/a
DOT	n/a	DPU	n/a	DNt	NFC	DIr	n/a	DHt	n/a	DST	n/a
DOU	n/a	DPV	n/a	DNu	DVB-T2	DIr	n/a	DHu	n/a	DSU	n/a
DOV	n/a	DPW	n/a	DNv	LTE (4G)	DIu	n/a	DHv	n/a	DSV	n/a
DOW	n/a	DPY	n/a	DNw	5G	DIv	n/a	DHw	n/a	DSW	n/a
DOX	OTHER	DPX	OTHER	DNx	OTHER Networking Environment	DIw	n/a	DHw	n/a	DSX	OTHER
				DNy	HBBTV	DIx	OTHER	DHx	OTHER		
				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	HDCD
MAD	GLOSSY PHOTO PAPER	MDd	BLU RAY DISC (BD)	FAd	n/a	FVd	EP - EXTRA LONG PLAY	FDE	n/a	Fcd	AAC
MAE	TRANSPARENCIES (OVERHEAD)	MDe	MULTI MEDIA CARD	FAE	n/a	FVe	XP - EXTRA HIGH QUALITY	FDE	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	Fcl	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	FDQ	n/a	Fcp	n/a
MAQ	n/a	MDR	VLP	FAR	n/a	FVq	n/a	FDR	n/a	Fcq	n/a
MAR	n/a	MDT	VIDEO CD	FAS	n/a	FVr	n/a	FDS	n/a	Fcr	n/a
MAS	n/a	MDU	n/a	FAT	n/a	FVs	n/a	FDT	n/a	Fcs	n/a
MAT	n/a	MDV	n/a	FAU	n/a	FVt	n/a	FDU	n/a	Fct	n/a
MAU	n/a	MDW	n/a	FAV	n/a	FVu	n/a	FDV	n/a	Fcu	n/a
MAV	n/a	MDY	n/a	FAW	n/a	FVv	n/a	FDW	n/a	Fcv	n/a
MAW	n/a	MDZ	n/a	FAY	n/a	FVw	n/a	FDY	n/a	FCw	n/a
MAX	OTHER	MDX	OTHER	FAX	OTHER	FVx	OTHER	FDX	OTHER	FCx	OTHER



# Extended Symptomcodes

www.iriscode.org



DIGITALEUROPE



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
		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
		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
		VTr	n/a	VCr	n/a	VPv	USED IN WOODEN HOUSE / WALL	VSs	AFTER SETUP / INSTALLATION	VFs	n/a
		VTr	n/a	VCr	n/a	VPv	USED IN WOODEN HOUSE / WALL	VSs	AFTER SETUP / INSTALLATION	VFs	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	DOWNLOAD	VFv	n/a
		VTw	n/a	VCw	n/a	VPz	n/a	VSv	DOWNLOAD	VFv	n/a
		VTx	OTHER	VCx	OTHER	VPx	OTHER	VSx	OTHER	VFx	OTHER

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

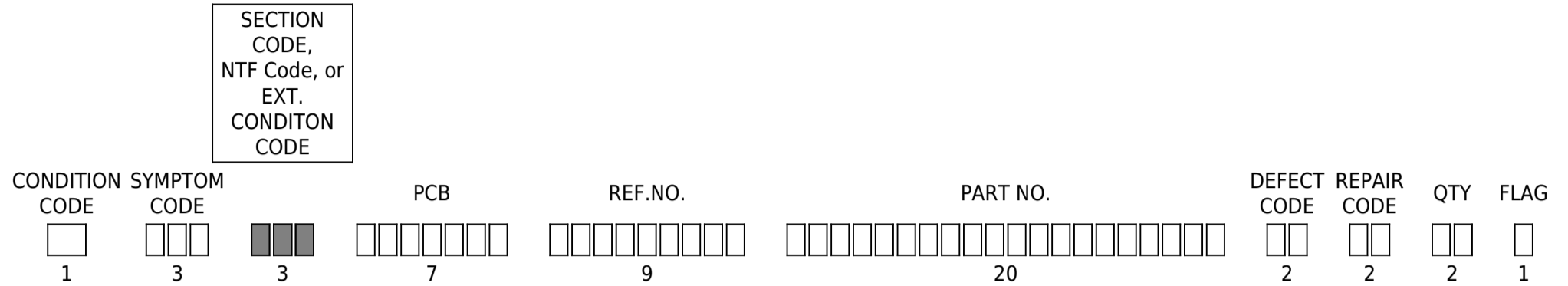
**BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES**

**1. BASIC USE**

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

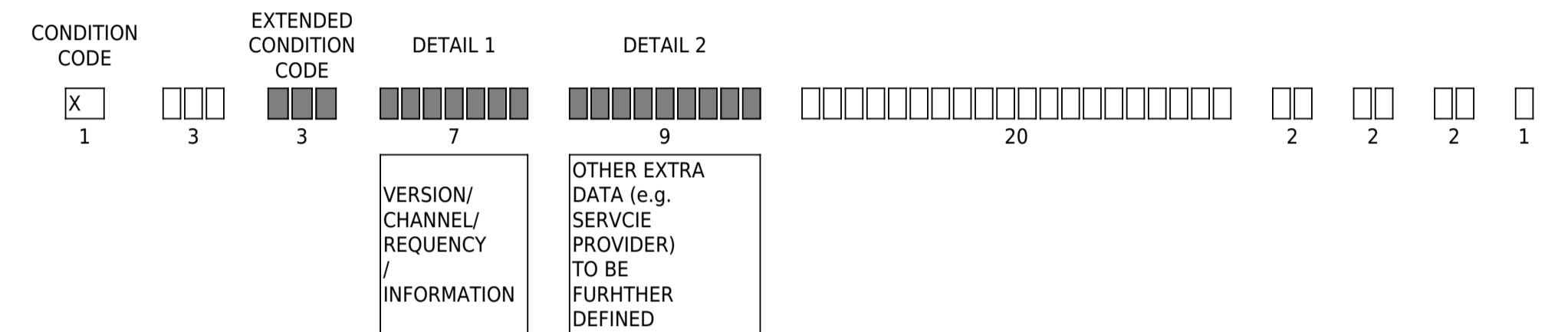
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE\_BYTE EXTENDED CONDITION CODES

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



**2. ADVANCED USE**

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



**BASIC SCREENLOCATION MATRIX**

BASIC MATRIX		
10	20	30
40	50	60
70	80	90

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

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

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