

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

# Symptomtable

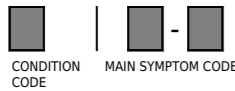
www.iriscode.org



DIGITALEUROPE



	1 - KEINE FUNKTION	2 - PEGEL	3 - QUALITÄT	4 - GERÄUSCHE	5 - INSTABIL	6 - AUFNAHME- UND PHYSISCHE PROBLEME	7 - SONDERFUNKTION	8 - SONSTIGES																							
<b>1</b> Ständig vorhanden	<b>110</b> - Netzteilproblem oder keine Funktion <b>111</b> - Kein Strom mit Netzanschluss <b>112</b> - Kein Strom mit Netzadapter <b>113</b> - Kein Strom mit Trockenbatterie <b>114</b> - Kein Strom mit aufladbarer Batterie <b>115</b> - Kein Strom mit Solarbatterie <b>116</b> - Kein Strom mit Autobatterie <b>117</b> - Kurze Funktionszeit / Batteriedauer <b>118</b> - Kein Ausschalten <b>119</b> - Kein Einschalten aus dem Standby <b>11A</b> - Schaltet ein aber keine Funktion <b>11B</b> - Zyklisches Ein- / Ausschalten <b>11C</b> - Defekte externe (Haupt-) Sicherung <b>11D</b> - Gerät schaltet selbstständig ab <b>11E</b> - Stromausfallüberbrückungsproblem <b>11F</b> - Keine Funktion <b>11G</b> - Kein automatisches Ein / Ausschalten <b>11H</b> - Schutzschalter / Sicherung im Gerät spricht an <b>11J</b> - Keine Erkennung der Batterie <b>11K</b> - Gerät startet zu langsam <b>11X</b> - Anderes Netzteilproblem oder keine Funktion	<b>120</b> - Aufladungsfehler / Pegel Problem <b>121</b> - Keine Aufladung der Batterie <b>122</b> - Unvollständige Aufladung der Batterie <b>123</b> - Ladezeit zu lang <b>125</b> - Übermäßiges Heizen / Temperatur (nicht spezifisch) <b>128</b> - Drahtloser Ladevorgang fehlerhaft <b>12X</b> - Anderes Aufladungsproblem	<b>130</b> - Anzeigefehler <b>131</b> - Keine / fehlerhafte Display-Anzeige <b>132</b> - Lampe / LED hat Fehlfunktion <b>133</b> - Fehlerhafte Pegelanzeige <b>134</b> - Keine / fehlerhafte On-Screen-Anzeige <b>135</b> - Fehlerhafte elektronische Abstimmmanzeige <b>136</b> - Fehlerhafte mechanische Abstimmmanzeige <b>137</b> - Fehlerhafte Timecode-Anzeige <b>138</b> - Fehlerhafte Alarm / Fehleranzeige <b>139</b> - Anzeige zu dunkel / undeutlich / unvollständig / flackert / Farbfehler <b>13A</b> - Ungewöhnliche oder falsche Anzeige im Display <b>13B</b> - Hintergrundbeleuchtung fehlt (stellenweise) oder ist ungleichmäßig <b>13C</b> - Piepton / keine Anzeige <b>13D</b> - Warnleuchte funktioniert nicht <b>13E</b> - Warnleuchte leuchtet auf <b>13F</b> - Fehlende Segmente <b>13G</b> - Problem mit Umgebungsbeleuchtung <b>13X</b> - Anderes Anzeigeproblem	<b>140</b> - Ungewöhnliche Geräusche <b>141</b> - Bildröhrenüberschläge <b>142</b> - Hochspannungsüberschläge <b>143</b> - Geräusche am Gehäuse / knackende Lade <b>144</b> - Transformatorgeräusche / Brummen <b>145</b> - Bauteile verursachen Geräusche <b>146</b> - Rasseln / Klappern <b>147</b> - Klicken <b>148</b> - Tickendes Geräusch <b>149</b> - Krachen <b>14A</b> - Pfeifen <b>14X</b> - Anderes abnormales Geräusch	<b>150</b> - Fernbedienung fehlerhaft <b>151</b> - Fernbedienung keine Funktion <b>152</b> - Fehlfunktion der Fernbedienung <b>153</b> - Programmierung / Lernbetrieb der Fernbedienung fehlerhaft <b>154</b> - Schwache Empfindlichkeit der Fernbedienung (Empfänger / Sender) <b>155</b> - Steuerung per mobil Geräte APP arbeitet fehlerhaft <b>156</b> - Steuerung über Bluetooth arbeitet fehlerhaft <b>157</b> - Steuerung über WiFi / WLAN arbeitet fehlerhaft <b>158</b> - Mobil-Geräte APP hat schlechte / un stabile / zu langsame Verbindung zum Hauptgerät <b>159</b> - Mobile-Geräte APP stürzt ab / verbindet nicht <b>15X</b> - Anderes Fernbedienungsproblem	<b>160</b> - Schaden an Gehäuse / Äußeres <b>161</b> - Beschädigtes / deformiertes Gehäuse / Bedienteil / Glas <b>162</b> - Beschädigter Griff / Clip / Trag Riemen <b>163</b> - Schaden an Taste(n) / Bedienknopf / Tastatur <b>164</b> - Schaden an Klappe / Deckel <b>165</b> - Schaden an Dichtung <b>166</b> - Beschädigter Stecker / Buchse / Anschlussleiste / Steckverbinder / Kartenhalter <b>167</b> - Schaden an Objektiv <b>168</b> - Schaden an Tonabnehmer / Nadel <b>169</b> - Schaden an Antenne <b>16A</b> - Schaden an Bildröhre / Sucher / LCD-Anzeige <b>16B</b> - Fehlendes Teil oder Zierat <b>16C</b> - Aufgedruckte Markierungen gelöscht / abgelöst <b>16D</b> - Gerät brennt / erzeugt Rauch <b>16E</b> - Äußerliche Oberflächenbeschädigung (Blasen werfen / abgelöst / verrostet / verkratzt / scharfe Kanten) <b>16F</b> - Geruch <b>16G</b> - Schlechter Stand / beschädigter Fuß <b>16H</b> - Beschädigter Lautsprecher <b>16J</b> - Gerät wird sehr heiß / Teile schmelzen <b>16K</b> - Fremde Substanz auf / im Gerät <b>16L</b> - Brandspuren <b>16M</b> - Oberflächenbeschädigung von innen (Blasen werfen / abgelöst / verrostet / verkratzt) <b>16N</b> - Beschädigtes Netzkabel <b>16P</b> - Beschädigtes Zubehör <b>16R</b> - Verfärbung <b>16X</b> - Andere physische Schäden	<b>170</b> - Allgemeiner Funktionsfehler <b>171</b> - Uhr / Timer fehlerhaft <b>172</b> - Schlafzeitfunktion fehlerhaft <b>173</b> - Timerprogrammierung fehlerhaft <b>174</b> - Timeraufnahme fehlerhaft <b>175</b> - Programmierungs / Anwenderinstellungsproblem <b>176</b> - Aufnahme-Stummschaltung fehlerhaft <b>177</b> - Fehlerhafte Programmierung der Wiedergabe <b>178</b> - Fehlerhafte Speicherfunktion <b>179</b> - Fehlerhafter Eingangswahlschalter <b>17A</b> - Fehlerhafter Ausgangsschalter <b>17B</b> - Stromschlaggefahr / elektrostatiscie Entladung <b>17C</b> - Fehlerhafte Suchfunktion (Index / Ansicht / Titel / Kapitel / Spur) <b>17D</b> - Falsche Spracheinstellung / Zeichensatz <b>17E</b> - Fehlercode / Signal erscheint im Display <b>17F</b> - Schalter / Tastatur / Regler ohne Funktion <b>17G</b> - Pedal ohne Funktion <b>17H</b> - Standby fehlerhaft <b>17J</b> - Fehlerhafter Schlafmodus <b>17K</b> - Kein akustisches Warnsignal <b>17L</b> - Fehlerhafte Kindersicherung / Tastatursperre <b>17M</b> - Fehlerhafte Funktionsumschaltung <b>17N</b> - Menü-Funktionsproblem <b>17P</b> - Bedienung arbeitet fehlerhaft <b>17Q</b> - Blitzlicht / Leuchte ist fehlerhaft <b>17R</b> - Regional Code / Kopierschutz Problem (DVD etc.) <b>17W</b> - Zubehör funktioniert nicht <b>17X</b> - Anderes allgemeines Funktionsproblem	<b>180</b> - Besondere Kundenwünsche <b>181</b> - Test oder Überprüfung <b>182</b> - Überholung / Wartung <b>183</b> - Frequenz- / Systemumwandlung <b>184</b> - Grundeinstellung / Inbetriebnahme / Installation gewünscht <b>185</b> - Modifikation / Installations- / Schaltungsänderung <b>186</b> - Falsches Gerät in der Verpackung <b>187</b> - Falsches / Fehlendes Zubehör <b>188</b> - Keine Anschlussmöglichkeit / Montagemöglichkeit <b>189</b> - Falsche Farbe <b>18B</b> - Batteriebefestigungsproblem <b>18C</b> - Software- / Firmware-Upgrade gewünscht <b>18D</b> - Gerät verursacht Störungen in anderen Geräten <b>18E</b> - Kalibrierung / Abgleich gewünscht <b>18X</b> - Andere spezielle Kundenwünsche <b>18Z</b> - Symptom nicht angegeben																							
<b>2</b> Zeitweise									<b>210</b> - Kein Empfang oder Verbindung <b>211</b> - Kein AM-Empfang <b>212</b> - Kein FM-Empfang <b>213</b> - Kein KW-Empfang <b>214</b> - Kein VHF-Empfang <b>215</b> - Kein UHF-Empfang <b>216</b> - Kein SAT-Empfang <b>217</b> - Kein CS-Empfang <b>218</b> - Kein HDTV-Empfang <b>219</b> - Kein GPS / QPS-Empfang <b>21A</b> - Kein Empfang digitaler Sender <b>21B</b> - Kein Infrarot-Empfang <b>21C</b> - Kein Wahlton <b>21D</b> - Keine Modem- / Telefon- / Fax-Verbindung <b>21E</b> - Modem / Telefon antwortet nicht / keine Trägerfrequenz <b>21F</b> - Keine Netzwerk- / Internetverbindung / Netzwerkinitialisierung schlägt fehl <b>21X</b> - Anderes kein Empfang Problem	<b>220</b> - Schlechter Empfang oder Verbindung <b>221</b> - Schlechter AM-Empfang <b>222</b> - Schlechter FM-Empfang <b>223</b> - Schlechter KW-Empfang <b>224</b> - Schlechter VHF-Empfang <b>225</b> - Schlechter UHF-Empfang <b>226</b> - Schlechter SAT-Empfang <b>227</b> - Schlechter CS-Empfang <b>228</b> - Schlechter HDTV-Empfang <b>229</b> - Schlechter GPS / QPS-Empfang <b>22A</b> - Schlechter Empfang digitaler Sender <b>22B</b> - Schlechter Infrarotempfang <b>22C</b> - Schlechte oder gestörte Verbindung zum Internet / Netzwerk <b>22X</b> - Anderes Problem mit schwachem Empfang	<b>230</b> - Sende- / Verbindungsproblem <b>231</b> - Keine Übertragung / Verbindung <b>232</b> - Schwache Übertragung / Verbindung <b>233</b> - Übersteuerte Übertragung <b>234</b> - Keine Verbindung zwischen Basisstation und Handapparat <b>235</b> - Schlechte Verbindung zwischen Basisstation und Handapparat <b>236</b> - Keine Infrarotverbindung <b>237</b> - Einseitige Verbindung <b>238</b> - Modem / Telefon hängt nach der Verbindung ein <b>239</b> - Modem / Telefon verliert die Verbindung während der Übertragung <b>23A</b> - Keine oder fehlerhafte Übertragungsbestätigung / Journalfunktion <b>23B</b> - Schlechter Infrarotempfang <b>23C</b> - Schlechte oder gestörte Verbindung zum Internet / Netzwerk <b>23X</b> - Anderes Übertragungs- / Verbindungsproblem	<b>240</b> - Verrauschte Übertragung / Empfang <b>241</b> - Leitungsgeräusche <b>242</b> - Schwingungen <b>243</b> - Interferenzen durch Nachbarwellensender <b>24X</b> - Anderes verrauschtes Empfangs- oder Übertragungsproblem	<b>250</b> - Instabile Übertragung <b>251</b> - Drift <b>252</b> - Fading <b>253</b> - Verbindung unterbrochen / Verbindung bricht ab <b>254</b> - Keine oder schlechte Verbindung in Zusammenhang mit geringer Feldstärke <b>25X</b> - Anderes instabiles Empfangs- oder Übertragungsproblem	<b>260</b> - Abstimmungs- / Navigationsfehler <b>261</b> - Manuelle Abstimmung fehlerhaft <b>262</b> - Automatische Abstimmung fehlerhaft <b>263</b> - Fehlerhafte Abstimmung <b>264</b> - Abstimmungspeicher- / Telefonbuch- / Adressbuchproblem <b>265</b> - Position des Fahrzeugs weicht von Karte ab <b>266</b> - Falsche Navigations-Karten Daten <b>267</b> - Navigations-Karte wird nicht angezeigt <b>268</b> - Anzeige der Standort Position folgt nicht dem bewegten Standort oder Anzeige ändert sich trotz Stillstand. <b>269</b> - Suchfunktion (Navigation) bei bestimmten Daten fehlerhaft <b>26A</b> - Problem bei Berechnung der gewünschten Route <b>26B</b> - Neuberechnung der gewählten Route fehlerhaft (Re-Route) <b>26C</b> - Keine oder zu langsame Anzeige der Verkehrs Information <b>26X</b> - Anderes Abstimm- / Navigationsproblem	<b>270</b> - Spezieller Übertragungsfehler <b>271</b> - Wahlvorgang fehlerhaft <b>272</b> - Kanalwahl fehlerhaft <b>273</b> - Automatische Antwort fehlerhaft <b>274</b> - Fehlerhaftes Auslesen der Nachrichten <b>275</b> - Fehlerhafter Rufnummernspeicher / Wahlwiederholung <b>276</b> - Fehlerhafte Sprachverarbeitung / Keine Spracherkennung <b>277</b> - Klingel- / Vibrator arbeitet nicht <b>278</b> - Zu lautes / leises Klingeln <b>279</b> - Modem / Telefon hängt ein <b>27A</b> - Fax funktioniert nicht richtig <b>27B</b> - Modem verursacht Telefonprobleme <b>27C</b> - Kein Modem- / Telefonwählton <b>27D</b> - Rufweiterleitung fehlerhaft <b>27E</b> - Report- / Journalfunktion fehlerhaft <b>27F</b> - Video Telefon- oder Konferenz -Funktion fehlerhaft <b>27X</b> - Anderes Kommunikationsproblem	<b>280</b> - Spezieller Empfangsfehler <b>281</b> - Stereo-Empfang fehlerhaft <b>282</b> - Hauptkanal (A) fehlerhaft <b>283</b> - Hilfskanal (B) fehlerhaft <b>284</b> - SSB-Empfang fehlerhaft <b>285</b> - Fehlerhafte RDS / VPS / PDC / XDS-Funktion <b>286</b> - Videotext / Close Caption- / EPG-Empfang fehlerhaft <b>287</b> - Satelliten- / RTTY-Empfang fehlerhaft <b>288</b> - Fax-Funktion fehlerhaft <b>289</b> - Modem wird vom System nicht erkannt <b>28A</b> - Gesprächskosten- / Gesprächsdaueranzeige fehlerhaft <b>28B</b> - Freihandfunktion fehlerhaft <b>28C</b> - Gerät gesperrt <b>28D</b> - Antennensteuerung fehlerhaft <b>28X</b> - Anderes spezielles Empfangsproblem															
<b>3</b> BILD																	<b>310</b> - Kein Bild <b>311</b> - Kein Bild bei EE-Betrieb <b>312</b> - Kein Bild bei PB-Betrieb <b>313</b> - Kein Bild im Suchermonitor <b>314</b> - Nur Raster / Bildinhalt fehlt <b>315</b> - Kein Raster / schwarzes Bild <b>316</b> - Horizontales Linien Problem <b>317</b> - Vertikales Linien Problem <b>318</b> - Kein Bild im LCD-Sucher <b>319</b> - Kein Bild im zweiten (oder höher) Monitor <b>31X</b> - Anderes kein Bild Problem	<b>320</b> - Bildpegelfehler <b>321</b> - Bild zu dunkel <b>322</b> - Bild zu hell <b>323</b> - Kontrast zu niedrig <b>324</b> - Kontrast zu hoch <b>325</b> - Übersättigter Bildinhalt <b>326</b> - Schatten im Bild <b>327</b> - Kein komplettes Bild <b>328</b> - Solarisation (Helligkeit- / Farbverfremdung) des Bildinhaltes <b>32X</b> - Anderes Bildpegelproblem	<b>330</b> - Bildqualitätsfehler <b>331</b> - Bildauflösung schlecht <b>332</b> - Fokus fehlerhaft <b>333</b> - Schwingungen im Bild <b>334</b> - Fahnenziehen / Nachziehen <b>335</b> - Linearität oder Geometrie fehlerhaft <b>336</b> - Bild zu groß oder zu klein <b>337</b> - Bildlage fehlerhaft <b>338</b> - Schräges Bild <b>339</b> - Bildhöhe nicht korrekt <b>33A</b> - Bildbreite nicht korrekt <b>33B</b> - Bei 3D Betrieb Schatten oder Phantombilder <b>33X</b> - Anderes Bildqualitätsproblem	<b>340</b> - Verrauschtes Bild <b>341</b> - Verschnittenes Bild <b>342</b> - Punktrauschen oder Dropouts im Bild <b>343</b> - Rauschbalken im Bild <b>344</b> - Austastzeilen im Bild <b>345</b> - Schwebungen im Bild <b>346</b> - Phantombilder <b>347</b> - Kopfschaltimpulse im Bild <b>348</b> - Übermodulation <b>349</b> - Moiré <b>34A</b> - Mosaik-Rauschen <b>34B</b> - Verzerrtes Bild <b>34C</b> - unregelmäßige Helligkeit / Wolkenbildung ("Mura Effect") <b>34X</b> - Anderes verrauschtes Bild problem	<b>350</b> - Instabiles Bild <b>351</b> - Synchronfehler <b>352</b> - Pumpen des Bildes <b>353</b> - Jitter im Bild <b>354</b> - Bildflackern (horizontal / vertikal) <b>355</b> - Bildflimmern <b>356</b> - Blitze im Bild <b>357</b> - Zyklisches Muting des Bildes <b>358</b> - Bildstörung bei Videokopf-Einlauf / -Auslauf / Spurlage <b>359</b> - Schräges Bild / horizontaler Bildversatz <b>35A</b> - Bewegungsstopp / Bild Anzeige "eingefroren" <b>35B</b> - Bildsprung / Verdopplung <b>35X</b> - Anderes instabiles Bild Problem	<b>360</b> - Fehlerhafte Bild-/ Video Aufnahme <b>361</b> - Keine Bild-/ Video Aufnahme <b>362</b> - Keine Videolöschsperre <b>363</b> - Kein Löschen der vorigen Videoaufnahme <b>364</b> - Überlagerung / Titelfunktion fehlerhaft <b>365</b> - Keine Kameraaufnahme <b>366</b> - Nur Halbvideoaufnahme <b>367</b> - Zeichnet nur wenige Bilder auf <b>368</b> - Eingebaute Kamera ist defekt / fehlerhaft <b>36X</b> - Anderes Bildaufnahmeproblem	<b>370</b> - Sonderbildfunktion fehlerhaft <b>371</b> - Editor- / Schnittsteuerproblem <b>372</b> - Ausblendung / Einblendung fehlerhaft <b>373</b> - Negativ / Positiv-Umschaltung fehlerhaft <b>374</b> - Überlagerung / Titelfunktion fehlerhaft <b>375</b> - Digitalbild / P-in-P-Funktion fehlerhaft <b>376</b> - Bildübertragung fehlerhaft <b>377</b> - Shutter-Funktion fehlerhaft <b>378</b> - Genlock-Funktion fehlerhaft <b>379</b> - Flash / Stroboskopfunktion fehlerhaft <b>37A</b> - Digitalbildfunktion fehlerhaft / Zoom fehlerhaft <b>37B</b> - Automatische Schnittfunktion fehlerhaft <b>37C</b> - Fehlerhafte Bildstabilisierung <b>37D</b> - Fehlerhafter Bildfang / Bildspeicher <b>37E</b> - Fehlerhafte Untertitelfunktion <b>37F</b> - Variable Wiedergabegeschwindigkeit fehlerhaft <b>37G</b> - Blickwinkelseinstellung fehlerhaft <b>37H</b> - Bildseitenverhältniseinstellung fehlerhaft <b>37J</b> - Miniaturbild- oder Indexbildproblem <b>37K</b> - Keine Dunkelastung <b>37L</b> - Betrieb bei Dunkelheit / Kerzenlicht fehlerhaft <b>37M</b> - Fehlerhafte Bild Konvertierung 2D->3D <b>37X</b> - Anderes spezielles Bildfunktionsproblem	<b>380</b> - Display / Anzeige / Kamera Sensor / LCD / CCD fehlerhaft <b>381</b> - Einbrand auf Display / Anzeige / Kamera Sensor / LCD / CCD <b>382</b> - Kratzer auf Display / Anzeige / Kamera Sensor / LCD / CCD <b>383</b> - Staub auf Display / Anzeige / Kamera Sensor / LCD / CCD <b>384</b> - Fehlender Leuchtstoff / Pixel auf Display / Anzeige / Kamera Sensor / LCD / CCD <b>385</b> - Pixel hell, dunkel oder blinkend <b>386</b> - Linien im Bild <b>387</b> - Pixelfehler <b>388</b> - Hintergrund eingebraunt <b>389</b> - Eine oder mehrere helle oder dunkle Linien / Streifen <b>38A</b> - Fehlerhafte Lichtemission des Displays <b>38X</b> - Anderes Bildanzeige- / Kamera Sensor / LCD / CCD problem							
<b>4</b> FARBE																									<b>410</b> - Keine Farbe <b>411</b> - Keine Farbe bei EE-Betrieb <b>412</b> - Keine Farbe bei PB-Betrieb <b>413</b> - Keine Farbe im Suchermonitor <b>414</b> - Keine Farbe in Teilen des Bildes <b>41X</b> - Anderes keine Farbe Problem	<b>420</b> - Farbpegelfehler <b>421</b> - Zuwenig Farbe <b>422</b> - Zuviel Farbe <b>42X</b> - Anderer Farbpegelfehler	<b>430</b> - Farbqualitätsfehler <b>431</b> - Eine oder alle Farben fehlen <b>432</b> - Weißabgleich fehlerhaft <b>433</b> - Farbart- / Farbtonfehler <b>434</b> - Farbeinheitsfehler <b>435</b> - Farbreflexen / Magentaring <b>436</b> - Konvergenzfehler <b>437</b> - Farbdeckungsfehler (Registration) <b>438</b> - Moiré oder Farbschlieren <b>439</b> - Farbversatz <b>43X</b> - Anderes Farbqualitätsproblem	<b>440</b> - Verrauschte Farbe <b>441</b> - Verrauschte Farbe bei S/W-Betrieb <b>442</b> - Fahneneffekt / Farbschlieren <b>443</b> - Farbalken im Bild <b>44X</b> - Anderes Farbrauschenproblem	<b>450</b> - Instabile Farbe <b>451</b> - Farbblitze <b>452</b> - Permanente Farbtonänderung <b>453</b> - Farbflimmern <b>454</b> - Keine Farbverriegelung <b>45X</b> - Anderes Farbschwankungsproblem	<b>460</b> - Fehlerhafte Farbaufnahme <b>461</b> - Keine Farbaufnahme <b>462</b> - Verrauschte Farbaufnahme <b>46X</b> - Anderes Farbaufnahmeproblem	<b>470</b> - Fehlerhafte Sonderfarbfunktion <b>471</b> - Automatischer Weißabgleich fehlerhaft <b>472</b> - Fehlerhafte Farbeffektfunktion <b>47X</b> - Anderes Sonderfarbfunktionsproblem



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	2	3	4	5	6	7	8																								
Ständig vorhanden	Zeitweise	Nach einiger Zeit	In warmer Umgebung	In kalter Umgebung	Beim Umschalten	Bei Erschütterung	In feuchter Umgebung / Regen / Schnee	In trockener Umgebung	Durch äußere Einwirkung / Erschütterung / Sturz	Blitzschaden	Nur bestimmte Stationen / Software / Betriebsarten / Kanäle / Frequenzbänder / Kabelnetz(e)	Nur bestimmte Standards oder Systeme	Nur ein Kanal	Nur bestimmte Eingänge	Nur bestimmte Ausgänge	Im ausgeschalteten Zustand / bei aufgelegtem Hörer / Bereitschaftsmodus	Beim Einschalten	Am Schnittpunkt	In Verbindung mit anderen Geräten, speziellem externen Zubehör, Adapter Kit	Wasserschaden	Für einen kurzen Moment nach dem Einschalten	Nachdem eine Kopie erstellt wurde	Unter erschwerten Bedingungen / bei erhöhter Last	Beim Ausschalten	Nur beim Senden / Daten Schreiben	Nur beim Empfang / Daten Lesen	Nur mit bestimmten Medien	Nur bei Zugriff auf bestimmten Bereich	Nur an bestimmten geographischen Orten	Nach dem Update / Upgrade des Gerätes	Diese IRIS Code Zeile enthält Erweiterte Zustands Codes
1 - KEINE FUNKTION	2 - PEGEL	3 - QUALITÄT	4 - GERÄUSCHE	5 - INSTABIL	6 - AUFNAHME- UND PHYSISCHE PROBLEME	7 - SONDERFUNKTION	8 - SONSTIGES																								
<b>510</b> - Kein Ton <b>511</b> - Kein Ton bei EE-Betrieb <b>512</b> - Keine Wiedergabe der ausgehenden Nachricht (OGM) <b>513</b> - Empfangene Nachricht wird nicht wiedergegeben (ICM) <b>514</b> - Keine Wiedergabe <b>515</b> - Kein Ton im Hörer <b>516</b> - Kein Ton vom Lautsprecher <b>517</b> - Kein Ton im Kopfhörer / Ohrhörer <b>518</b> - Keine Mikrofonfunktion <b>519</b> - Kein Ton über Digitalausgang <b>51X</b> - Anderes kein Ton Problem	<b>520</b> - Tonpegelfehler <b>521</b> - Ton zu leise <b>522</b> - Ton zu laut <b>523</b> - Balancefehler <b>524</b> - Fader / Überblendreglerproblem <b>525</b> - Tonreste / kein Muting <b>52X</b> - Anderes Tonpegelproblem	<b>530</b> - Tonqualitätsfehler <b>531</b> - Frequenzgang fehlerhaft <b>532</b> - Tonverzerrung <b>533</b> - Keine Höhen <b>534</b> - Keine Bässe <b>535</b> - Schlechter Ton im Kopfhörer / Ohrhörer <b>536</b> - Ton Verzögerung / Lippenbewegung und Sprache nicht synchron <b>53X</b> - Andere Tonqualitätsprobleme	<b>540</b> - Tonverzerrung <b>541</b> - Brumm <b>542</b> - Zischen / Rauschen / Hintergrund Geräusch <b>543</b> - Übersprechen <b>544</b> - Statische Geräusche / Knallen / Knacken <b>545</b> - Summen / Surren / Geräusch von Anzeige oder Ablenkung <b>546</b> - Kratzen <b>547</b> - Zündgeräusche <b>548</b> - Pfeifen / Stereopilotengeräusch <b>549</b> - Daten- / Digitalgeräusche <b>54X</b> - Anderes Tongeräuschproblem	<b>550</b> - Instabiler Ton <b>551</b> - Tonsprung / Verdopplung <b>552</b> - Ton-Pumpen <b>553</b> - Aussetzer im Ton <b>554</b> - Zyklisches Muten des Tones <b>555</b> - Wow / Flutter <b>556</b> - Heulen / Akustische Rückkopplung <b>557</b> - Echo im Ton <b>55X</b> - Anderes Tonschwankungsproblem	<b>560</b> - Fehlerhafte Tonaufnahme <b>561</b> - Keine Tonaufnahme <b>562</b> - Keine Aufnahmesperre <b>563</b> - Kein Löschen der vorigen Tonaufnahme <b>564</b> - Ungewollte Löschung des Tones <b>565</b> - Keine Nachrichtenaufnahme <b>566</b> - Verzerrte Aufnahme (Audio) <b>56X</b> - Anderes Tonaufnahmeproblem	<b>570</b> - Fehlerhafte Sondertonfunktion <b>571</b> - Fehlerhafte Überblendung (Fader) <b>572</b> - Fehlerhafte Echofunktion <b>573</b> - Fehlerhafte Mischfunktion <b>574</b> - Fehlerhafte Wiederholfunktion <b>575</b> - Fehlerhafte Tonverarbeitung <b>576</b> - Fehlerhafte Synchronaufnahme <b>577</b> - Fehlerhafte DBB / Dolby- Funktion <b>578</b> - Fehlerhafte Rauschunterdrückung <b>579</b> - Fehlerhafte Audio-Dub- (Nachvertönung-) Funktion <b>57A</b> - Fehlerhafte Titelprogrammierung <b>57B</b> - Fehlerhafte Mikrofonregelung <b>57C</b> - Fehlerhafte Geschwindigkeitseinstellung <b>57X</b> - Anderes Tonsonderfunktionsproblem	<b>580</b> - Fehlerhafte Stereo- / Multi-Mod-Funktion <b>581</b> - Kein Stereo <b>582</b> - Fehlerhafte Kanaltrennung <b>583</b> - Kanalphasendifferenz <b>584</b> - Fehlerhafter Surround-Betrieb <b>585</b> - Fehlerhafter PCM-Betrieb <b>586</b> - Problem mit komprimiertem Digitalton (Mpeg, MP-3) <b>58X</b> - Anderes Stereo- / Multi-Mode-Problem																								
6 - MECHANIK	<b>610</b> - Keine mechanische Funktion <b>611</b> - Keine Drehbewegung der Disk / des Motors / des Drehgelenks <b>612</b> - Kein FWD <b>613</b> - Kein Reverse <b>614</b> - Kein FF oder REW <b>615</b> - Keine Ladefunktion / kein Einfädern <b>616</b> - Kein Ejekt oder keine Ausfädelung des Bandes <b>617</b> - Keine automatische Abschaltung <b>618</b> - Keine Tonarmbewegung <b>619</b> - Kein Disk-Ejekt <b>61A</b> - Kein Magazin / Modul laden / entladen <b>61B</b> - Bedienteil / Schalter ohne Funktion <b>61C</b> - Problem beim Öffnen / Schließen der Tür / Anzeige / Bedienteil / Schublade <b>61D</b> - Lüfter / Belüftung arbeitet nicht <b>61X</b> - Anderes keine mechanische Funktion Problem	<b>620</b> - Unregelmäßige mechanische Funktion <b>621</b> - Drehbewegung unregelmäßig <b>622</b> - FWD unregelmäßig <b>623</b> - Reverse unregelmäßig <b>624</b> - FF oder REW unregelmäßig <b>625</b> - Einfädelung unregelmäßig <b>626</b> - Bandejekt / Ausfädelung unregelmäßig <b>627</b> - Automatische Abschaltung unregelmäßig <b>628</b> - Tonarmbewegung unregelmäßig <b>629</b> - Disk Ejekt unregelmäßig <b>62A</b> - Richtungswechsel unregelmäßig <b>62B</b> - Diskwechselfunktion fehlerhaft <b>62X</b> - Anderes unregelmäßige Bewegung problem	<b>630</b> - Geschwindigkeitsfehler <b>631</b> - Zu schnell <b>632</b> - Zu langsam <b>633</b> - Geschwindigkeit nicht einstellbar <b>63X</b> - Anderes Geschwindigkeitsproblem	<b>640</b> - Mechanische Geräusche <b>641</b> - Umdrehungsgeräusche / Kopftrommelgeräusche <b>642</b> - Motorgeräusche <b>643</b> - Wind / Luftgeräusche <b>644</b> - Quietschen <b>645</b> - Gebläsegeräusche <b>646</b> - Kratzgeräusche der Disk <b>647</b> - Lauter Bandeinzug <b>648</b> - Zahnradgeräusche <b>649</b> - Lautes Bedienteil / lauter Schalter <b>64A</b> - Schleifgeräusche <b>64B</b> - Rumpeln <b>64C</b> - Vibrationsgeräusche <b>64D</b> - Objektivgeräusche <b>64X</b> - Anderes Mechanische Geräusche Problem	<b>650</b> - Mechanische Instabilität <b>651</b> - Unterschiedliche Füße <b>652</b> - Fehlerhafte Scharniere <b>653</b> - Vibrieren / Springen <b>654</b> - Lose Teile <b>655</b> - Beschädigte Räder <b>656</b> - Mangelhafte Telefonhörer- / Gabelposition <b>658</b> - Wasserdrichte ( Unterwasser ) Problem <b>65X</b> - Andere mechanische Instabilitätsprobleme	<b>660</b> - Beschädigung des Datenträgers / Speichermediums <b>661</b> - Kratzer auf Band <b>662</b> - Kratzer auf Disk <b>663</b> - Verschlingen / Zerknittern des Bandes <b>664</b> - Verwickeln / Einschlitzen des Bandes <b>665</b> - Schlaufenbildung <b>666</b> - Bandstraffung fehlerhaft <b>667</b> - Haften des Bandes <b>66X</b> - Anderes Softwarebeschädigung Problem	<b>670</b> - Fehlerhafte mechanische Funktion <b>671</b> - Fehlerhafte Start- / Stopp- / Brems-Funktion <b>672</b> - Fehlerhafte Pausenfunktion <b>673</b> - Automatischer Programmschlauf fehlerhaft <b>674</b> - Fehlerhafter Cue / Review-Betrieb <b>675</b> - Fehlerhafter Zeitlupenbetrieb <b>676</b> - Schnellschlauf fehlerhaft <b>677</b> - Schnellkopierfunktion fehlerhaft <b>678</b> - Fehlerhafte Wiederholfunktion <b>679</b> - Fehlerhafter Rec-Review-Betrieb <b>67A</b> - Fehlerhafte AMS-Funktion <b>67B</b> - Fehlerhafte Auto-Reverse-Funktion <b>67C</b> - Fehlerhafte Endabschaltung <b>67D</b> - Fehlerhafte Seite A-B Umschaltung <b>67X</b> - Anderes Mechanische Funktion Problem	<b>680</b> - Objektivfehler <b>681</b> - Fokus fehlerhaft <b>682</b> - Zoomobjektiv fehlerhaft <b>683</b> - Blende (Iris) fehlerhaft <b>684</b> - Makrozoom fehlerhaft <b>685</b> - Fremdkörper / Staub in den Linsen <b>68X</b> - Anderes Objektivproblem																							
7 - DATENVERARBEITUNG	<b>710</b> - Datenausfall <b>711</b> - Kein Startmenü <b>712</b> - Kein Rückstellen (Reset) <b>713</b> - Keine Inbetriebsetzung <b>714</b> - Ausfall des Einsteckmoduls / Peripherie <b>715</b> - Ausfall des Bedienteils <b>716</b> - Keine Funktionen anderer Eingangs- und Ausgangsgeräte <b>717</b> - Keine Datenspeicherung <b>718</b> - Keine Datenübertragung <b>719</b> - Anzeige einer Fehlermeldung <b>71A</b> - Kein Booten von Festplatte <b>71B</b> - Kein Booten von Diskette <b>71C</b> - Kein Booten von CD/DVD <b>71D</b> - Bedienfunktion hängt / ist eingefroren <b>71X</b> - Anderes Datenausfall Problem	<b>720</b> - Fehlerhafte Datenverarbeitung <b>721</b> - Falsche Daten <b>722</b> - System Reset / Absturz während der Benutzung des Gerätes <b>723</b> - (Betriebs-) System stürzt ab / hängt sich auf / bleibt stehen während das Gerät im Standby Mode ist <b>724</b> - Einsteckmodul / Speicherkarte fehlerhaft <b>725</b> - Fehlfunktion der Tastatur <b>726</b> - Fehlerhafte Funktionen anderer Eingangs- und Ausgangsgeräte <b>727</b> - Datenspeicher fehlerhaft <b>728</b> - Datenübertragung oder Daten Synchronisation fehlerhaft <b>729</b> - Speicherfehler <b>72A</b> - Setup erforderlich vor dem Booten <b>72B</b> - System startet nur in der Sicherheits Betriebsart <b>72C</b> - (Betriebs-) System startet zu langsam, ist träge oder friert ein <b>72E</b> - Mobile Payment / mobiles Bezahlen arbeitet fehlerhaft <b>72D</b> - (Betriebs-) System lässt sich nicht installieren <b>72X</b> - Anderes fehlerhafte Datenverarbeitung Problem	<b>730</b> - Datenanzeigeproblem <b>731</b> - Falsche Zeichen <b>732</b> - Fehlende Zeichen <b>733</b> - Fehlerhafte graphische Anzeige <b>734</b> - Fehlerhafte Zeichen / Graphik-Umschaltung <b>735</b> - Fehlerhafte Cursor / Promptfunktion <b>736</b> - Falsche Farbe der Zeichenanzeige <b>737</b> - Kein Blättern / Scroll-Modus <b>738</b> - Keine Anzeige der Titelnamen (Texte) oder Medien Inhalte <b>739</b> - Anzeige zeigt falsche Werte / Daten <b>73X</b> - Anderes Datenanzeigeproblem	<b>740</b> - Tastatur / Pointer / Touchscreen <b>741</b> - Maus / Trackball / Trackpad / Touchscreen / ohne Funktion <b>742</b> - Tastatur / Touchscreen / hängt sich auf <b>743</b> - Pointer hängt sich auf <b>744</b> - Taste bleibt hängen / ist schwer zu drücken / Touchscreen reagiert schlecht <b>745</b> - Taste(n) ohne Funktion <b>746</b> - Zeiger / Touchscreen folgt nicht ordnungsgemäß / ist zu träge <b>747</b> - Zeiger / Touchscreen zittert <b>748</b> - Rechte oder linke Maustaste ohne Funktion <b>749</b> - Trackpad- / Touchscreen Oberfläche beschädigt <b>74A</b> - Tastaturtaste(n) beschädigt <b>74B</b> - Kein Tastaturklickton / Beep <b>74C</b> - Problem mit biometrischem Sensor <b>74D</b> - Sensor Problem für die Benutzerauthentifizierung <b>74E</b> - Fehlalarm vom Sensor <b>74F</b> - Sensor reagiert nicht oder nur fehlerhaft <b>74X</b> - Anderes Tastatur- / Zeiger- / Touchscreen-Problem	<b>750</b> - Peripherieproblem (ohne Speicher) <b>751</b> - Keine Peripherieinitialisierung <b>752</b> - Kommunikation mit der Peripherie fehlerhaft <b>753</b> - Interne Peripherie fehlerhaft <b>754</b> - Externe Peripherie fehlerhaft <b>755</b> - Netzwerkkarte fehlerhaft <b>756</b> - Peripherie besteht den Selbsttest nicht <b>75X</b> - Anderes Peripherieproblem	<b>760</b> - Datenspeicherproblem <b>761</b> - Formatierung fehlerhaft <b>762</b> - Daten auf dem Speichermedium gehen verloren <b>763</b> - Datenblock Speicherproblem <b>764</b> - Schreib- / Lesefehler <b>765</b> - Festplatten- oder Optikspeicherproblem <b>766</b> - Diskettenlaufwerksproblem <b>767</b> - CD / DVD-ROM Laufwerksproblem <b>768</b> - Bandlaufwerksproblem <b>769</b> - Keine Erkennung / kein Zugriff auf Medium (Daten- / Ton- / Bildträger) <b>76A</b> - Disk-Wechslerproblem <b>76B</b> - Schreib / Lesefunktion sehr langsam <b>76C</b> - Speicherkarte fehlerhaft <b>76D</b> - SIM-Karte fehlerhaft <b>76X</b> - Anderes Lese / Schreib-Problem	<b>770</b> - Fehlerhafte Sonderdatenverarbeitung <b>771</b> - Fehlerhafte Selbstdiagnose <b>772</b> - Textverarbeitung fehlerhaft <b>773</b> - Graphischer Schnitt fehlerhaft <b>774</b> - Programm / Anwendung lässt sich nicht installieren <b>775</b> - Ein vorhandenes Programm lässt sich nicht starten <b>776</b> - Nur vorher installierte Programme lassen sich starten <b>777</b> - Virus-Alarm <b>778</b> - Mitteilungsfunktion ( SMS / MMS ) fehlerhaft <b>779</b> - Programm / Anwendung startet unvollständig / fehlerhaft <b>77A</b> - Programm / Anwendung startet zu langsam <b>77B</b> - Problem bei Programm / System Wiederherstellung <b>77C</b> - Passwort / Zugangsschutz-Problem <b>77D</b> - Selbstdiagnose meldet beginnenden Ausfall <b>77X</b> - Anderes Datensonderfunktionsproblem	<b>780</b> - Interface-Problem <b>781</b> - USB-Interface Problem <b>782</b> - Parallel-Interface-Problem <b>783</b> - SCSI Interface-Problem <b>784</b> - Serielle Interface-Problem <b>785</b> - Inkompatibilität mit anderen Systemen <b>786</b> - Audio- / Video-Schnittstellenproblem <b>787</b> - i.Link / Firewire / IEEE 1394 Interface-Problem <b>788</b> - Interface Problem für Ethernet (LAN) oder Wireless LAN (WiFi) <b>789</b> - Problem bei Verbindung mit Docking Station / Port Replicator oder externem Gerät <b>78A</b> - Bluetooth / Infrarot Problem <b>78B</b> - NFC Probleme (Near Field Communication) <b>78X</b> - Anderes Interface-Problem																							
8 - DRUCKEN / KOPIEREN / SCANNEN	<b>810</b> - Keine Druck- / Kopier- / Scanfunktion <b>811</b> - Kein Druck <b>812</b> - Keine Übertragung zum Drucker <b>813</b> - Keine Papierzuführung <b>814</b> - Kein Papiervorschub (intern im Gerät) <b>815</b> - Keine Schriftbildfixierung <b>816</b> - Kein Dokumentvorschub <b>817</b> - Keine Scannerfunktion <b>818</b> - Keine Funktion des Papiertransports (extern) <b>819</b> - Sortierer hat keine Funktion <b>81X</b> - Anderes kein Druck- / Kopier- / Scan-Problem	<b>820</b> - Fehlerhafte Druck- / Kopier- / Scan-Funktion <b>821</b> - Verkehrtes Schriftbild (negativ / positiv) <b>822</b> - Papiervorschub fehlerhaft <b>823</b> - Fehlerhafte Druckbetriebsumschaltung <b>824</b> - Kopie zu dunkel <b>825</b> - Kopie zu hell <b>826</b> - Schwarze Kopie <b>827</b> - Weiße Kopie <b>828</b> - Farbpegel / Farbdichte fehlerhaft <b>829</b> - Unregelmäßiger Dokumentvorschub <b>82A</b> - Fehlerhafte Korrekturfunktion <b>82B</b> - Schlechte Scanqualität <b>82X</b> - Anderes Druck- / Kopier- / Scan-Funktionsproblem	<b>830</b> - Schlechte Druckqualität <b>831</b> - Druckpositionsfehler <b>832</b> - Druckkontrast zu niedrig <b>833</b> - Druckkontrast zu hoch <b>834</b> - Schriftbild verwaschen <b>835</b> - Schriftbild unscharf <b>836</b> - Fehlende Punkte im Schriftbild <b>837</b> - Farbfahnen <b>838</b> - Keine Farbe in Teilen des Bildes <b>839</b> - Druckbild / Kopie unvollständig <b>83A</b> - Kalibrierung fehlerhaft <b>83B</b> - Tinte tropft / spritzt <b>83X</b> - Anderes Druckqualitätsproblem	<b>840</b> - Verrauschter Druck <b>841</b> - Rauschzeilen im Druck <b>842</b> - Schmutziger Druck <b>843</b> - Unangenehmer Geruch (Ozon) <b>844</b> - Schwarze Linien / Streifen in Laufrichtung <b>845</b> - Weiße Linien / Streifen in Laufrichtung <b>846</b> - Schwarze Linien / Streifen quer zur Laufrichtung <b>847</b> - Weiße Linien / Streifen quer zur Laufrichtung <b>84X</b> - Anderes Problem mit "lautem Drucken"	<b>850</b> - Instabile Druckerfunktion <b>851</b> - Instabile Papierzuführung <b>852</b> - Instabile Mehrfachpapierzuführung <b>853</b> - Unausgeglichene Schriftzeichen <b>854</b> - Fehlerhafte Erkennung des Vorlage Formats <b>85X</b> - Anderes schwankender Druck Problem	<b>860</b> - Farbband- / Papierfehler <b>861</b> - Farbband eingeschlitz <b>862</b> - Farbband verwickelt <b>863</b> - Farbband entgleist <b>864</b> - Papier haftet an Mechanik <b>865</b> - Papier eingeklemmt <b>866</b> - Dokument eingeklemmt <b>867</b> - Falsche Keine Farbe / Toner Anzeige <b>868</b> - Papierschnittfunktion fehlerhaft <b>869</b> - Lebensdauer Tinte / Toner zu kurz <b>86A</b> - Kopierpapier läuft schräg / knickt / faltet <b>86B</b> - Vorlage Dokument läuft schräg / knickt / faltet <b>86X</b> - Anderes Farbband / Papierproblem	<b>880</b> - Drucktypen-Zeichenfehler <b>881</b> - Falsches Zeichen oder Bild <b>882</b> - Falscher Schriftgrad <b>883</b> - Fehlerhaftes Laden des Schriftsatzes <b>88X</b> - Anderes Problem mit fehlerhaften Zeichensätzen / Schriftarten																								

Abteilungscodes	
GEMEINSAMKEITEN	PC / DATENVERARBEITUNG
<b>ANT</b>	Antennenteil
<b>APR</b>	Signalverarbeitung (analog)
<b>BCH</b>	Batterieladeteil
<b>CLK</b>	Uhr / Schaltuhrteil
<b>CTR</b>	Bedienteil
<b>DEN</b>	Decoder- / Encoder-Bereich
<b>DPR</b>	Signalverarbeitung (digital)
<b>ECP</b>	EEPROM Speicher
<b>ERA</b>	Löschkreis
<b>FLX</b>	Flexible Schaltung
<b>HFS</b>	Hochfrequenzteil
<b>IDS</b>	Informationsanzeige / Displaybereich
<b>IFC</b>	ZF-Schaltung
<b>INP</b>	Signaleingangsteil
<b>IRD</b>	Infrarot (IrDA)-Teil
<b>OUT</b>	Signalausgangsteil
<b>PRG</b>	Programmierungsteil
<b>PRT</b>	Schutzschaltung
<b>PSP</b>	Netzteil primär
<b>PSS</b>	Netzteil sekundär
<b>PSU</b>	Netzteil
<b>PWA</b>	Leistungsverstärker
<b>REM</b>	Fernbedienungsteil
<b>RFU</b>	Booster / HF-Einheit
<b>SET</b>	Komplettes Gerät
<b>SFT</b>	Medium / Software (Band / Diskette / usw.)
<b>SNS</b>	Sensoreinheit
<b>SVO</b>	Servoteil
<b>SYS</b>	Systemkontrolle
<b>TUN</b>	Abstimmteil
<b>TXT</b>	Textverarbeitung
<b>WIR</b>	Anschlussleitung
<b>TON</b>	
<b>APA</b>	Audioaufbereitung (analog)
<b>APD</b>	Audioverarbeitung (digital)
<b>HPN</b>	Kopfhörer Bereich
<b>MIC</b>	Mikrofonteil
<b>SPK</b>	Lautsprecher
<b>VBR</b>	Vibrator
<b>BILD</b>	
<b>CAM</b>	Kamerateil
<b>CPA</b>	Farbverarbeitung (analog)
<b>CPD</b>	Farbverarbeitung (digital)
<b>CRT</b>	Bildanzeige / Display ( CRT )
<b>DDC</b>	Display- / Anzeigetreibereinheit
<b>DFH</b>	Horizontal (Zeilen-) Ablenkung
<b>DFL</b>	Ablenkschaltung
<b>DFV</b>	Vertikal (Bild-) Ablenkung
<b>FPK</b>	Focus Pack
<b>HDR</b>	Horizontal (Zeilen-) Endstufe
<b>IMG</b>	Bildanzeigeeinheit
<b>LCD</b>	LCD-Anzeige
<b>LMP</b>	Beleuchtung / Blitzlicht
<b>VPA</b>	Videoaufbereitung (analog)
<b>VPD</b>	Videoaufbereitung (digital)
<b>STA</b>	Konvergenz / Statikeinheit
<b>VWF</b>	Sucher
<b>DRUCK/ SCANN MECHANIK</b>	
<b>ADU</b>	Dokument Halter
<b>ASF</b>	Dokument Transport Bereich (extern)
<b>CON</b>	Verbrauchsmaterial- / Versorgungsbereich
<b>DVS</b>	Entwicklereinheit
<b>FUS</b>	Fixiereinheit
<b>MCF</b>	Manueller Einzug
<b>PRO</b>	Druck Prozesseinheit
<b>SOF</b>	Sortier-/Ausgabereinheit

Defektcodes	
MECHANICAL	
<b>A</b>	Abgenutzt / verschlissen (oder genereller mechanischer Defekt)
<b>A1</b>	Fehlfunktion
<b>B</b>	Dreckig / schmutzig
<b>D</b>	Abgetrennt / gebrochen
<b>D2</b>	Bildröhrenhals ist gebrochen
<b>E</b>	Verformt
<b>F</b>	Eingeschnappt / blockiert
<b>G</b>	Verkratzt / verbeult / scharfkantig
<b>G1</b>	Anzeige / Display hat Kratzer oder äußere Beschädigung
<b>H</b>	Rissig / abgeblättert / korrodiert / geschmolzen
<b>ELECTRICAL</b>	
<b>16</b>	Fehlerhafte Navigations-Kartendaten
<b>2</b>	Erschöpft / niedrige Emissionsspannung
<b>51</b>	Fehlerhafte Netzspannung
<b>N</b>	Defektes elektrisches Bauteil / Modul
<b>O1</b>	Bildröhre, Geometrie außerhalb der Spezifikation
<b>O2</b>	Bildröhre, Konvergenz außerhalb der Spezifikation
<b>O3</b>	Bildröhre, Fokus defekt
<b>O4</b>	CRT / Display, Farbreinheits- Problem
<b>O5</b>	Bildröhre, Hochspannungs- Kurzschluss
<b>O6</b>	Bildröhre, Hochspannungs- Überschläge
<b>O7</b>	Pixel defekt außerhalb der Spezifikation
<b>O8</b>	Ablenkeinheit defekt
<b>O9</b>	Geräusche von CRT / Display oder Ablenkeinheit
<b>Q</b>	Elektrischer Kurzschluss
<b>Q1</b>	CRT / Display hat Kurzschluss
<b>R</b>	Unterbrechung (elektrisch)
<b>REPAIRCODES</b>	
<b>1</b>	Software-Korrektur / Reset
<b>11</b>	Formatierung durchgeführt
<b>2</b>	Software-Update
<b>3</b>	Produkt-Update (auf Anfrage)
<b>4</b>	Fehlerbeseitigung aus der Ferne
<b>41</b>	Fehlerbeseitigung per indirekter Information an den Benutzer (Tel., Mail.)
<b>42</b>	Fehlerbeseitigung per Fernzugriff auf das Produkt
<b>A</b>	Bauteil Austausch
<b>A2</b>	Modul / Baugruppen Austausch
<b>AF</b>	Kostenloses Ersatzteil
<b>AN</b>	Neu Defektes Ersatzteil
<b>AR</b>	Ersetzt durch aufgearbeitetes Bauteil
<b>AX</b>	Ersetzt durch Bauteil aus Lagergerät
<b>B</b>	Mechanische Einstellung
<b>C</b>	Elektrische Einstellung
<b>C1</b>	Software Einstellung mittels internem Service Menü
<b>C2</b>	Software Einstellung mittels externem Service Werkzeug
<b>C3</b>	Wiederherstellung des Betriebssystems / der Firmware
<b>C4</b>	Sicherung und Wiederherstellung der Daten
<b>D</b>	Nachlöten
<b>D1</b>	Wieder einbauen / richtig einsetzen (Stecker / Röhre / ...)
<b>D2</b>	Schweißen
<b>E</b>	Reinigen
<b>F</b>	Ölen / Fetten
<b>G</b>	Elektrische Teile repariert
<b>H</b>	Mechanische Teile repariert
<b>I</b>	Modifizierung laut Hersteller
<b>J</b>	Teil(e) ausgebaut
<b>I</b>	Modifizierung laut Hersteller
<b>J</b>	Teil(e) ausgebaut
<b>H</b>	Rissig / abgeblättert / korrodiert / geschmolzen
<b>I</b>	Locker / entfernt / abgerissen
<b>J</b>	Wackelig / instabil
<b>K3</b>	Bildröhre, schlechtes oder kein Vakuum
<b>L</b>	Trocken (kein Öl / Fett)
<b>M1</b>	Blockiert / verstopft
<b>O</b>	Verbrannt / Überschlag / fehlende Pixels
<b>V</b>	Platine gebrochen
<b>R</b>	Unterbrechung (elektrisch)
<b>R1</b>	CRT / Display hat Unterbrechung
<b>S</b>	Kriechstrom
<b>S1</b>	Bildröhre hat Kriechstrom
<b>T</b>	Schlechter Kontakt / Verbindung
<b>T1</b>	Erdung fehlerhaft
<b>U</b>	Leiterbahn unterbrochen
<b>W1</b>	Fehlende Verlötlung
<b>W2</b>	Lötbrücke / Kurzschluss der Lötunkte
<b>W3</b>	Lötstelle gebrochen
<b>W4</b>	Lötzinn haftet nicht am Bauteil
<b>W5</b>	Anschluss erreicht nicht den Lötkontakt der PCB
<b>W6</b>	Keine Verlötlung weil Anschluss / Kontakt / Folienkabel verbogen ist / falsch positioniertes Teil
<b>Y</b>	Falsches Bauteil / Modul
<b>Z</b>	Fehlendes Bauteil / Modul
<b>I</b>	Modifizierung laut Hersteller
<b>J</b>	Teil(e) ausgebaut
<b>K</b>	Teil(e) hinzugefügt
<b>L</b>	Funktionsüberprüfung
<b>M</b>	Messung der Spezifikationen
<b>N</b>	Wartung
<b>O</b>	Refurbishing / Instandsetzung / Aufarbeitung
<b>P</b>	Präventiver Teileaustausch
<b>Q</b>	Präventivmaßnahme ohne Teileaustausch
<b>Q1</b>	Präventives Software-Update
<b>U</b>	Erklärung für Kunden
<b>V</b>	Kostenvoranschlag abgelehnt
<b>W</b>	Kostenanschlag einschl. Teilen
<b>X</b>	Kostenanschlag ausschl. Teilen
<b>Y</b>	Zurück zum Kunden ohne Reparatur
<b>Y1</b>	Verschrottung
<b>Y2</b>	Verschrottung mit Ersatz / Rückzahlung
<b>Y3</b>	Gerätetransport / Weiterleitung
<b>Y4</b>	Geräteaufbau / Installation
<b>Z</b>	Geräteaustausch
<b>Z1</b>	Gerätetausch (Reparatur zu teuer)
<b>Z2</b>	Gerätetausch (zu viele Wiederholungsreparaturen)
<b>Z3</b>	Gerätetausch (Ersatzteil nicht verfügbar)
<b>Z4</b>	Gerätetausch (Reparatur nicht durchführbar)
<b>Z5</b>	Gerätetausch (auf Veranlassung des Händlers)
<b>Z6</b>	Gerätetausch (auf Veranlassung des Herstellers)
<b>Z7</b>	Originalzubehör getauscht / Kein Gerätetausch

EXAMPLE OF USE:

FLAG	SYMPTOM-CODE	PART NO.	REF. NO.	SECTION OR NTF	PCB	DEFECT CODE	REPAIR CODE	QTY
1	1412	11 1 11111111111111	R123	TDM	YA22	C1	Z1	..
.	3641	34 5 6789XXXXXXXXXX	111..					

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



	1 - PRODUKT	2 - PERIPHERIEGERÄTE / MEDIEN	3 - KUNDENEMPFINDUNG / DOKUMENTATION	4 - VERBINDUNG	5 - ANBIETER / SENDER / PROVIDER
1 INSTALLATION & SETUP	<p><b>111</b> - Problem bei Sendergrundeinstellung</p> <p><b>112</b> - Problem bei Abstimmung zwischen TV und Video</p> <p><b>113</b> - Problem bei Kanalspeicherung oder Vergabe der Stationsnamen</p> <p><b>11X</b> - Andere Schwierigkeit bei Produktinstallation</p>	<p><b>121</b> - Batterie nicht eingesetzt</p> <p><b>122</b> - Falsche oder keine Batterie verwendet</p> <p><b>123</b> - Batterie falsch eingesetzt</p> <p><b>124</b> - Falsches Netzteil verwendet</p> <p><b>125</b> - Netzteil unpassend / falsch verbunden</p> <p><b>126</b> - Falsches Zubehör verwendet</p> <p><b>12X</b> - Anderes Problem, verursacht durch Zubehör- / Medienverwendung</p>	<p><b>131</b> - Kunde hat die Kurz-Bedienungsanweisung nicht beachtet</p> <p><b>132</b> - Kunde hat die Bedienungsanleitung nicht beachtet</p> <p><b>133</b> - Erklärung in der Bedienungsanleitung ist falsch</p> <p><b>134</b> - Verwirrende technische Angaben in Bedienungsanleitung</p> <p><b>13X</b> - Anderes Installationsproblem, verursacht durch missverständliche Bedienungsanleitung</p>	<p><b>141</b> - Antennensignal oder Verbindung mangelhaft / falsch</p> <p><b>142</b> - Videorecorder mangelhaft / falsch mit TV-Gerät verbunden</p> <p><b>143</b> - Surround-System nicht richtig verbunden</p> <p><b>144</b> - Falsche Antenne verwendet</p> <p><b>145</b> - Falsches Verbindungskabel verwendet</p> <p><b>14X</b> - Anderes Verbindungsproblem bei Produktinstallation</p>	<p><b>151</b> - Kunde ist bei Anbieter / Provider nicht registriert</p> <p><b>15X</b> - Anderes Providerproblem bei Produktinstallation</p>
2 ÖRTLICHE BEDINGUNGEN	<p><b>211</b> - Problem bei extremer Temperatur / Feuchtigkeit (außerhalb der Spezifikation)</p> <p><b>212</b> - Problem unter extremen Lichtverhältnissen (außerhalb der Spezifikation)</p> <p><b>213</b> - Problem bei extremen Hintergrundgeräuschen</p> <p><b>214</b> - Betriebsspannung außerhalb der Spezifikation</p> <p><b>21X</b> - Das Gerät wurde anderen Bedingungen ausgesetzt, die außerhalb der Spezifikation liegen</p>	<p><b>221</b> - Batterie entladen</p> <p><b>222</b> - Beeinflussung durch andere (nicht-) verbundene Geräte</p> <p><b>223</b> - Fernbedienung außerhalb des spezifizierten Bereiches</p> <p><b>22X</b> - Anderes örtliches Problem beeinflusst den einwandfreien Betrieb</p>	<p><b>231</b> - Fehler konnte nicht ermittelt werden</p>	<p><b>241</b> - Mangelhafte Signalstärke im Anwendungsgebiet</p> <p><b>242</b> - Anwendungsgebiet liegt außerhalb des Versorgungsbereiches / der Reichweite</p> <p><b>243</b> - Signalstörung durch andere (nicht-) verbundene Geräte</p> <p><b>244</b> - Fehlerhafte Positionierung der Surround-Lautsprecher</p> <p><b>245</b> - Mangelhafte Antenneninstallation</p> <p><b>24X</b> - Anderes örtliches Problem beeinflusst den einwandfreien Empfang</p>	<p><b>251</b> - PCD- / VPS- / ShowView-Funktion bei reklamiertem Sender nicht verfügbar</p> <p><b>252</b> - NICAM- / Stereofunktion bei reklamiertem Sender nicht verfügbar</p> <p><b>253</b> - Breitbildfunktion bei reklamiertem Sender nicht verfügbar</p> <p><b>254</b> - RDS- / Stationskennungsfunktion bei reklamiertem Sender nicht verfügbar</p> <p><b>255</b> - DAB/DVB-Funktion bei reklamiertem Sender nicht verfügbar</p> <p><b>25X</b> - Andere spezielle Funktion bei reklamiertem Sender nicht verfügbar</p>
3 UMFANGREICHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN	<p><b>311</b> - Verwirrende Anordnung der Bedienelemente am Gerät</p> <p><b>312</b> - Bedienelemente am Gerät zu klein zum Bedienen</p> <p><b>313</b> - Mangelhafte Markierungen oder Beschriftungen am Bedienteil / Stecker / Buchsen</p> <p><b>314</b> - Mangelhafte / verwirrende Display-Anzeige</p> <p><b>31X</b> - Anderes Problem aufgrund sehr umfangreicher Bedienmöglichkeiten des Gerätes</p>	<p><b>321</b> - Verwirrende Anordnung der Bedienelemente auf der Fernbedienung</p> <p><b>322</b> - Bedienelemente an der Fernbedienung zu klein zum Bedienen</p> <p><b>32X</b> - Anderes Problem aufgrund sehr umfangreicher Bedienmöglichkeiten des Zubehörs</p>	<p><b>331</b> - Allgemeine Schwierigkeiten bei der Bedienung</p> <p><b>332</b> - Schwierigkeiten bei der Bedienung der Fernsteuerung</p> <p><b>333</b> - Schwierigkeiten bei der Bedienung der Zeituhr / Timer (Aufnahme)</p> <p><b>334</b> - Schwierigkeiten bei der Videotext-Bedienung</p> <p><b>335</b> - Schwierigkeiten beim Einstellen der Uhr</p>	<p><b>341</b> - SCART-Kabel nicht verbunden / Kein AV-Kanal</p> <p><b>342</b> - Mitgelieferte Verbindungskabel falsch verbunden</p> <p><b>343</b> - Fehlerhafte Verwendung der Digitalverbindung</p> <p><b>344</b> - Fehlerhafte Verwendung der IEEE1394 Verbindung</p> <p><b>34X</b> - Anderes Problem aufgrund umfangreicher Anschlussmöglichkeiten</p>	
4 SOFTWARE / QUALITÄT	<p><b>411</b> - Software / Medium nicht passend für das Kundengerät (inkompatibel)</p> <p><b>412</b> - Kunde verlor Passwort / Zugangscode</p>	<p><b>421</b> - Mangelhafte Qualität des Datenträgers / Speichermediums</p> <p><b>422</b> - Beschädigter(s) Datenträger / Speichermedium verwendet</p> <p><b>423</b> - Datenträger / Speichermedium mit falschem Format / Standard verwendet</p>	<p><b>431</b> - Produkt (- Spezifikation) entspricht nicht den Kundenerwartungen</p> <p><b>432</b> - Bildqualität (- Spezifikation) entspricht nicht den Kundenerwartungen</p> <p><b>433</b> - Tonqualität (- Spezifikation) entspricht nicht den Kundenerwartungen</p> <p><b>434</b> - Äußere Eigenschaften (- Spezifikationen) entsprechen nicht den Kundenerwartungen</p> <p><b>435</b> - Geräuschpegel (- Spezifikation) entspricht nicht den Kundenerwartungen</p>	<p><b>441</b> - Software / Medium nicht passend (inkompatibel) zu anderen Produkten</p> <p><b>442</b> - Signal nicht passend (inkompatibel) zu anderen Produkten</p>	<p><b>451</b> - Fehlerhafte Software- (Medium-) Version</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 - Betriebsart (Operation Mode)		AA - Anwendungs Art		AF - Frequenz Band		AI - Signal Verbindungen (In / Out)		AM - Befestigungsart / Zubehör (Mounting)		AX - Zubehör (Accessory)	
AO1	WIEDERGABE	AA1	TEXT BETRIEB	AF1	FM	AI1	CINCH AUDIO	AM1	KEINE SPEZIELLE BEFESTIGUNG	AX1	NETZTEIL ADAPTER
AO2	PAUSE	AA2	LOCK / VERRIEGELT	AF2	AM	AI2	CINCH VIDEO	AM2	STANDFUSS	AX2	LADEGERÄT
AO3	AUFNAHME	AA3	KINDERSICHERUNG	AF3	LW	AI3	SCART	AM3	WANDMONTAGE	AX3	FERNBEDIENUNG
AO4	SCHNELLER VORLAUF	AA4	OSD ANZEIGE	AF4	SW	AI4	RGB	AM4	DECKENMONTAGE	AX4	KOPFHÖRER
AO5	SCHNELLER RÜCKLAUF	AA5	TIME-SLIP	AF5	VHF	AI5	COMPOSITE (CVBS / FBAS)	AM5	EINBAU IM AUTO	AX5	OHRHÖRER
AO6	RÜCKSEITIGE WIEDERGABE	AA6	Q-LINK / SMARTLINK / NEXT VIEW LINK	AF6	UHF	AI6	COMPONENT	AM6	PULT EINBAU	AX6	LAUTSPRECHER
AO7	CUE / VORLAUF MONITOR	AA7	EXTERNAL LINK	AF7	n/a	AI7	S-VIDEO / HOSIDEN	AM7	UNTERTISCH MONTAGE	AX7	ANTENNE
AO8	TITEL SPRUNG	AA8	SHOWVIEW / VIDEO PLUS	AF8	n/a	AI8	YUV	AM8	TRAGEKOFFER	AX8	MIKROPHONE
AO9	REVIEW / RÜCKLAUF MONITOR	AA9	VPS	AF9	n/a	AI9	AC POWER / WECHSELSTROM	AM9	TRAGETASCHE	AX9	TUNER / EMPFÄNGER
AOA	KOPIEREN	AAA	EPG	AFa	n/a	AIa	DC POWER / GLEICHSTROM	AMa	HALSBAND	AXa	SATELLITEN EMPFÄNGER
AOB	SCHNELL KOPIE	AAb	RDS	AFb	n/a	AIb	1.5MM	AMb	STATIV	AXb	GPS EMPFÄNGER
AOC	ZEITUHR / TIMER WIEDERGABE	AAC	CD TEXT	AFc	n/a	AIC	2.5MM	AMc	TRAGERIEMEN	AXc	LEISTUNGSVERSTÄRKER
AOD	ZEITUHR / TIMER AUFNAHME	AAD	ID 3 TAG	AFd	n/a	AId	3.5MM	AMd	TRAGESCHLAUFE	AXd	ANZEIGE BILDSCHIRM / MONITOR
AOE	ZUFALLS BETRIEB	AAE	LINK MODE	AFe	n/a	AIE	6.3MM	AMe	GRIFF	AXe	KARTEN / SIGNAL ADAPTER
AOF	ZEITLUPE	AAf	n/a	AFf	n/a	AIf	BNC	AMf	REGENSCHUTZ	AXf	BLITZLICHT
AOG	STANDBILD	AAG	n/a	AFg	n/a	AIg	KOPFHÖRER	AMg	TAUCHGEHÄUSE	AXg	KAMERA
AOH	BILD IN BILD FUNKTION	AAH	n/a	AFh	n/a	AIH	MIKROPHONE	AMh	FREIHAND KIT	AXh	LINSE / OBJEKTIV
AOI	AUTOMATISCHER BILDBETRIEB	AAI	n/a	AFi	n/a	AIi	LAUTSPRECHER	AMi	n/a	AXi	FILTER
AOJ	ASPEKT MODUS	AAj	n/a	AFj	n/a	AIj	CENTRE	AMj	n/a	AXj	AUTO ANSCHLUSS KIT
AOK	SURROUND / RAUMKLANG	AAk	n/a	AFk	n/a	AIk	FRONT	AMk	n/a	AXk	STROMVERSORGUNGS KABEL
AOL	LOUDNESS EIN	AAl	n/a	AFl	n/a	AIl	REAR	AMl	n/a	AXl	SIGNAL KABEL
AOM	XBS / EXTRA BASS	AAM	n/a	AFm	n/a	AIm	SUBWOOFER	AMm	n/a	AXm	TONABNEHMER NADEL
AON	ZOOM	AAO	n/a	AFn	n/a	AIN	RF / HF	AMn	n/a	AXn	BRILLE / SEHHILFE
AOO	WIDE / BREIT	AAO	n/a	AFo	n/a	AIO	XLR	AMO	n/a	AXO	Sensor
AOP	TELE / FERN	AAP	n/a	AFp	n/a	AIP	REMOTE / FERNBEDIENUNG	AMP	n/a	AXP	SET TOP BOX
AOQ	MENÜ BETRIEB	AAQ	n/a	AFq	n/a	AIQ	EDIT	AMQ	n/a	AXQ	n/a
AOR	SPEICHER	AAr	n/a	AFr	n/a	AIR	SYSTEM VERBINDUNG	AMr	n/a	AXr	n/a
AOS	RESUME / FORTFAHREN	AAs	n/a	AFs	n/a	AIs	n/a	AMs	n/a	AXs	n/a
AOT	HIBERNATION /SCHLAAF MODE	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	ANDERES	AAx	ANDERES	AFx	ANDERES	AIX	ANDERES	AMx	ANDERES	AXx	ANDERES

DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL	
DO - Betriebssystem / Funktion (OS)		DP - Programm Typ		DN - Sende-/Empfangs Art / Netzwerk		DI - Signal Verbindungen (In / Out)		DH - System Umgebung / Hardware		DS - System Umgebung / Software	
DO1	BIOS	DP1	TEXTVERARBEITUNG	DN1	TERRESTRISCHE ANTENNE	DI1	SERIAL RS232 / COM	DH1	MAINBOARD	DS1	BIOS VERSION
DO2	DOS	DP2	TABELLENKALKULATION	DN2	KABEL NETZWERK	DI2	PARALLEL / CENTRONICS	DH2	PROZESSOR	DS2	PARTITIONS- NUMMER
DO3	WINDOWS	DP3	PRÄSENTATION	DN3	DVB-T	DI3	USB	DH3	DISKETTEN LAUFWERK	DS3	PORT NAME / NUMMER
DO4	LINUX	DP4	DATENBANK	DN4	DVB-S	DI4	PS2	DH4	HDD FESTPLATTE	DS4	IRQ NUMMER
DO5	UNIX	DP5	BILDBEARBEITUNG	DN5	DVB-S2 (HD/UHD)	DI5	VGA	DH5	INTERNER SPEICHER	DS5	SYSTEM TREIBERS TYP + VERSION
DO6	MAC	DP6	VIDEO BEARBEITUNG	DN6	DVB-C	DI6	DVI	DH6	GRAPHIK KARTE	DS6	RUNNING SERVICE NAME
DO7	OS2	DP7	TON-/MUSIK BEARBEITUNG	DN7	DVB-H	DI7	COAX	DH7	CONTROLLER	DS7	TASK / PROZESS NAME
DO8	Android	DP8	E-MAIL PROGRAMM	DN8	DVB	DI8	OPTISCH	DH8	GAME CONTROLLER	DS8	ZERTIFIKAT NAME / TYPE
DO9	n/a	DP9	INTERNET PROGRAMM	DN9	SATELLIT AUDIO	DI9	HDMI	DH9	NETZWERK ADAPTER	DS9	PROTOKOLL TYPE
DOA	n/a	DPA	SPIEL PROGRAMM	DNA	SATELLIT VIDEO	DIA	HI-8	DHA	MODEM	DSA	ANZEIGE BETRIEBSART / AUFLÖSUNG
DOB	n/a	DPB	CD/DVD BRENN PROGRAMM	DNB	SATELLIT	DIB	IEEE 1394 / FIRE WIRE	DHB	PCMCIA ADAPTER	DSB	CODE TABELLE
DOC	n/a	DPC	DATEI MANAGER PROGRAMM	DNC	EINWAHL MODEM	DIC	NETZWERK / DATEN	DHC	USB GERÄT	DSC	SPRACH EINSTELLUNG
DDD	MMS	DPD	FORMATIERUNGSPROGRAMM	DND	ISDN VERBINDUNG	DID	IRDA	DHD	STANDARD MAUS	DSD	LÄNDER EINSTELLUNG
DOE	E-MAIL	DPE	VIRUS SCANNER	DNE	DSL VERBINDUNG	DIE	PC-CARD SLOT	DHE	OPTISCHE / LASER MAUS	DSE	n/a
DOF	SMS	DPF	FIREWALL	DNF	GPRS	DIF	PCMCIA	DHF	TOUCH PAD	DSF	n/a
D OG	SMTP	DPG	NETZWERK PROGRAMM	DNG	UMTS	DIG	PORT REPLICATOR	DHG	TRACK BALL	DSG	n/a
DOH	POP3	DPH	HOST PROGRAMM	DNH	DECT	DIH	IDE	DHH	TOUCH SCREEN	DSH	n/a
DOI	APPLE OS	DPI	SYSTEMSTEUERUNGSPROGRAMM	DNI	GSM	DII	SCSI	DHI	DISPLAY / MONITOR	DSI	n/a
DOJ	NOVELL	DPJ	KOMMUNIKATIONS- PROGRAMM	DNJ	DAB	DIJ	S0 BUS	DHJ	DRUCKER	DSJ	n/a
DOK	n/a	DPK	GERÄTE TREIBER SOFTWARE	DNK	GPS	DIK	D-SUB 15-PIN	DHK	SCANNER	DSK	n/a
DOL	n/a	DPL	VIRUS PROGRAMM (INFIZIERT)	DNL	LAN	DIL	D-SUB 9-PIN	DHL	TASTATUR	DSL	n/a
DOM	n/a	DPM	NICHT STANDARD PROGRAMM	DNM	ETHERNET	DIM	HDMI (ARC)	DHM	APP auf mobil Gerät	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	INFRAROT / IRDA	DIO	n/a	DHO	n/a	DSO	n/a
DOP	n/a	DPP	n/a	DNP	WIRELESS / W-LAN	DIP	DISPLAY PORT	DHP	n/a	DSP	n/a
DOQ	n/a	DPQ	n/a	DNQ	WAN (WIDE AREA NETWORK)	DIQ	n/a	DHQ	n/a	DSQ	n/a
DOR	n/a	DPS	n/a	DNR	BROADBAND	DIR	n/a	DHR	n/a	DSR	n/a
DOS	n/a	DPT	n/a	DNS	INTERNET	DIS	n/a	DHS	n/a	DSS	n/a
DOT	n/a	DPU	n/a	DNT	NFC	DIT	n/a	DHT	n/a	DST	n/a
DOU	n/a	DPV	n/a	DNV	DVB-T2	DIU	n/a	DHU	n/a	DSU	n/a
DOV	n/a	DPW	n/a	DNV	n/a	DIV	n/a	DHV	n/a	DSV	n/a
DOW	n/a	DPY	n/a	DNW	n/a	DIW	n/a	DHW	n/a	DSW	n/a
DOX	ANDERES	DPX	ANDERES	DNX	ANDERES	DIX	ANDERES	DHX	ANDERES	DSX	ANDERES

MEDIA		MEDIA		FORMAT		FORMAT		FORMAT		FORMAT	
MA - ANALOG		MD - DIGITAL		FA - Audio		FV - Video		FD - Daten		FC - AV Kodierung	
MA1	SCHALLPLATTE	MD1	HI-8 VIDEO	FA1	STEREO	FV1	PAL	FD1	ZIP	FC1	MP3
MA2	AUDIO KASSETTE	MD2	DVC-VIDEO	FA2	MONO	FV2	NTSC	FD2	XLS	FC2	ATRAC
MA3	AUDIO MIKRO KASSETTE	MD3	TAPE / KASSETTE / MAGNETBAND	FA3	DOLBY	FV3	SECAM	FD3	DOC	FC3	MPEG2
MA4	VIDEO KASSETTE / VHS	MD4	CD-ROM	FA4	DOLBY PRO LOGIC	FV4	HDTV	FD4	PPT	FC4	MPEG4
MA5	VIDEO KASSETTE / VHS-C	MD5	DVD-ROM	FA5	DOLBY DIGITAL	FV5	16:9 FORMAT	FD5	JPG	FC5	DIVX
MA6	VIDEO KASSETTE / S-VHS	MD6	CD-RW	FA6	DTS	FV6	14:9 FORMAT	FD6	EXIF	FC6	DVD-AUDIO
MA7	VIDEO KASSETTE / S-VHS-C	MD7	DVD+RW	FA7	SDDS CINEMA SOUND	FV7	4:3 FORMAT	FD7	RAR	FC7	DVD-VIDEO
MA8	VIDEO KASSETTE 8 MM	MD8	DVD-RW	FA8	THX	FV8	50 HZ	FD8	n/a	FC8	VCD (VIDEO CD)
MA9	VIDEO KASSETTE HI-8	MD9	DVD-RAM	FA9	PCM	FV9	60 HZ	FD9	n/a	FC9	SVCD
MAA	THERMO- PAPIER	MDA	DVD+R	FAA	DAB	FVA	100HZ	FDA	n/a	FCA	SACD (SUPER AUDIO CD)
MAB	LEER PAPIER	MDB	DVD-R	FAB	n/a	FVB	SP - NORMAL	FDB	n/a	FCB	MVCD
MAC	PHOTO PAPIER QUALITÄT	MDC	HD-DVD	FAC	n/a	FVC	LP - LONG PLAY	FDC	n/a	FCC	HDCD
MAD	PHOTO PAPIER GLÄNZEND	MDD	BLU RAY DISC (BD)	FAD	n/a	FVD	EP - EXTRA LONG PLAY	FDE	n/a	FCD	AAC
MAE	TRANSPARENT FOLIE (OVERHEAD)	MDE	MULTI MEDIA CARD	FAE	n/a	FVE	XP EXTRA HIGH QUALITY	FDE	n/a	FCE	HD-DV
MAF	FARBIGES PAPIER	MDF	MEMORY STICK	FAF	n/a	FVF	CINEMASCOPE	FDG	n/a	FCG	HIGHMAT
MAG	UMSCHLAG	MDG	SD MEMORY CARD	FAG	n/a	FVG	LETTERBOX	FDH	n/a	FCG	WMA
MAH	AUFKLEBER	MDH	SD MEMORY CARD MINI	FAH	n/a	FVH	ZOOM MODE	FDI	n/a	FCH	BMP
MAI	PAPPE / KARTON	MDI	CF MEMORY CARD	FAI	n/a	FVI	3D MODE	FDJ	n/a	FCI	JPG
MAJ	DIA	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	INTERNER SPEICHER	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	ANDERES	MDX	ANDERES	FAX	ANDERES	FVX	ANDERES	FDX	ANDERES	FCX	ANDERES

# Extended Symptomcodes

www.iriscode.org



LOCATION		VARIOUS		VARIOUS		VARIOUS		VARIOUS		VARIOUS	
L - POSITION / LAGE		VT - Zeit / Farbe (Time)		VC - Batterie / Verbrauchsmaterial		VP - Physikalische Umgebung		VS - Benutzungs- Situation		VF - Freitext Eingabe	
		VT1	MORGENS	VC1	NICD BATTERIE	VP1	EXTREME HITZE	VS1	IM INNENRAUM / DRINNEN	VF1	FEHLER CODE
		VT2	MITTAGS	VC2	NIMH BATTERIE	VP2	EXTREME KÄLTE	VS2	IM FREIEN / DRAUSSEN	VF2	LAUFZEIT
		VT3	NACHMITTAGS	VC3	LITHIUM IONEN BATTERIE	VP3	EXTREME FEUCHTIGKEIT	VS3	AM STRAND	VF3	INSTALLATIONS- DATUM
		VT4	ABENDS	VC4	LITHIUM BATTERIE	VP4	EXTREME TROCKENHEIT	VS4	IN DEN BERGEN	VF4	SOFTWARE VERSION
		VT5	NACHTS	VC5	ALKALI BATTERIE	VP5	HOHER DRUCK	VS5	UNTER WASSER	VF5	PRODUKTIONS- DATUM / CODE
		VT6	FRÜHLING	VC6	ZINK-LUFT BATTERIEN	VP6	GERINGER DRUCK	VS6	IM FLUGZEUG	VF6	KANAL
		VT7	SOMMER	VC7	QUECKSILBER BATTERIE	VP7	HOHE GESCHWINDIGKEIT	VS7	AUF DEM BOOT	VF7	FREQUENZ
		VT8	HERBST	VC8	BLEI BATTERIE	VP8	GERINGE GESCHWINDIGKEIT	VS8	IM ZUG	VF8	SPEZIELLES MEDIUM
		VT9	WINTER	VC9	PRODUKT SPEZIFISCHE BATTERIE	VP9	BEI HOHER LEISTUNG / SPANNUNG	VS9	IM AUTO	VF9	BETROFFENE TASTE
		VTA	WEISS	VCA	TINTE FARBIG	VPB	BEI GERINGER LEISTUNG / SPANNUNG	VSA	AUF DEM (MOTOR-) RAD	VFA	BAUTEIL ID NUMMER
		VTB	SCHWARZ	VCB	TINTE SCHWARZ	VPC	HOHER GERÄUSCHPEGEL	VS8	IM AUSLAND	VFB	MODIFIKATIONS- TYP
L10	OBEN LINKS	VTC	ROT	VCC	TONER	VPE	GERINGER GERÄUSCHPEGEL	VSC	AM ANFANG	VFC	BETROFFENE MENÜ FUNKTION
L20	OBEN MITTE	VTD	GRÜN	VCD	THERMO- TRANSFER FOLIE	VPF	STILLE	VSD	AM ENDE	VFD	BETROFFENE BEDIENFUNKTION
L30	OBEN RECHTS	VTE	BLAU	VCE	THERMO- TRANSFER PAPIER	VPG	MUSIK	VSE	WÄHREND DER FAHRT	VFE	AUTO KENNZEICHEN
L40	ZENTRUM LINKS	VTF	GELB	VCF	FILTER	VPH	SPRACHE	VSF	WÄHREND DES GEHENS / LAUFENS	VFF	KILOMETER STAND
L50	ZENTRUM MITTE	VTG	MAGENTA / ROTBLAU	VCG	TASCHE	VPI	KLEINER RAUM	VSG	IM STILLSTAND / UNBEWEGT	VFG	BEDIENUNGS- ENTFERNUNG / REICHWEITE
L60	ZENTRUM RECHTS	VTH	LILA	VCH	BÜRSTE	VPJ	GROSSER RAUM	VSH	WENN GEÖFFNET	VFH	WERT / PEGEL DER EINSTELLUNG
L70	UNTEN LINKS	VTI	ROSA	VCI	KISSEN / POLSTER	VPK	SCHMUTZIGE UMGEBUNG	VSI	WENN GESCHLOSSEN	VFI	SPANNUNG (VOLT)
L80	UNTEN MITTE	VTJ	CYAN / HELLBLAU	V CJ	KLINGE	VPL	SAUBERE UMGEBUNG	VSJ	EXZESSIVE NUTZUNG	VFJ	VERBRAUCH
L90	Unten Rechts	VTK	HELL	VCK	LAMPE	VPM	VERRAUCHTE UMGEBUNG (NIKOTIN / FETT)	VSK	SELTENE / GERINGE NUTZUNG	VFK	MESSWERTE / ABMESSUNGEN
LDL	DIAGONALE LINIE VON LINKS OBEN	VTL	DUNKEL	VCL	FOLIE / SCHERFOLIE	VPN	ORIGINAL VERPACKUNG	VSL	PROFESSIONELLE NUTZUNG	VFL	FASSUNGSVERMÖGEN / KAPAZITÄT
LDR	DIAGONALE LINIE VON RECHTS OBEN	VTM	n/a	VCM	n/a	VPO	FREMD VERPACKUNG	VSM	UNBENUTZT	VFM	SEITEN NUMMER
LXX	ANDERES	VTN	n/a	VCN	n/a	VPP	VOLL	VSN	UNVERPACKT	VFN	HERSTELLER NAME
		VTO	n/a	VCO	n/a	VPP	VOLL	VSO	PROBLEM MIT EIGENAUFNAHMEN	VFO	MODELL NAME
		VTP	n/a	VCP	n/a	VPQ	LEER	VSP	PROBLEM MIT FREMDAUFNAHMEN	VFP	BOOT COUNT / START ZÄHLER
		VTQ	n/a	VCQ	n/a	VPR	GEFÜLLT 10% - 30%	VSQ	PROBLEM BEI AUTOMATISCHEM START	VFQ	n/a
		VTR	n/a	VCR	n/a	VPS	GEFÜLLT 40% - 60%	VSR	PROBLEM BEI MANUELLEM START	VFR	n/a
		VTS	n/a	VCS	n/a	VPT	GEFÜLLT 70% - 90%	VST	NACH AUFBAU / INSTALLATION / SETUP	VFS	n/a
		VTT	n/a	VCT	n/a	VPU	BENUTZT IM STEIN HAUS / WAND	VST	BEI FERNBEDIENUNG	VFT	n/a
		VTU	n/a	VCU	n/a	VPV	BENUTZT IM HOLZ HAUS / WAND	VSU	NACH REINIGUNG	VFU	n/a
		VTV	n/a	VCV	n/a	VPW	n/a	VSV	DOWNLOAD	VFV	n/a
		VTW	n/a	VCW	n/a	VPY	n/a	VSW	UPLOAD	VFW	n/a
		VTX	ANDERES	V CX	ANDERES	VPZ	n/a	V SX	ANDERES	VFX	ANDERES
						VPX	ANDERES				

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

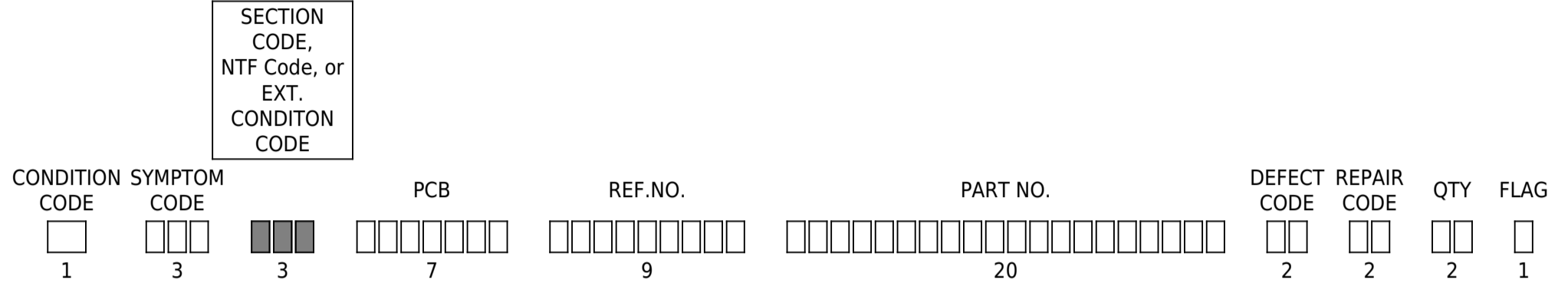
**BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES**

**1. BASIC USE**

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

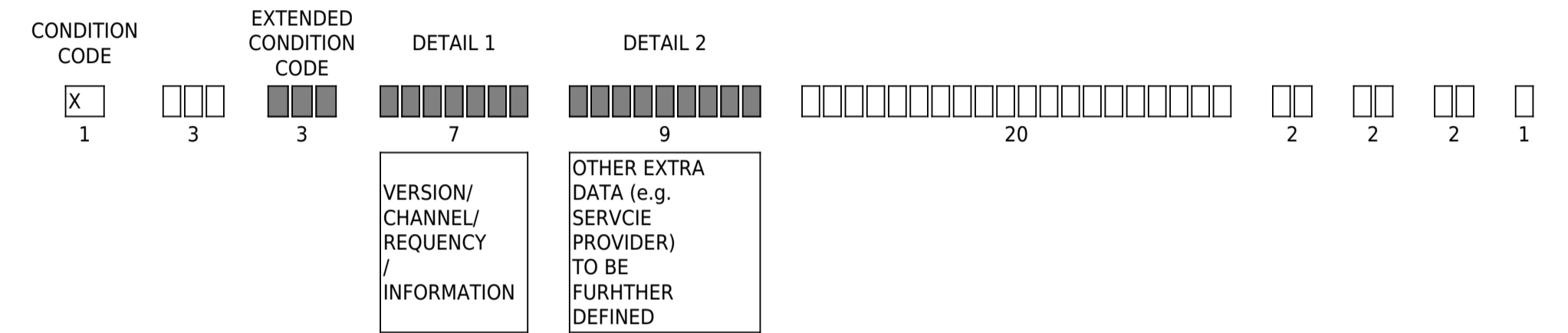
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE\_BYTE EXTENDED CONDITION CODES

(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		