

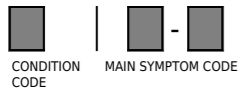
EXTENDED SYMPTOM CODE (*) THE 'X' EXTENDED SYMPTOM CODES (*-**X) SHOULD ONLY BE USED TO INDICATE THAT A SUITABLE SYMPTOM DESCRIPTION IS NOT AVAILABLE IN THE CONCERNED SYMPTOM GROUP

Symptomtable

www.iriscode.org



CONDITION CODE	MAIN SYMPTOM CODE	1 - INACTIVO	2 - NIVEL	3 - CALIDAD	4 - RUIDO	5 - INESTABILIDAD	6 - PROBLEMAS FÍSICOS Y DE GRABACIÓN	7 - FUNCIÓN ESPECIAL	8 - OTRAS CONDICIONES
1	Constante								
2	Intermitente								
3	Después de algún tiempo								
4	Caliente								
5	Frío								
6	Durante la conexión								
7	Bajo vibración								
8	En ambiente húmedo / mojado / lluvioso / nevado								
9	Seco								
A	Debido a deterioro físico								
B	Después de relámpago								
C	Solamente algunas estaciones / software / modo / canales / banda de frecuencia / red(es)								
D	Solamente algunos estándares o sistemas								
E	Solamente un canal								
F	Solamente algunas entradas								
G	Solamente algunas salidas								
H	En modo standby / off / espera								
I	En el poder								
J	En punto de edición								
K	Interconectado con otros aparatos, utilizándolo con un equipo externo, kit adaptador								
L	Contaminación líquida								
M	Brevemente después de la conexión								
N	Después de efectuar una copia								
O	Bajo condiciones de esfuerzo / alta carga								
P	Desconectado								
Q	Solo cuando esta enviando / escribiendo								
R	Solo cuando esta recibiendo / leyendo								
S	Solo con un software determinado								
T	Solo cuando accede a una área específica del software								
U	Solo en determinadas zonas geográficas								
V	Después de la actualización del producto / actualización								
X	Línea de código IRIS extendida (avanzado)								
		GENERAL							
		110 - Problema de alimentación o no funciona 111 - No hay alimentación 112 - No hay alimentación con adaptador de c.a. 113 - No hay alimentación con baterías secas 114 - No hay alimentación con baterías recargables 115 - No hay alimentación con baterías solar 116 - No hay alimentación con baterías coche 117 - Corta duración de funcionamiento / de batería 118 - No hay desconexión 119 - No hay conexión de standby 11A - Solamente hay alimentación (no opera) 11B - Conexión / desconexión cíclica 11C - Fusible externo (principal) fundido 11D - El aparato se desconecta solo 11E - Problema batería de mantenimiento 11F - No funciona 11G - No hay conmutación on / off automática 11H - Se dispara fusible interno / interruptor de protección 11J - No reconoce la batería 11K - El aparato arranca demasiado lentamente 11X - Otro problema de alimentación	120 - Carga / Problema de Nivel 121 - No hay carga de batería 122 - Carga incompleta de batería 123 - Tiempo de carga muy largo 125 - Calentamiento excesivo/Temperatura (sin especificar) 128 - Carga inalámbrica defectuosa 12X - Otro problema de carga	130 - Problema en el display 131 - No funciona el display, o fallo en alguna indicación 132 - Fallo de la lámpara / LED 133 - Fallo en la operación del medidor de nivel 134 - No funciona, o fallo en la indicación del OSD 135 - Fallo en la indicación de la sintonía electrónica 136 - Fallo en la indicación de la sintonía mecánica 137 - Fallo en la indicación del código de tiempo 138 - Fallo en la indicación de alarma / error 139 - Display borroso / demasiado oscuro/ se enciende parcialmente/fluctúa imagen/ mal color, etc. 13A - Mensaje inusual o incorrecto en el display 13B - No se enciende, se enciende parcialmente, o iluminación desigual de la luz del panel 13C - Señal acústica / sin imagen 13D - No funciona la luz de precaución 13E - La luz de precaución se ilumina 13F - Faltan segmentos 13G - Problema con la luz ambiental 13X - Otro problema de la indicación	140 - Ruido anormal 141 - Ruido de descarga del tubo catódico 142 - Ruido de descarga del bloque de alta tensión 143 - Mueble ruidoso / bandeja crujiente 144 - Transformador ruidoso / zumbido 145 - Componente ruidoso 146 - Vibración 147 - Chasquido 148 - Ruido de reloj 149 - Crujido 14A - Silbido 14X - Otro problema de ruido anormal	150 - Problema del mando a distancia 151 - Inactivo mando a distancia 152 - Operación errónea del mando a distancia 153 - Problema de programación / memorización funciones del mando a distancia 154 - Sensibilidad débil del mando a distancia 155 - problema de operación remota a través del dispositivo móvil APP 156 - problema de operación remota a través de Bluetooth 157 - problema de operación remota a través de WIFI 158 - Dispositivo móvil APP con conexión mala / inestable / demasiado lenta a la unidad principal 159 - aplicación se bloquea dispositivos móviles / imposible conectar 15X - Otro problema del mando a distancia	160 - Daño físico 161 - Panel / mueble deformado / dañado/ cristal roto 162 - Dañado por manejo / clip / Correa de transporte 163 - Daño de botones / botones de control / tecla 164 - Daño de tapa / cubierta 165 - Daño de precinto 166 - Conector / terminal / zócalo / enchufe dañado/ soporte de la tarjeta 167 - Daño de objetivo 168 - Daño de cartucho o aguja 169 - Daño de antena 16A - Daño del tubo catódico / visor / indicador LCD 16B - Piezas o material perdidos 16C - Marca borrada 16D - Circuitería quemada / sale humo 16E - Daño en superficie externa (pintura/ pelado / corroído / arañado / esquinas) 16F - Huele 16G - Soporte débil / deteriorado 16H - Altavoz deteriorado 16J - Aparato muy caliente / componente fundido 16K - Sustancia extraña dentro del aparato 16L - Marcas de arder 16M - Superficie interior dañada (burbujeante / pelada / corroída / arañada) 16N - Cable de red deteriorado 16P - Accesorio deteriorado 16R - Decoloración 16X - Otro problema de daño físico	170 - Problema de la función general 171 - Fallo de la función de reloj 172 - Fallo de la función de dormecer 173 - Fallo de la programación del temporizador 174 - Fallo de la grabación por temporizador 175 - Problema de ajuste del usuario / programación 176 - Fallo en la operación de pausa 177 - Fallo en la operación de la reproducción programada 178 - Fallo en la función de memoria 179 - Fallo en la conmutación de entrada 17A - Fallo en la conmutación de salida 17B - Descarga eléctrica / descarga estática 17C - Fallo función de búsqueda (índice / "view" / título / capítulo / pista ...) 17D - Lenguaje equivocado / tipo de caracteres 17E - Código de error/ aparece una indicación en el display/ 17F - Interruptor / teclado / regulador no funciona 17G - Pedal no funciona 17H - Fallo en el modo "standby" 17J - Fallo en el modo de bajo consumo 17K - Señal de precaución no audible 17L - Fallo en el modo de bloqueo / función keylock 17M - Fallo en el modo de conmutación 17N - Problema en el menú de funciones 17P - Fallo en alguna función de control del usuario 17Q - Fallo en el flash/ funcionamiento de la lámpara 17R - Código-Región / problema relacionado con seguridad (DVD entre otras cosas) 17W - Accesorio no funcional 17X - Otro problema de la función general	180 - Condición / acción especial 181 - Prueba y control 182 - Revisión 183 - Conversión de frecuencia / sistema 184 - Puesta en marcha / instalación necesaria 185 - Modificación / cambio de circuito o de instalación 186 - Equipamiento incorrecto en el embalaje 187 - Accesorio extraviado o malo 188 - Imposible conectar elementos / ensamblar 189 - Color defectuoso 18B - Problema de montaje de la batería 18C - Solicitud actualización del Software/Firmware 18D - El aparato hace que funcionen mal otros aparatos 18E - Calibración/ ajuste necesario 18X - Síntoma desconocido 18Z - Síntoma no obtenible
		COMUNICACIÓN							
		210 - No hay recepción o conexión 211 - No hay recepción AM 212 - No hay recepción FM 213 - No hay recepción SW 214 - No hay recepción VHF 215 - No hay recepción UHF 216 - No hay recepción SHF 217 - No hay recepción CS 218 - No hay recepción HDTV 219 - No hay recepción GPS / QPS 21A - No hay recepción de emisoras digitales 21B - No hay recepción IR 21C - No hay sintonía con el dial 21D - No hay conexión modem / teléfono / fax 21E - Modem/ Teléfono no contesta, no hay portadora 21F - No hay red / Conexión a Internet / Fallo de inicialización de la red 21X - Otro problema de no hay recepción	220 - Nivel de recepción o conexión débil 221 - Recepción AM débil 222 - Recepción FM débil 223 - Recepción SW débil 224 - Recepción VHF débil 225 - Recepción UHF débil 226 - Recepción SHF débil 227 - Recepción pobre CS 228 - Recepción pobre HDTV 229 - Recepción pobre GPS / QPS 22A - Recepción pobre de emisión digital 22B - Recepción pobre IR 22C - Pobre / Interrupción de Internet / Conexión de red 22X - Otro problema del nivel de recepción débil	230 - Problema de transmisión / conexión 231 - No hay transmisión / conexión 232 - Transmisión / conexión débil 233 - Nivel de transmisión excesivo 234 - No hay transmisión entre la unidad de base y la unidad portátil 235 - Comunicación débil entre la unidad de base y la unidad portátil 236 - No hay transmisión IR 237 - Conexión de una cara 238 - Modem/ Teléfono se cuelga inmediatamente al conectarse 239 - Modem/ Teléfono pierde la línea durante la conexión 23A - No hay confirmación de la transmisión / carga, o fallo en la misma 23X - Otro problema de transmisión / conexión	240 - Comunicación ruidosa 241 - Ruidos de línea 242 - Oscilación 243 - Interferencia entre estaciones 24X - Otro problema de comunicación ruidosa	250 - Comunicación inestable 251 - Desviación de sintonía 252 - Desvanecimiento 253 - Línea intermitente / línea se corta 254 - Conexión inestable o no hay conexión e indicación "señal débil" 25X - Otro problema de comunicación inestable	260 - Problema de sintonía/navegación 261 - Problema de sintonía manual 262 - Problema de sintonía automática 263 - Sintonía errónea 264 - Pérdida de la sintonía u otra información almacenada en la memoria / agenda o libro de direcciones 265 - Posición del vehículo distinta de la del dato del mapa 266 - Dato erróneo del mapa 267 - Mapa no mostrado 268 - La posición del vehículo no se mueve o se mueve cuando no debe 269 - No se puede realizar la búsqueda con el criterio seleccionado 26A - Problema para calcular la ruta deseada 26B - Recálculo de la auto ruta no funciona 26C - Sin información, o información de tráfico muy lenta en el display 26X - Otro problema de sintonía/navegación	270 - Problema de la comunicación especial 271 - Fallo en la composición del número 272 - Fallo en la selección del canal 273 - Error del contestador automático 274 - Fallo en la reproducción del mensaje 275 - Fallo en la llamada automática / función de rellamada 276 - Fallo del procesado de funciones de voz/voz no reconocida 277 - No hay señal de llamada o función de vibración 278 - Tono de llamada ruidoso / débil 279 - Modem/telefono se cuelga 27A - Fax no funciona correctamente 27B - Modem crea problemas con el teléfono 27C - Sin tono de llamada del modem o teléfono 27D - Problema en la transmisión de la llamada 27E - Problema en la función de Reporte (FAX/PBX/Tel) 27F - Fallo video telefono / Función conferencia 27X - Otro problema de la comunicación especial	280 - Problema de la recepción especial 281 - Fallo en la recepción de estereo 282 - Fallo del canal principal (a) 283 - Fallo del canal secundario (b) / dual 284 - Fallo en la recepción SSB 285 - Fallo en la operación RDS / VPS / PDC / XDS 286 - Fallo en la recepción teletexto / sintonía fina / EPG 287 - Fallo en la recepción satélite / rtty 288 - Fallo en la operación fax 289 - Modem no es reconocido por el sistema 28A - Fallo en indicador de carga de llamada / indicación del tiempo 28B - Fallo funcionamiento manos libres 28C - Aparato bloqueado 28D - Fallo en el control de la antena 28X - Otro problema de la recepción especial
		IMAGEN							
		310 - No hay imagen 311 - No hay imagen en el modo ee 312 - No hay imagen en la reproducción 313 - No hay imagen en el visor 314 - No hay imagen / solo trama 315 - Pantalla negra 316 - Sólo línea horizontal 317 - Sólo línea vertical 318 - No hay imagen en el LCD 319 - No hay indicación de 2ª monitor (u otro) 31X - Otro problema de no hay imagen	320 - Problema del nivel de imagen 321 - Imagen demasiado oscura 322 - Imagen demasiado clara 323 - Contraste débil 324 - Contraste alto 325 - Saturación del nivel del blanco o del negro 326 - Sombra en la imagen 327 - Solo parte de la imagen 328 - Efecto de solarización en la imagen 32X - Otro problema del nivel de imagen	330 - Problema de la calidad de imagen 331 - Resolución débil de la imagen 332 - Enfoque erróneo 333 - Oscilación transitoria en la imagen 334 - Borrosidad / retardo 335 - Fallo de linealidad o geometría 336 - Dimensión errónea 337 - Centrado erróneo de la imagen 338 - Imagen inclinada 339 - Incorrecto tamaño V 33A - Incorrecto tamaño H 33B - Imagen fantasma en modo 3D 33X - Otro problema de la calidad de imagen	340 - Imagen ruidosa 341 - Nieve en la imagen 342 - Ruido de puntos / pérdidas en la imagen 343 - Barras de ruido en la imagen 344 - Líneas de borrado en la imagen 345 - Batido en la imagen 346 - Halos en la imagen 347 - Ruido de conmutación de cabezas en la imagen 348 - Ruido de sobremodulación 349 - Moiré 34A - Ruido en mosaico 34B - Imagen dificultosa 34C - Uniformidad, "MURA" 34X - Otro problema de imagen ruidosa	350 - Imagen inestable 351 - Problema de sincronización 352 - Bombeo de la imagen 353 - Inestabilidad / jitter de la imagen 354 - Sacudida de la imagen (horizontal o vertical) 355 - Parpadeo de la imagen 356 - Centelleo de la imagen 357 - Atenuación cíclica de la imagen 358 - Inestabilidad en la imagen en arranque 359 - Distorsión VCR / error desplazamiento-H 35A - Imagen congelada / pantalla 35B - Salto / repetición de imagen 35X - Otro problema de imagen inestable	360 - Mala grabación de imagen 361 - No hay grabación de imagen 362 - No hay protección contra borrado de video 363 - No hay borrado de la grabación de video anterior 364 - Borrado accidental de la imagen 365 - No hay grabación de cámara 366 - Grabación de un solo campo 367 - Graba sólo unas pocas imágenes 368 - Incorporado en un mal funcionamiento de la cámara o defectuosa 36X - Otro problema de mala grabación de imagen	370 - Mala función especial de imagen 371 - Problema de edición 372 - Fallo de desvanecimiento / mezcla 373 - Fallo de conmutación negativa / positiva 374 - Fallo de superposición / efectos 375 - Fallo de la imagen digital / p-in-p 376 - Fallo en la transmisión de imagen 377 - Fallo en la función de obturador 378 - Fallo en la función de genlock 379 - Fallo en la función de parpadeo / estroboscopio 37A - Fallo en imagen digital / función de zoom 37B - Fallo en la función de edición automática 37C - Fallo en la función del estabilizador de imagen 37D - Fallo en la función de captación de imagen 37E - Fallo en la función de subtítulo 37F - Fallo en la reproducción a baja velocidad 37G - Fallo en conmutación view / multi-angle 37H - Fallo en conmutación ratio de aspecto 37J - Problema en el índice de pantalla o en el señalador 37K - Sin borrado de pantalla 37L - Fallo de la función "baja luz" 37M - Fallo en la conversión de formato de imagen 2D<->3D 37X - Otro problema de mala función especial de imagen	380 - Problema de visualización / tubo de imagen 381 - Quemado en visualización / tubo de imagen 382 - Rasguño en visualización / tubo de imagen 383 - Polvo en visualización / tubo de imagen 384 - Falta punto fosforescente / pixel en visualización / tubo de imagen 385 - Pixeles brillantes, negros o destellantes 386 - Líneas transversales 387 - Defectos de pixel fuera de especificaciones 388 - Fondo borroso 389 - Una o más líneas brillantes o negras 38A - Emisión anómala de luz en el display 38X - Otro problema de visualización / tubo de imagen
		COLOR							
		410 - No hay color 411 - No hay color en el modo EE 412 - No hay color en la reproducción 413 - No hay color en el visor 414 - No hay color en parte de la imagen 41X - Otro problema de no hay color	420 - Problema del nivel de color 421 - Color débil 422 - Color excesivo / saturado 42X - Otro problema del nivel de color	430 - Problema de la calidad de color 431 - Pérdida de uno o dos colores 432 - Fallo del balance de blanco 433 - Problema del matiz 434 - Error de pureza 435 - Error de pureza / Blanco uniforme 436 - Error de convergencia 437 - Registro de color erróneo 438 - Moaré en la imagen / patrón de arco iris 439 - Desplazamiento del color 43X - Otro problema de la calidad de color	440 - Color ruidoso 441 - Color ruidoso en blanco y negro 442 - Rayas de color 443 - Barras de color en pantalla 44X - Otro problema de color ruidoso	450 - Color inestable 451 - Centelleo de color 452 - Cambio de matiz constante 453 - Parpadeo de color 454 - No hay enganche de color 45X - Otro problema de color inestable	460 - Mala grabación de color 461 - No hay grabación de color / grabación sin color 462 - Grabación de color con ruido 46X - Otro problema de mala grabación de color	470 - Mala función especial de color 471 - Fallo en el balance automático del blanco 472 - Fallo en los efectos de color 47X - Otro problema de mala función especial de color	



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



Main table with 8 columns (1-8) and 24 rows (1-X). Columns represent symptom groups: 1 - INACTIVO, 2 - NIVEL, 3 - CALIDAD, 4 - RUIDO, 5 - INESTABILIDAD, 6 - PROBLEMAS FÍSICOS Y DE GRABACIÓN, 7 - FUNCIÓN ESPECIAL, 8 - OTRAS CONDICIONES. Rows represent condition codes from 1 to X.

Section - Defect - Repair Codes

www.iriscode.org



Códigos de sección	
COMÚN	PC
ANT	Sección de la antena
APR	Procesado de señales (analógico)
BCH	Sección de la carga de batería
CLK	Sección de reloj
CTR	Panel de control
DEN	Sección decodificador/ codificador
DPR	Procesado de señales (digital)
EEP	Sección EEPROM
ERA	Circuito de borrado
FLX	Placa flexible
HFS	Sección de alta frecuencia
IDS	Sección del display de información
IFC	Circuito FI
INP	Sección de entrada de señales
IRD	Sección infra-rojos (IrDA)
OUT	Sección de salida de señales
PRG	Sección de programación
PRT	Circuito de protección
PSP	Primario de la fuente de alimentación
PSS	Secundario de la alimentación
PSU	Alimentación
PWA	Sección del amp de potencia
REM	Sección del control remoto
RFU	Amplificador / unidad RF
SET	Todo el aparato
SFT	Software / media (cinta / disco / memoria etc.)
SNS	Unidad de detección
SVO	Sección de servo
SYS	Sección del sistema de control/ sección lógica
TUN	Sección de sintonización
TXT	Procesado de textos
WIR	Cable
SONIDO	
APA	Procesado de audio analógico
APD	Procesado de audio digital
HPN	Auricular
MIC	Sección de micrófono
SPK	Altavoz
VBR	Sección vibrador
IMAGEN	
CAM	Circuito cámara
CPA	Procesado de color analógico
CPD	Procesado de color digital
CRT	Display de imagen
DDC	Circuito driver del display
DFH	Deflexión horizontal
DFL	Circuito de deflexión
DFV	Deflexión vertical
FPK	Conjunto de enfoque
HDR	Horizontal drive
IMG	Unidad de visualización de imágenes
LCD	Sección LCD
LMP	Sección flash / lámpara
VPA	Procesado de video analógico
VPD	Procesado de video digital
STA	Bloque estático
VWF	Visor
MECANISMO DE IMPRESIÓN/EXPLORACIÓN	
ADU	Sección de portadocumentos
ASF	Sección de alimentación de documentos (externa)
CON	Consumibles / sección de alimentación
DVS	Sección de desarrollo
FUS	Fijación / fusión
MCF	Alimentación manual
PRO	Procesado de imprimir
SOF	Clasificador / acabados
MECÁNICO	
ARM	Mecanismo del brazo
BZL	Bezel (mueble frontal)
CBT	Mueble
CDS	Sección CD
CHA	Chasis
CHG	Sección cambiador
DDM	Sección de accionamiento del disco
DVD	Sección DVD
EXC	Conector externo
FAN	Ventilador/ refrigerador
FDD	Excitador del floppy disc
FXT	Sección de fijación
HCM	Mecanismo de soporte de la cabeza
HDD	Excitador del disco duro
HOL	Soporte de cassette
INC	Conector interno
INK	Unidad de tinta
LDG	Mecanismo de carga
LNM	Mecanismo de lente
MDS	Sección MiniDisc
MIR	Sección mirror
OPU	Bloque óptico
PCS	Compartimento de papel
PFM	Mecanismo de alimentación del papel
PIN	Rodillo / palanca de apriete
PRI	Bloque de impresor/ Drum
PUD	Pick-up analógico (tocadiscos)
RFM	Mecanismo de alimentación de la cinta
RHD	Cabezas rotativas
SCN	Sección de escaneado
SHD	Cabezas fijas
SLD	Mecanismo de seguimiento
SHU	Sección obturador
SRS	Sección del carrete de suministro
TCH	Unidad touchpad / pantalla táctil
TDM	Mecanismo de accionamiento de la cinta
THR	Mecanismo de enhebrado
TNR	Regulador de la tensión de la cinta
TPT	Camino de la cinta
TRS	Sección del carrete de recogida
XXX	Piezas estéticas

Códigos de los defectos	
MECHANICAL	
A	Gastado (o defecto mecánico en general)
A1	Error de funcionamiento
B	Ensuclado / manchado
D	Cortado / defectuoso
D2	Tubo de imagen, cuello roto
E	Desformado
F	Enganchado / bloqueado
G	Rayado / abollado / bordes cortantes
G1	Display de imagen, rayadas o daños externos
H	Hendidura / pelado / corroído / fundido
H	Hendidura / pelado / corroído / fundido
I	Separado / suelto / rayado
J	Partes sueltas en el tubo (visibles o no)
J	Inestabilidad
K3	Tubo de imagen, fuga (no al vacío)
L	Seco (sin lubricante)
M1	Bloqueado, atascado
O	Quemado / formación de arco / pixel que faltan
V	Placa hendida, rota
ELECTRICAL	
16	Error del mapa de datos
2	Agotado / emisión débil
51	Fallo en la tensión principal
N	Componente eléctrico / módulo defectuoso
O1	Tubo de imagen, geometría fuera de especificaciones
O2	Tubo de imagen, convergencias fuera de espec.
O3	Tubo de imagen, foco defectuoso
O4	Tubo de imagen, problema de pureza
O5	Tubo de imagen EHT cortocircuito (Alta Tensión)
O6	Tubo de imagen EHT descarga (Alta Tensión)
O7	Display con defectos de pixels fuera de especificaciones
O8	Bobina deflector defectuosa
O9	Ruido del tubo de imagen o de la bobina deflectora
Q	Cortocircuito
Q1	Tubo de imagen cortocircuitado
R	Circuito abierto
R	Circuito abierto
R1	Tubo de imagen abierto
S	Fuga (eléctrica)
S1	Tubo de imagen con fugas (eléctricas)
T	Mal contacto / soldadura
T1	Mala conexión a tierra
U	Circuito abierto
W1	Soldadura inexistente
W2	Mala soldadura
W3	Soldadura rota
W4	Soldadura no ha fijado el componente
W5	El componente no hace contacto con la soldadura
W6	Posición incorrecta del componente / cable / cable plano
Y	Módulo / componente equivocado
Z	Módulo / componente perdido
REPAIRCODES	
1	Corrección del software / reajuste
11	Formateado
2	Actualización del software
3	Producto actualizado (sobre pedido)
4	Solución remota
41	Solución a distancia por la interacción con enduser
42	Solución remoto mediante la conexión al producto
A	Componente Sustitución
A2	Sustitución módulo
AF	Componente sin coste
AN	Componente nuevo defectuoso
AR	Sustitución por un componente recuperado
AX	Sustituido por un componente "reciclado" (recuperado)
B	Ajuste mecánico
C	Ajuste eléctrico
C1	Ajuste de software a través del menú de servicio interno
C2	Ajuste de software a través de un jig de servicio externo
C3	Recarga de firmware
C4	Copia de seguridad y restauración de datos
D	Resoldadura
D1	Reparación / recolocar en su sitio (conector / tubo / ...)
D2	Soldadura
E	Limpieza
F	Engrase
G	Componentes eléctricos reparados
H	Componentes mecánicos reparados
I	Modificación solicitada por el fabricante
J	Desmontado
I	Modificación solicitada por el fabricante
J	Desmontado
J	Desmontado
K	Añadido
L	Comprobación funcional
M	Medición de especificación
N	Mantenimiento
O	Reacondicionar
P	Substitución preventiva de componentes
Q	Acción preventiva sin sustitución de componentes
Q1	Actualización de software preventiva
U	Explicación añadida
V	Presupuesto rechazado
W	Presupuesto con componentes
X	Presupuesto sin componentes
Y	Vuelto al cliente sin reparación
Y1	Destrucción
Y2	Destrucción y reciclaje
Y3	Transporte del producto / envío
Y4	Instalación del producto
Z	Cambio del aparato
Z1	Cambio de producto (reparación muy cara)
Z2	Cambio de producto (muchas visitas / reparaciones)
Z3	Cambio de producto (repuesto no obtenible)
Z4	Cambio de producto (imposible de reparar)
Z5	Cambio de producto (solicitado al detallista)
Z6	Cambio de producto (solicitado por el fabricante)
Z7	Cambio del accesorio

EXAMPLE OF USE:

FLAG	SYMPTOM-CODE	PART NO.	REF.NO	SECTION OR NTF	PCB	DEFECT CODE	REPAIR CODE	QTY
1	1412	11 1 1111111111111111	R123	TDM	YA22	C1	Z1	..
.	3641	34 5 6789XXXXXXX	111					

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

	1 - PRODUCTO	2 - PERIFÉRICOS / MEDIA	3 - PERCEPCIÓN DEL CLIENTE / DOCUMENTACIÓN	4 - CONECTIVIDAD	5 - PROVEEDOR DEL SERVICIO
1 INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	<p>111 - Dificultad con la sintonía inicial</p> <p>112 - Dificultad al sintonizar en el TV el canal de RF del VCR</p> <p>113 - Dificultad al buscar, nombrar o almacenar canales</p> <p>11X - Otros problemas en la puesta en marcha del producto</p>	<p>121 - La batería no esta puesta correctamente</p> <p>122 - Batería utilizada incorrecta</p> <p>123 - Batería instalada incorrectamente</p> <p>124 - Fuente de alimentación utilizada incorrecta</p> <p>125 - Fuente de alimentación conectada incorrectamente</p> <p>126 - Accesorio utilizado incorrecto</p> <p>12X - Otras dificultades con periféricos / media</p>	<p>131 - El cliente no se ha leído la guía de instalación rápida</p> <p>132 - El cliente no se ha leído el manual de instrucciones</p> <p>133 - Explicación equivocada en el manual de instrucciones</p> <p>134 - Especificación técnica confusa en el manual de usuario</p> <p>13X - Otros problemas de instalación relacionados con la percepción errónea del cliente</p>	<p>141 - No se ha conectado correctamente a la antena</p> <p>142 - VCR no se ha conectado correctamente al TV</p> <p>143 - Sistema de sonido surround no se ha conectado correctamente</p> <p>144 - Antena utilizada incorrecta</p> <p>145 - Mal contacto en la conexión utilizada</p> <p>14X - Otros problemas de instalación relacionados con las conexiones</p>	<p>151 - El cliente no se ha registrado con el proveedor</p> <p>15X - Otro problema de instalación relacionado con el proveedor</p>
2 CONDICIONES LOCALES	<p>211 - Funcionamiento en condiciones extremas de temperatura/ humedad</p> <p>212 - Funcionamiento en condiciones extremas de iluminación</p> <p>213 - Funcionamiento en condiciones adversas de ruido de fondo</p> <p>214 - Tensión de alimentación fuera de especificaciones</p> <p>21X - Otras condiciones locales que afectan al producto</p>	<p>221 - Batería descargada</p> <p>222 - Interferencias producidas por otro equipo externo al aparato</p> <p>223 - Mando utilizado fuera del área de trabajo</p> <p>22X - Otras condiciones locales que afectan periféricos/ media</p>	<p>231 - Después de verificado no se encuentra el síntoma</p>	<p>241 - Señal muy pobre en el área</p> <p>242 - Equipo fuera del área de servicio</p> <p>243 - Señal interferencia recibida de otros transmisores / servicios</p> <p>244 - Localización incorrecta de los altavoces de surround</p> <p>245 - Mala instalación de la antena</p> <p>24X - Otras condiciones locales que afectan a la recepción/ funcionamiento</p>	<p>251 - Servicio de PDC no disponible</p> <p>252 - Emisora no emite sistema NICAM/Stereo</p> <p>253 - Emisora no emite sistema Widscreen</p> <p>254 - Servicio RDS no disponible</p> <p>255 - Servicio DAB/DVB no disponible</p> <p>25X - Otros servicios no disponibles</p>
3 MUY COMPLEJO	<p>311 - Información confusa sobre la utilización de los controles de aparato</p> <p>312 - Botones de control en el aparato demasiado pequeños</p> <p>313 - Poca información en los controles de usuario/ conexiones</p> <p>314 - Información confusa en el display/OSD</p> <p>31X - Otro problema debido a la complejidad en el funcionamiento del aparato</p>	<p>321 - Información confusa en los botones de control del mando</p> <p>322 - Botones de control en el mando demasiado pequeños</p> <p>32X - Otro problema debido a la complejidad de los periféricos</p>	<p>331 - Dificultad en el manejo del aparato</p> <p>332 - Dificultad en el manejo del mando a distancia</p> <p>333 - Dificultad en el funcionamiento del timer recording</p> <p>334 - Dificultad en el funcionamiento del teletexto</p> <p>335 - Dificultad en el ajuste del reloj</p>	<p>341 - Euroconector SCART no conectado- No AV conexión</p> <p>342 - Conector suministrado conectado incorrectamente</p> <p>343 - Uso incorrecto de la conexión Digital</p> <p>344 - Conexión IEEE1394 incorrecta</p> <p>34X - Otro problema debido a conexiones muy complejas</p>	
4 SOFTWARE / CALIDAD	<p>411 - Incompatibilidad del software con el producto del cliente</p> <p>412 - Pérdida de la contraseña del usuario / Código de acceso</p>	<p>421 - Mala calidad del sistema de almacenaje utilizado de datos</p> <p>422 - Sistema de almacenaje de datos dañado</p> <p>423 - Formato incorrecto de los datos utilizados</p>	<p>431 - La calidad del producto no satisface las expectativas del cliente</p> <p>432 - La calidad de imagen no satisface las expectativas del cliente</p> <p>433 - La calidad de audio no satisface las expectativas del cliente</p> <p>434 - La calidad cosmética no satisface las expectativas del cliente</p> <p>435 - El nivel de ruido no cumple con las expectativas del cliente</p>	<p>441 - Incompatibilidad del software con otro producto</p> <p>442 - Incompatibilidad de la señal con otro producto</p>	<p>451 - Versión incorrecta del software</p>

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

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

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

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

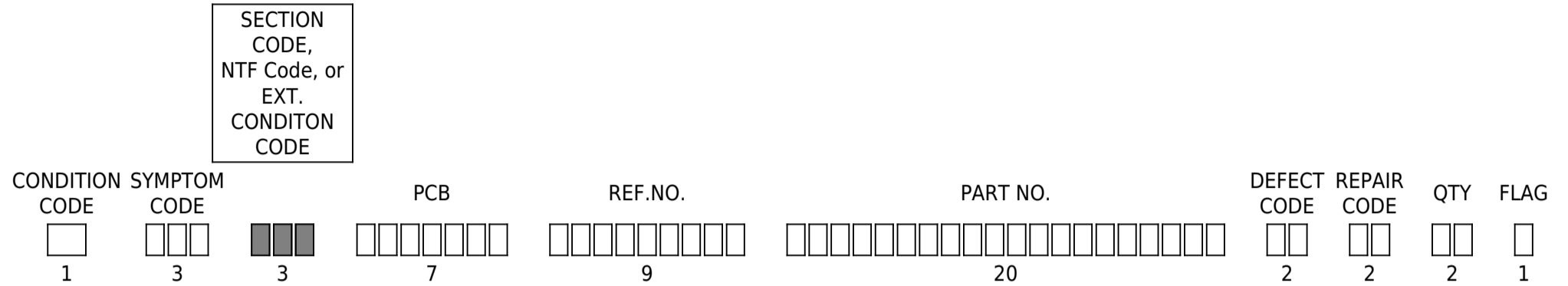
BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES

1. BASIC USE

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

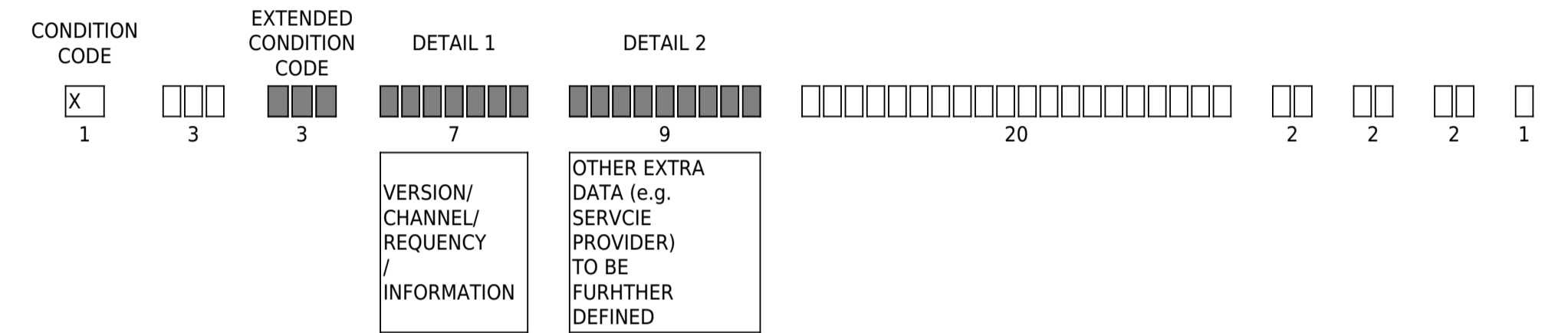
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE_BYTE EXTENDED CONDITION CODES

(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" 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		