



Tel: 93 814 48 19

www.chipodromo.es

Guía de soluciones

Reparaciones de unidades electrónicas del automóvil
con precio en proporción con el valor actual del vehículo
y con 3 años de garantía

- > Cuadros de instrumentos
- > Centralitas de motor
- > Centralitas ABS/ESP
- > Sistemas de navegación
- > Mandos de climatización
- > Pantallas informativas
- > Varios otros

Expositor en la feria

automechanika

Frankfurt 2012

2013



Servicio personalizado i profesional. Simplemente diferente – simplemente mejor.



¡Esto es Chipodromo!

Tanto si se trata de talleres pequeños independientes como de talleres oficiales de concesionarios, para nosotros lo más importante es trabajar con Uds. de manera personalizada y a largo plazo. Este objetivo determina toda nuestra labor.



La reparación de vehículos es una cuestión de confianza, por eso su cliente acude a Ud. Asimismo hacemos todo lo posible para que Ud. pueda confiar plenamente en nosotros. Estamos a su disposición no sólo en el transcurso de una reparación sino siempre cuando nos necesite. Puede contar con nosotros para la resolución de cualquier duda o problema de nuestro ámbito.



Cada día nos esforzamos para conseguir que Ud. y su cliente final estén plenamente satisfechos. Simplemente diferente – simplemente mejor.

Le saluda Frank Dreyer

Resumen de sus ventajas



Recogida en su taller

¡Pasamos por su taller! Nuestro mensajero express recoge sus envíos para nosotros – ¡en las rutas principales incluso el mismo día!



Reparación y envío en 48 horas

En el caso de reparaciones estándar nos comprometemos a devolverle la unidad reparada en un plazo de 48 horas a partir de la recogida (en días laborables y si su taller está situado en una de las rutas principales de nuestro mensajero).



Pago por giro

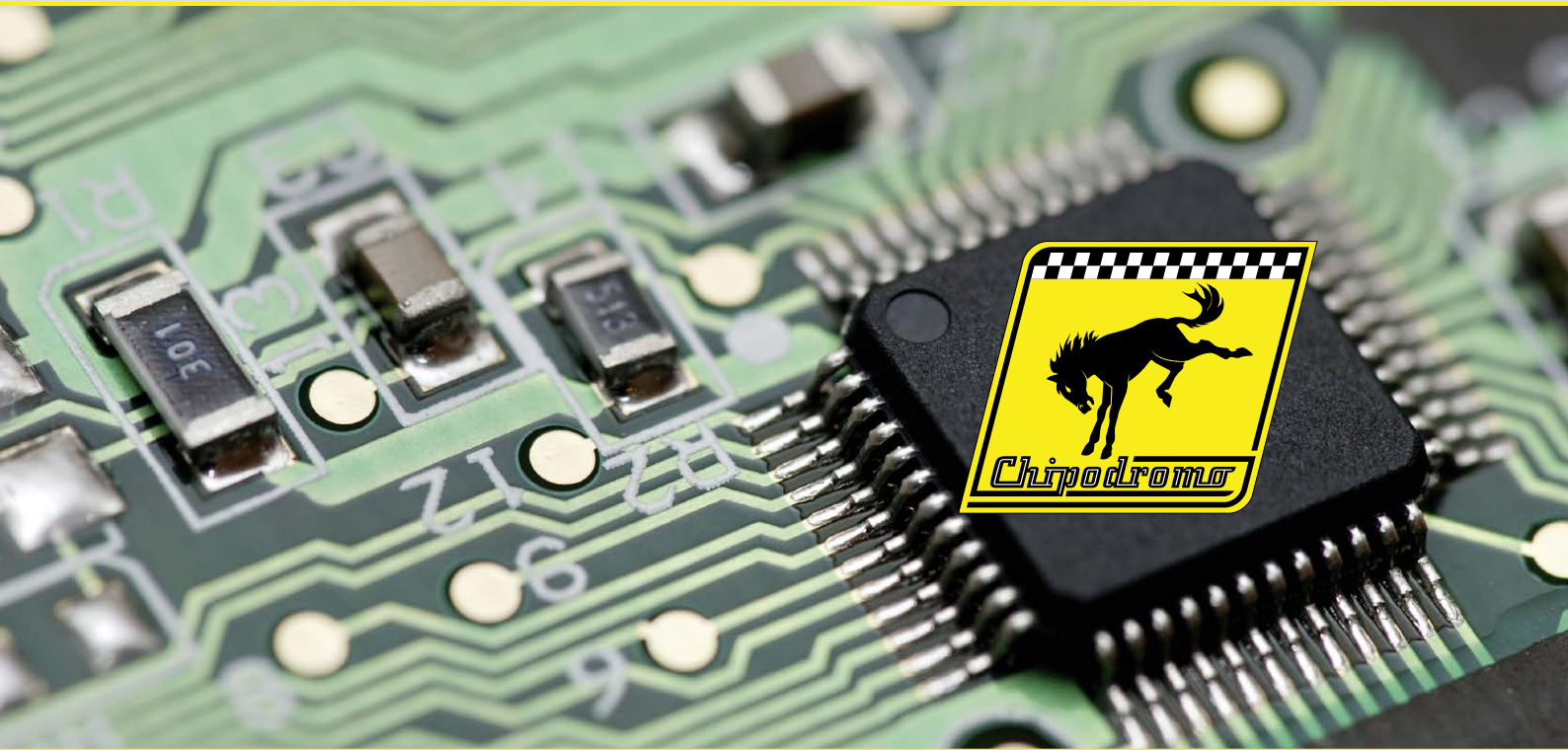
Pague cómodamente por giro a 30 días. Para los clientes que lo prefieran también ofrecemos las opciones de pago por transferencia o contra reembolso.



Servicio de profesional a profesional

Nos interesa establecer una relación profesional duradera de igual a igual con nuestros clientes. Por este motivo, únicamente colaboramos con talleres y concesionarios.

Sumario



Alfa Romeo	4	Mazda	36
Audi	5	Mercedes	38
Bentley	11	Microcar	45
BMW	11	Mini	45
Cadillac	16	Mitsubishi	46
Chrysler	16	Nissan	46
Citroën	17	Opel	48
Dacia	21	Peugeot	54
Fiat	21	Piaggio	59
Ford	25	Porsche	59
Honda	31	Renault	60
Jaguar	31	Saab	64
Jeep	32	Seat	66
Lamborghini	32	Skoda	70
Lancia	33	smart	72
Land Rover	35	Suzuki	72
Lexus	35	Toyota	72
Maserati	35	Volvo	73
Massey Ferguson	36	VW	75
Maybach	36		

Algunos ejemplos de nuestras reparaciones...

Cuadros de instrumentos

Fallo de los indicadores analógicos

Los indicadores analógicos muestran valores erróneos o ya no se mueven. A veces se escuchan los motores de las agujas.

Fallo total esporádico o malfuncionamiento

Inicialmente la unidad falla de manera esporádica (parpadeo). Estos fallos se hacen cada vez más frecuentes hasta que se produce el fallo total permanente. Además, se observan diversos fallos como p. ej. indicaciones analógicas erróneas, parpadeo de indicadores ópticos, avisos de averías en la pantalla, etc. A menudo la unidad vuelve a funcionar cuando se calienta el interior del vehículo.

Fallo de zumbador

Fallan los altavoces del cuadro de instrumentos. P. ej. ya no se oyen los intermitentes, y avisos como "depósito vacío" sólo se indican ópticamente.

Fallo pilotos intermitentes

Una o ambas flechas de control óptico de los intermitentes no funcionan. Ocasionalmente también se ve afectada la señal acústica.

Fallo de la iluminación de fondo

La iluminación de fondo de la unidad deja de funcionar. Inicialmente puede parpadear hasta que finalmente se produce el fallo total. Cuesta leer los indicadores en la oscuridad.

Pantallas de cuadros de instrumentos, sistemas de navegación y ordenadores de abordo o pantallas multi-información

Fallos de pantalla

Inicialmente la pantalla parpadea. Estos fallos se hacen cada vez más frecuentes hasta que la pantalla se queda totalmente en negro o en blanco.

Fallos de píxeles o segmentos

Faltan píxeles o segmentos en la pantalla. Poco a poco

desaparecen cada vez más píxeles hasta que ya no se distinguen las indicaciones.

Centralitas ABS

Fallos diversos (p. ej. "sin comunicación" o "sensor de rueda defectuoso")

En la memoria de fallos de la unidad se almacenan diferentes fallos, p. ej. "sin comunicación con la centralita" o "sensor de rueda defectuoso" aunque éste esté perfectamente. Inicialmente estos fallos aparecen de manera esporádica, después se vuelven permanentes.

ATE MK60 – Fallo "sensor de presión de frenado defectuoso"

En la memoria de fallos de la unidad se almacena "sensor de presión de frenado defectuoso".

ATE MK70 – Fallo "sin comunicación"

No se puede establecer ninguna comunicación con la centralita.

BMW ATE 34.51 – Fallos diversos

(p. ej. fallo "motor-bomba" o "motor-relés")

En la memoria de fallos de la unidad aparecen diferentes fallos, p. ej. fallo "motor-bomba" o "motor-relés". Inicialmente estos fallos sólo aparecen de manera esporádica, después se vuelven permanentes.

Kelsey Hayes EBC430 – Fallos diversos (p. ej. C0121)

En la memoria de la unidad aparecen varios fallos, por ejemplo "C0121 – Mal funcionamiento del circuito válvula-relés". Éste es el fallo más frecuente. También pueden aparecer diversos fallos adicionales.

Volvo AWD850 – Fallos diversos (p. ej. "sin comunicación" o "sensor de rueda defectuoso")

En la memoria de fallos de la unidad se almacenan diferentes fallos, p. ej. "sin comunicación con la centralita" o "sensor de rueda defectuoso" (normalmente en las ruedas traseras) aunque éste esté perfectamente. Inicialmente estos fallos aparecen de manera esporádica, después se vuelven permanentes. Los fallos no se pueden borrar.

Centralitas de motor

El vehículo no arranca o se vuelve a apagar poco después de arrancar

El motor no se enciende o se enciende durante poco tiempo y se vuelve a apagar.

Fallos diversos (p. ej. sensor posición pedal acelerador) DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.5

El motor funciona en programa de emergencia y no va fino. A veces el vehículo directamente no arranca. Este fallo se produce a menudo después de un arranque en caliente.

Códigos de fallo:

P1120 – Sensor posición pedal acelerador 1

P1122 – Sensor posición pedal acelerador 2

P1550 – Sensor de válvula de mariposa

P0340 – Sensor de árbol de levas

Mercedes Clase A (W168): Vehículo pierde potencia o motor da tirones

El motor pierde potencia o da tirones. El vehículo muestra una pérdida de potencia importante, a veces incluso se entra en programa de emergencia. Además el motor no va fino.

Fallo de encendido en al menos un cilindro

Se producen fallos de encendido en al menos uno de los cilindros del motor. El vehículo no va fino.

Fallos diversos (p. ej. vehículo se apaga)

El vehículo entra en programa de emergencia de manera esporádica, el motor da tirones o no tiene potencia. Los problemas se hacen cada vez más frecuentes hasta que el vehículo deja de arrancar.

Sistemas de navegación

Fallo de lectura de CD/DVD

Los tiempos de carga del CD o DVD son muy largos. El lector cada vez reconoce menos los datos de los discos.

Mando de aire acondicionado (ACC)

Fallo de reguladores

Los reguladores de la unidad no funcionan.

Fallo total esporádico y pulsadores sin función

Los pulsadores de mando no funcionan. En algunos casos la unidad no se pone en marcha.

Centralitas para cierres centralizados o centralitas electrónicas de carrocería

Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan

Fallan el cierre centralizado y/o los elevalunas eléctricos.

Amplificador de audio (p. ej. módulo de radio BMW 54)

Fallos diversos de los altavoces (p. ej. silencio o pitidos)

Con esta centralita podemos observar los siguientes síntomas:

- > fallo de uno o varios altavoces (esporádico o permanente)
 - > el control del volumen falla o no funciona correctamente
 - > se oyen susurros, zumbidos o pitidos
 - > no funciona el receptor de radio
- La fuente de la unidad está defectuosa.

Dirección asistida eléctrica

Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica

La dirección asistida eléctrica falla de manera esporádica o permanente. Cuesta mucho girar el volante.

BSI o módulo CCRM (Constant Control Relay Module)

El compresor de aire acondicionado no va gestionado

El compresor del AC no se pone en marcha. El sistema de la refrigeración no funciona.

COM 2000

Mal funcionamiento variado (p. ej. fallo de intermitentes)

Mal funcionamiento de la palanca derecha e izquierda de la columna de dirección, como p. ej.:

- > fallo de los intermitentes
- > fallo del pulsador del ordenador de a bordo

147 (ZAR 937) | 01/2001 - 04/2010

ALFA ROMEO

Mando de aire acondicionado

> Fallo de los reguladores - ya no se puede ajustar la temperatura etc.

Sistema de navegación

> Fallos de pantalla

> Fallo de lectura de CD/DVD



Fallos de pantalla

156 (ZAR 932) | 10/1997 - 03/2007

ALFA ROMEO

Mando de aire acondicionado

> Fallo de los reguladores - ya no se puede ajustar la temperatura etc.

Sistema de navegación

> Fallos de pantalla

> Fallo de lectura de CD/DVD

Info-Center-Display

> Fallos de pantalla

159 (ZAR 939) | A partir de 09/2005

ALFA ROMEO

Sistema de navegación

> Fallos de pantalla

> Fallo de lectura de CD/DVD



Fallos diversos

164 (ZAR 164) | 01/1993 - 12/1997

ALFA ROMEO

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Sistema de navegación

> Fallos de pantalla

> Fallo de lectura de CD/DVD

TODOS LOS MODELOS

AUDI

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores acústicos

Unidad control de motor

> Centralita de motor con sensor de presión integrado (p. ej. Digifant): Se observan pérdida de potencia o tirones del motor

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

Sistema de navegación

> Fallo de lectura de CD/DVD

> Fallos de pantalla

Módulo LWR (regulación distancia de luces)

> Regulador de altura de luces sin función



Fallo de lectura de CD/DVD



Fallo de los indicadores acústicos

TODOS LOS MODELOS CON CENTRALITA ABS ATE MK70

AUDI

Centralita ABS / ESP

> ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»



ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»

100 (C4) | 01/1991 - 03/1997

AUDI

Cuadro de instrumentos

> El cuentakilómetros no avanza

Mando de aire acondicionado

> Fallo total esporádico y pulsadores sin funcionar

> Fallo de píxeles o segmentos



El cuentakilómetros no avanza

80 (B4) | 08/1991 - 03/1996

AUDI

Cuadro de instrumentos

> El cuentakilómetros no avanza

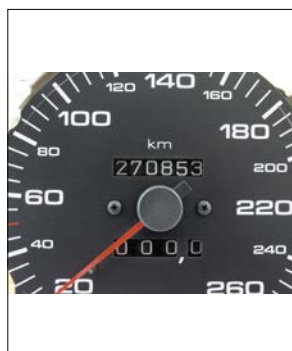
Mando de aire acondicionado

> Fallo total esporádico y pulsadores sin funcionar

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita de capota

> Fallo esporádico de la centralita de la capota (abrir-cerrar)



El cuentakilómetros no avanza



Mando de aire acondicionado

A2 (8Z) | 01/2000 - 09/2005

AUDI

Cuadro de instrumentos

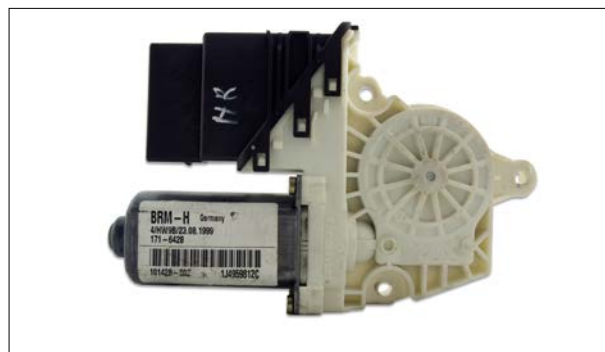
> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Unidad elevavinas eléctricos

> Fallo esporádico de los elevavinas eléctricos



Fallo esporádico de los elevavinas eléctricos

A3 (8L) | 06/1996 - 05/2003

AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo total esporádico, mal funcionamiento y fallo de píxeles

Centralita ABS / ESP

- > BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)
- > ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)

Unidad elevalunas eléctricos

- > Fallo esporádico de los elevalunas eléctricos

Centralita Xenon

- > Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)



Fallos diversos

A3 (8P) | A partir de 05/2003

AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos



Fallo parcial o total esporádicos

A4 (B5 - 8D) | 11/1994 - 08/2001

AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo total esporádico, mal funcionamiento y fallo de píxeles

Mando de aire acondicionado

- > Fallo total esporádico y pulsadores sin funcionar
- > Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

- > BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Unidad elevalunas eléctricos

- > Fallo esporádico de los elevalunas eléctricos



Fallo de píxeles o segmentos



Mando de aire acondicionado

A4 (8E/8H) | 11/2000 - 02/2009

AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallos de pantalla
- > Número de chasis incorrecto
- > Indicación errónea de la temperatura del motor y/o del combustible



Fallos de pantalla

A4 (B8 - 8K) | A partir de 11/2007

AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallos de pantalla



Fallos de pantalla

A5 (B8 - 8T) | A partir de 06/2007

AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallos de pantalla



Fallos de pantalla

A6 (C4) | 06/1994 - 12/1997

AUDI

Mando de aire acondicionado

- > Fallo total esporádico y pulsadores sin funcionar
- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallos diversos

A6 (4B - C5) | 03/1997 - 03/2006

AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo pilotos intermitentes
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo total esporádico, mal funcionamiento y fallo de píxeles

Centralita ABS / ESP

- > BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Control de velocidad de cruce

- > No se puede activar el tempomat (regulador de velocidad)



Fallo pilotos intermitentes



Fallo de píxeles o segmentos

A6 (4F - C6) | 04/2004 - 10/2011

AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallos de pantalla
- > Fallo de la iluminación de fondo

Mando de aire acondicionado

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallos diversos



Fallo de píxeles o segmentos

A8 (4D) | 03/1994 - 11/2002

AUDI

Mando de aire acondicionado

- > Fallo total esporádico y pulsadores sin funcionar
- > Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

- > BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Centralita Xenon

- > Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)



Fallos diversos

Q7 (4L) | A partir de 09/2005

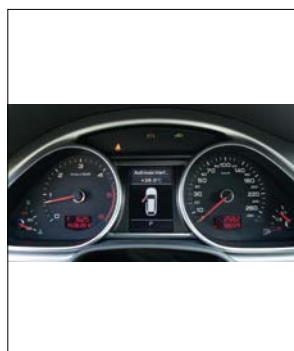
AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallos de pantalla
- > Fallo de la iluminación de fondo

Mando de aire acondicionado

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallos diversos



Fallo de píxeles o segmentos

TT (8N) | 06/1998 - 05/2006

AUDI

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo total esporádico, mal funcionamiento y fallo de píxeles

Centralita ABS / ESP

- > BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Centralita Xenon

- > Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)



Fallos diversos

Continental GT (Continental) | A partir de 11/2003

BENTLEY

**BENTLEY
BMW**

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de la iluminación de fondo
- > Fallos de pantalla



Fallos diversos

Serie 1 (E81/E82/E87/E88) | A partir de 09/2004

BMW

Professional Radio CD73

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

Serie 3 (E36/E36-7/E36-8) | 12/1990 - 02/2002

BMW

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos

Mando de aire acondicionado

- > Fallo total esporádico y teclas sin funcionar

Ordenador de abordo

- > Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

- > BMW ATE 34.51 - Fallos diversos (p. ej. fallo «motor-bomba» o «motor-relais»)

Centralita electrónica de carrocería (ZKE/GM)

- > Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan



Fallo total esporádico y teclas sin funcionar



Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan

Serie 3 (E46) | 05/1998 - 01/2007**BMW****Cuadro de instrumentos**

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de indicadores analógicos

Centralita ABS / ESP

- > BMW ATE 34.51 - Fallos diversos (p. ej. fallo «motor-bomba» o «motor-relais»)

Centralita electrónica de carrocería (ZKE/GM)

- > Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan

Módulo Radio BM54

- > Fallos diversos de los altavoces (p. ej. silencio o pitidos)

**Fallos diversos****Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan****Serie 3 (E90/E91/E92/E93) | A partir de 03/2005****BMW****Cuadro de instrumentos**

- > Fallo de píxeles o segmentos

Professional Radio CD73

- > Fallo de píxeles o segmentos

Serie 5 (E34) | 05/1990 - 09/1996**BMW****Cuadro de instrumentos**

- > Fallo de píxeles o segmentos

Módulo de control de luces (LKM)

- > Mal funcionamiento de las luces de estacionamiento o traseros

Módulo Check Control (CCM)

- > Aparecen avisos erróneos del CCM (módulo check control) en el cuadro de instrumentos

**Fallo de píxeles o segmentos**

Serie 5 (E39) | 12/1995 - 04/2004

BMW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Pantalla multifunción (MID)

> Fallo de píxeles o segmentos

Módulo de control de luces (LKM)

> Las luces largas se quedan encendidas o fallan en un lado

Módulo Radio BM54

> Fallos diversos de los altavoces (p. ej. silencio o pitidos)



Fallo de píxeles o segmentos



Fallos diversos

Serie 5 (E60/E61) | 07/2003 - 07/2010

BMW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallos diversos

Serie 6 (E63/E64) | A partir de 12/2003

BMW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Serie 7 (E32) | 03/1987 - 06/1994

BMW

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Módulo de control de luces (LKM)

> Mal funcionamiento de las luces de estacionamiento o traseros

Módulo Check Control (CCM)

> Aparecen avisos erróneos del CCM (módulo check control) en el cuadro de instrumentos

Serie 7 (E38) | 06/1994 - 09/2001

BMW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Pantalla multifunción (MID)

> Fallo de píxeles o segmentos

Módulo de control de luces (LKM)

> Las luces largas se quedan encendidas o fallan en un lado

Módulo Radio BM54

> Fallos diversos de los altavoces (p. ej. silencio o pitidos)



Fallo de píxeles o segmentos



Mando de aire acondicionado

Serie 7 (E65/E66) | 09/2001 - 11/2008

BMW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Serie 8 (E31) | 03/1996 - 08/1999

BMW

Ordenador de abordo

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita electrónica de carrocería (ZKE/GM)

> Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan

X3 (E83) | 01/2004 - 08/2010

BMW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores acústicos

Centralita electrónica de carrocería (ZKE/GM)

> Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan

Módulo Radio BM54

> Fallos diversos de los altavoces (p. ej. silencio o pitidos)



Fallos diversos

X5 (E53) | 05/2000 - 10/2006

BMW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Pantalla multifunción (MID)

> Fallo de píxeles o segmentos

Módulo de control de luces (LKM)

> Las luces largas se quedan encendidas o fallan en un lado

Módulo Radio BM54

> Fallos diversos de los altavoces (p. ej. silencio o pitidos)



Pantalla multifunción (MID)

X5 (E70) | A partir de 03/2007

BMW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Z4 Coupé (E86) | 06/2006 - 08/2008

BMW

Centralita electrónica de carrocería (ZKE/GM)

> Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan

Módulo Radio BM54

> Fallos diversos de los altavoces (p. ej. silencio o pitidos)



Fallos diversos de los altavoces

Z4 Roadster (E85) | 03/2003 - 08/2008

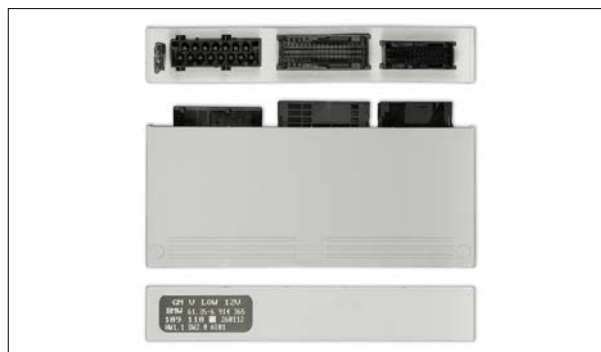
BMW

Centralita electrónica de carrocería (ZKE/GM)

> Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan

Módulo Radio BM54

> Fallos diversos de los altavoces (p. ej. silencio o pitidos)



Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan

Z8 (E52) | 04/2000 - 07/2003

BMW

Centralita electrónica de carrocería (ZKE/GM)

> Cierre centralizado y/o elevalunas eléctricos no funcionan

CTS (CTS1) | 01/2002 - 10/2007

CADILLAC

Centralita Xenon

> Valeo LAD5G - Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)

Dodge Ram (DR trucks/DR/DH) | 01/2002 - 01/2009

CHRYSLER

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)



Neon (PL) | 10/1997 - 09/1999

CHRYSLER

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Sebring Berlina (JR..) | 03/2001 - 07/2007

CHRYSLER

Cuadro de instrumentos

> Fallo de la iluminación de fondo



Fallo de la iluminación de fondo

Stratus Berlina/Cabrio (JA) | 07/1995 - 05/2001

CHRYSLER

**CHRYSLER
CITROËN**

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)

TODOS LOS MODELOS

CITROËN

COM2000/2003/2005

- > Mal funcionamiento variado (p. ej. fallo de inter-
mitentes)

Berlingo Furgón/Multispace/First (G) | A partir de 10/2002

CITROËN

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)
- > Fallo parcial o total esporádicos

COM2000/2003/2005

- > Mal funcionamiento variado (p. ej. fallo de inter-
mitentes)

Berlingo Multispace (M) | 09/1996 - 12/2003

CITROËN

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)
- > Fallo parcial o total esporádicos



Fallo parcial o total esporádicos

Berlingo Multispace (7) | A partir de 06/2008

CITROËN

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)

C2 (J) | 11/2003 - 12/2009

CITROËN

Centralita ABS / ESP

> ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»



ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»

C4 Berlina/Coupé (L) | 10/2008 - 09/2010

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

C4 Picasso (U) | A partir de 04/2007

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

C5 Berlina/Break (D) | 03/2001 - 04/2008

CITROËN

Cuadro de instrumentos> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)

> Fallo de la iluminación de fondo

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/cuenta revoluciones)

Evasion (A) | 09/1994 - 09/2002

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

> Fallo de indicadores analógicos

> Fallo de píxeles o segmentos



Cuadro de instrumentos

Jumper Multispace (Z) | 03/1997 - 07/2006

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos



Fallo de indicadores analógicos

Jumper Multispace (Y) | A partir de 10/2006

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos



Fallo de indicadores analógicos

Jumpy Multispace (B) | 06/1996 - 12/2006

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)
> Fallo parcial o total esporádicos

Saxo (S) | 04/1996 - 03/2004

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)

Xantia Berlina/Break (X2) | 07/1993 - 09/2001

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)



Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/cuentarevoluciones)

XM Berlina/Break (Y3/Y4) | 06/1994 - 05/2001

CITROËN

Pantalla

> Fallo de píxeles o segmentos

Xsara Berlina/Break/Coupé (N6) | 09/1997 - 12/2005

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Xsara Picasso (C) | 01/2000 - 02/2010

CITROËN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de la iluminación de fondo
> Fallo de los indicadores acústicos
> Fallo parcial o total esporádicos
> Fallo de píxeles o segmentos

Body-System-Interface (BSI)

> El compresor de aire acondicionado no va gestio-
nado



Fallos diversos

Logan Berlina/MCV (X90/LS0B) | A partir de 06/2005

DACIA

**DACIA
FIAT**

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)



Fallo de indicadores analógicos

500/500C/500C Abarth/500 Abarth (ZFA 312) | A partir de 10/2007

FIAT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo de píxeles o segmentos

Dirección asistida eléctrica

- > Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica



Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica

Bravo (ZFA 198) | A partir de 04/2007

FIAT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos

Bravo/Brava (ZFA 182) | 09/1995 - 08/2001

FIAT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos

Coupé (ZFA 175) | 06/1994 - 12/2000

FIAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos



Fallo de indicadores analógicos

Croma (ZFA 194) | 06/2005 - 01/2011

FIAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Doblò (ZFA 223) | 03/2001 - 01/2010

FIAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

> Fallo parcial o total esporádicos

Ducato (ZFA 240) | 07/1994 - 07/2006

FIAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos



Fallo de indicadores analógicos

Ducato Combi (ZFA 250) | A partir de 10/2006

FIAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos



Fallo de indicadores analógicos

Marea Berlina/Marea Weekend (ZFA 185) | 06/1996 - 01/2003

FIAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos
> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> Kelsey Hayes EBC430 - Fallos diversos (p. ej. C0121)



Fallo de indicadores analógicos

Panda Classic (ZFA 169) | A partir de 10/2003

FIAT

Unidad control de motor

> IAW 4AF-ECU: Fallo de encendido en al menos un cilindro

Dirección asistida eléctrica

> Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica



Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica

Punto (ZFA 188) | 07/1999 - 01/2008

FIAT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo parcial o total esporádicos

Sistema de navegación

- > Fallo de píxeles o segmentos

Dirección asistida eléctrica

- > Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica



Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica

Punto (ZFA 199) | A partir de 10/2005

FIAT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos

Dirección asistida eléctrica

- > Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica



Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica

Scudo (ZFA 222) | 03/1996 - 12/2006

FIAT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos



Fallo de indicadores analógicos

Seicento (ZFA 187) | 05/1998 - 01/2008

FIAT

Unidad control de motor

- > IAW 4AF-ECU: Fallo de encendido en al menos un cilindro

Stilo/Stilo Multi Wagon (ZFA 192) | 08/2001 - 01/2008

FIAT

FIAT
FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos



Fallo parcial o total esporádicos

Ulysse (ZFA 220/22) | 09/1994 - 09/2002

FIAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos
> Fallo de píxeles o segmentos
> Fallo parcial o total esporádicos

Ulysse (ZFA 179) | 09/2002 - 07/2010

FIAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos



Fallo de indicadores analógicos

TODOS LOS MODELOS CON CENTRALITA ABS ATE MK60

FORD

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

TODOS LOS MODELOS CON CENTRALITA ABS ATE MK70

FORD

Centralita ABS / ESP

> ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»



ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»

TODOS LOS MODELOS CON SISTEMA TRAVEL-PILOT

FORD

Sistema de navegación

> Fallo total



Travel Pilot FX



Travel Pilot NX

Escort (AAL/ANL) | 01/1995 - 07/2002

FORD

Modulo CCRM (Constant Control Relay Module)

> El compresor de aire acondicionado no va gestionado

Fiesta (JH1/JD3) | 11/2001 - 08/2008

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

> Fallo de la iluminación de fondo



Fallo parcial o total esporádicos

Focus C-MAX/C-MAX (DM2) | 10/2003 - 09/2010

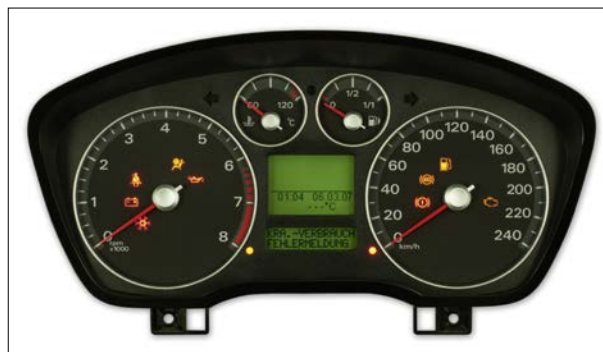
FORD

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de la iluminación de fondo

Centralita ABS / ESP

- > ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



Fallos diversos

Focus Berlina/SW/RS (DBW/DAW/DFW/DNW) | 10/1998 - 11/2004

FORD

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de indicadores analógicos



Fallos diversos

Focus Berlina/SW/RS (DA3) | 11/2004 - 03/2011

FORD

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de la iluminación de fondo

Centralita ABS / ESP

- > ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



Fallos diversos

Galaxy (antes de 2000) (WGR) | 06/1995 - 04/2000

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo de la iluminación de fondo



Fallo de la iluminación de fondo

Galaxy (WGR) | 04/2000 - 05/2006

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo pilotos intermitentes

Mondeo Berlina/SW (B4Y/B5Y/BWY) | 09/2000 - 06/2007

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Gestión de presión del turbo

> Después de arrancar el motor entra en modo de emergencia



Fallo de indicadores analógicos

S-MAX (WA6) | A partir de 06/2006

FORD

Sistema de navegación

> Fallo total

Transit Connect (PH2) | A partir de 10/2002

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo de la iluminación de fondo

Transit FT300 | 08/2001 - 12/2006

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Transit Furgón (FSCY) | 03/1998 - 02/2001

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Transit Kombi (FDE6) | A partir de 07/2006

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo parcial o total esporádicos

Transit Kombi/Tourneo (FDAY) | 07/1998 - 06/2006

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Transit New Line (FDF6) | 07/2006 - 02/2008

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo parcial o total esporádicos

Transit Nugget (FBEY) | 07/1998 - 06/2006

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Transit Nugget (FBE6) | A partir de 07/2006

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Transit Tourneo (FSE6) | A partir de 07/2006

FORD

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo parcial o total esporádicos

Accord Berlina/Tourer (CN1/CM2) | 01/2003 - 06/2008

HONDA

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

CR-V (RD8/RD9) | 04/2002 - 12/2006

HONDA

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

S-Type (CCX) | 01/1999 - 02/2008

JAGUAR

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita climatización

> Regulación de temperatura sin función (sólo frío o caliente)



Fallo de píxeles o segmentos



Regulación de temperatura sin función

X-Type Berlina (CF1) | 06/2001 - 12/2009

JAGUAR

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

XJ (X300) | 01/1994 - 12/1997

JAGUAR

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Pantalla digital reloj

> Fallo de píxeles o segmentos

XJS (X300) | 01/1995 - 12/1998

JAGUAR

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Pantalla digital reloj

> Fallo de píxeles o segmentos

Cherokee (XJ) | 04/1997 - 09/2001

JEEP

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



ATE MK20 - Fallos diversos

Gallardo (Gallardo) | 07/2003 - 03/2009

LAMBORGHINI

Cuadro de instrumentos

> Fallos de pantalla

> Número de chasis incorrecto

> Indicación errónea de la temperatura del motor y/o del combustible



Fallo de píxeles o segmentos



Indicación errónea de la temperatura del motor y/o del combustible

Dedra Berlina/Station Wagon (ZAL 835) | 10/1994 - 08/1999

LANCIA

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Delta (ZAL 844) | A partir de 09/2008

LANCIA

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Kappa Berlina/Coupé/Station Wagon (ZAL 838) | 01/1995 - 08/2001

LANCIA

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Lybra Berlina/Station Wagon (ZLA 839) | 07/1999 - 04/2005

LANCIA

Cuadro de instrumentos

> Fallo de iluminación externa del coche

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo de iluminación externa del coche

Phedra (ZAL 179) | 09/2002 - 08/2010

LANCIA

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Thesis (ZAL 841) | 07/2002 - 06/2009

LANCIA

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Ypsilon (ZAL 843) | 10/2003 - 05/2011

LANCIA

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Dirección asistida eléctrica

> Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica



BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Zeta (ZAL 220/22) | 05/1995 - 09/2002

LANCIA

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo de indicadores analógicos

Discovery 1 (SALLJG/LJ) | 03/1994 - 12/1998

LAND ROVER

Unidad elevalunas eléctricos

> Fallo esporádico de los elevalunas eléctricos

Range Rover 3 (MK III/LM/L322) | A partir de 01/2002

LAND ROVER

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Pantalla multifunción (MID)

> Fallo de píxeles o segmentos

Unidad elevalunas eléctricos

> Fallo esporádico de los elevalunas eléctricos



Fallo de píxeles o segmentos

LS 400 (1. Generación) (UCF10/UCF11) | 01/1989 - 01/1993

LEXUS

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

SC 400 (1. Generación) | 06/1991 - 01/1996

LEXUS

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Quattroporte | 03/2004 - 09/2008

MASERATI

Cuadro de instrumentos

> Fallos de pantalla



Fallos de pantalla

TODOS LOS MODELOS

MASSEY FERGUSON

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

Maybach (Maybach) | 08/2002 - 04/2010

MAYBACH

Cuadro de instrumentos

> Fallo de la iluminación de fondo

> Fallo parcial o total esporádicos



Fallo de la iluminación de fondo

2 (DY) | 03/2003 - 10/2007

MAZDA

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

3 Berlina/MPS (BK) | 09/2003 - 03/2009

MAZDA

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

323 (BA) | 01/1997 - 10/2000

MAZDA

Centralita ABS / ESP

> Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

323 (BJ) | 09/1998 - 09/2003

MAZDA

Centralita ABS / ESP

> Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

5 (CR) | 06/2005 - 10/2010

MAZDA

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

6 Berlina/Wagon (GG/GY) | 06/2002 - 02/2008

MAZDA

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

626 Berlina/Wagon/SportSedan (GF/GW) | 06/1997 - 07/2002

MAZDA

Centralita ABS / ESP

> Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

RX-7 (FD3S) | 01/1991 - 01/2002

MAZDA

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/cuentarevoluciones)

TODOS LOS MODELOS CON APS30

MERCEDES

Sistema de navegación

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

TODOS LOS MODELOS CON APS50

MERCEDES

Sistema de navegación

> Fallos de pantalla

> Fallo total



Fallos de pantalla

TODOS LOS MODELOS CON SISTEMA DE NAVEGACIÓN

MERCEDES

Sistema de navegación

> Fallo de lectura de CD/DVD

> Fallos de pantalla

> Algunas o todas las teclas de la unidad sin función

> Fallo total

Clase A (W168/V168) | 10/1997 - 06/2004

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo de indicadores analógicos

> Fallo iluminación pantalla

Sistema de navegación

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallos diversos

Clase A (W169/C169) | A partir de 09/2004

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Sistema de navegación

> COMAND APS NTG 2.5: Fallos de pantalla



Fallo de píxeles o segmentos

Clase B (W245) | 07/2005 - 09/2011

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Sistema de navegación

> COMAND APS NTG 2.5: Fallos de pantalla



Fallo de píxeles o segmentos

Clase C Berlina/Estate (W202) | 06/1997 - 02/2001

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo de indicadores analógicos

Unidad control de motor

> Fallo de encendido en dos o tres cilindros

Centralita ETS (caja electrónica de tracción)

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallos diversos



Fallos diversos

Clase C Berlina/Estate/Coupé (W204) | A partir de 03/2007

MERCEDES

Sistema de navegación

> COMAND APS NTG 2.5: Fallos de pantalla

Clase C Berlina/Estate/Coupé (W203/CL203) | 03/2000 - 02/2011

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de la iluminación de fondo

Unidad control de motor

- > Fallo de encendido en dos o tres cilindros

Sistema de navegación

- > Fallo de píxeles o segmentos

Módulo SAM (Signal Activation Module)

- > Diversos fallos después de una caída de tensión (p. ej. intermitentes, cierre centralizado y/o limpiaparabrisas)

Centralita asiento

- > Ajuste eléctrico del asiento no funciona o sólo funciona en ciertas direcciones



Fallo de píxeles o segmentos

Clase CL (C215) | 08/1999 - 08/2006

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de la iluminación de fondo
- > Fallo parcial o total esporádicos

Selectora (unidad de palancas de cambio)

- > Palanca selectora del cambio automático no se mueve (conmutador de luz de parada está bien)



Fallos diversos

Clase CLK Coupé/Cabrio (C208) | 03/1997 - 03/2003

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos

Unidad control de motor

- > Fallo de encendido en dos o tres cilindros

Mando de aire acondicionado

- > Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ETS (caja electrónica de tracción)

- > ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo de píxeles o segmentos

Clase CLK Coupé/Cabrio (A209/C209) | 03/2002 - 01/2010

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de la iluminación de fondo
- > Indicación errónea de velocidad

Sistema de navegación

- > Fallo de píxeles o segmentos

Módulo SAM (Signal Activation Module)

- > Diversos fallos después de una caída de tensión (p. ej. intermitentes, cierre centralizado y/o limpiaparabrisas)

Centralita asiento

- > Ajuste eléctrico del asiento no funciona o sólo funciona en ciertas direcciones



Fallos diversos

Clase CLS (C219) | 10/2004 - 09/2010

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de la iluminación de fondo
- > Indicación errónea de velocidad

Sistema de navegación

- > COMAND APS NTG 2.5: Fallos de pantalla

Módulo SAM (Signal Activation Module)

- > Diversos fallos después de una caída de tensión (p. ej. intermitentes, cierre centralizado y/o limpiaparabrisas)



Fallos diversos

Clase E Berlina (incluso AMG) (W212) | A partir de 03/2009

MERCEDES

Sistema de navegación

- > COMAND APS NTG 2.5: Fallos de pantalla

Clase E Berlina/Estate (W210) | 05/1995 - 01/2003

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos

Unidad control de motor

- > Fallo de encendido en dos o tres cilindros

Mando de aire acondicionado

- > Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ETS (caja electrónica de tracción)

- > ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo de píxeles o segmentos

Clase E Berlina/Estate (W211) | 02/2002 - 08/2009

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de la iluminación de fondo
- > Indicación errónea de velocidad

Sistema de navegación

- > COMAND APS NTG 2.5: Fallos de pantalla

Módulo SAM (Signal Activation Module)

- > Diversos fallos después de una caída de tensión (p. ej. intermitentes, cierre centralizado y/o limpiaparabrisas)

Centralita asiento

- > Ajuste eléctrico del asiento no funciona o sólo funciona en ciertas direcciones



Fallos diversos

Clase E Berlina/Estate/Coupé/Cabriolet (W124) | 05/1993 - 03/1997

MERCEDES

Unidad control de motor

- > Fallo de encendido en dos o tres cilindros



Fallo de encendido en dos o tres cilindros

Clase G (W463)

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos

Unidad control de motor

- > Fallo de encendido en dos o tres cilindros

Módulo SAM (Signal Activation Module)

- > Diversos fallos después de una caída de tensión (p. ej. intermitentes, cierre centralizado y/o limpiaparabrisas)

Centralita asiento

- > Ajuste eléctrico del asiento no funciona o sólo funciona en ciertas direcciones

Clase M (W163) | 03/1998 - 07/2005

MERCEDES

Unidad control de motor

- > Fallo de encendido en dos o tres cilindros

Centralita ETS (caja electrónica de tracción)

- > ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Clase S (W220) | 10/1998 - 10/2005

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de la iluminación de fondo
- > Fallo parcial o total esporádicos

Selectora (unidad de palancas de cambio)

- > Palanca selectora del cambio automático no se mueve (conmutador de luz de parada está bien)



Fallo de la iluminación de fondo

Clase SL (R129) | 06/1998 - 08/2001

MERCEDES

Unidad control de motor

> Fallo de encendido en dos o tres cilindros



Fallo de encendido en dos o tres cilindros

Clase SL (R230) | 08/2001 - 12/2011

MERCEDES

Sistema de navegación

> COMAND APS NTG 2.5: Fallos de pantalla

Selectora (unidad de palancas de cambio)

> Palanca selectora del cambio automático no se mueve (conmutador de luz de parada está bien)

Clase SLK (R170) | 04/1996 - 01/2004

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo de indicadores analógicos

Unidad control de motor

> Fallo de encendido en dos o tres cilindros

Centralita ETS (caja electrónica de tracción)

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo de indicadores analógicos

Vaneo (W414) | 08/2001 - 04/2006

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo de indicadores analógicos

> Fallo iluminación pantalla

Vito/Clase V (W638) | 08/1996 - 10/2003

MERCEDES

MERCEDES
MINI

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo total esporádico, mal funcionamiento y fallo de píxeles



Fallo parcial o total esporádicos

Vito/Viano/Viano Fun/Viano Marco Polo (W639) | A partir de 10/2003

MERCEDES

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

TODOS LOS MODELOS

MICROCAR

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos

Mini (R50/R52/R53/R55/R56/R57/R59/R60) | A partir de 07/2001

MINI

Radio

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

3000 (Z10) | 03/1995 - 09/2000

MITSUBISHI

Unidad control de motor

> Fallo de encendido en al menos un cilindro

370Z Coupé/Roadster (Z34) | A partir de 07/2009

NISSAN

Sistema de navegación

> Fallos de pantalla

Almera Berlina (N15) | 09/1995 - 03/2000

NISSAN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Almera Berlina (N16) | 01/2000 - 12/2006

NISSAN

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Unidad control de motor

> El motor no arranca o da tirones (centralita HITA-CHI MEC32/MEC37)



Fallo parcial o total esporádicos

Pathfinder (R51) | A partir de 03/2005

NISSAN

Sistema de navegación

> Fallos de pantalla

Primera Berlina/Break (P11) | 10/1996 - 08/2002

NISSAN

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos



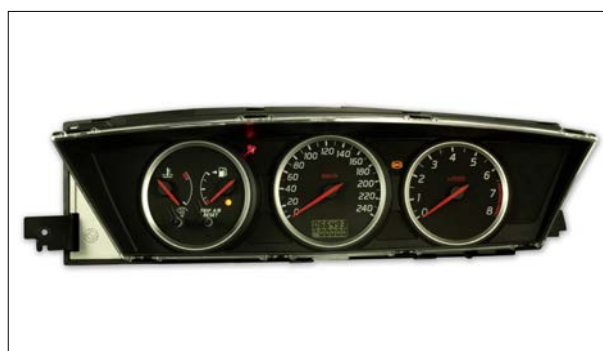
Fallo de píxeles o segmentos

Primera Berlina/Break (P12) | 01/2002 - 03/2007

NISSAN

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos



Fallos diversos

Quest (V42) | 01/2004 - 01/2009

NISSAN

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo parcial o total esporádicos



Fallos diversos

TODOS LOS MODELOS CON CENTRALITA ABS ATE MK60

Centralita ABS / ESP

- > ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

TODOS LOS MODELOS CON CENTRALITA ABS ATE MK70

Centralita ABS / ESP

- > ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»



ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»

TODOS LOS MODELOS CON GID

Graphic-Info-Display (GID)

- > Fallos de pantalla

Agila A (H00) | 08/2000 - 10/2007

OPEL

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Pantalla Multi Info (MID)

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo parcial o total esporádicos

Astra G Berlina/Caravan/Coupé/Cabrio/OPC (T92/T98/T98C) | 03/1998 - 01/2006

OPEL

Unidad control de motor

- > DELPHI DELCO HSF1 2.0-2.5 - Fallos diversos (p. ej., sensor posición pedal acelerador)
- > SIEMENS SIMTEC 70 - Fallos diversos (p. ej. «medidor de masa de aire»)

Pantalla Color Info (CID)

> Fallos de pantalla

Unidad de control de la bomba (motor Y17DT/Y17DTL)

> Varios fallos (por ejemplo, el vehículo se apaga)

Pantalla triple info (TID)

> Fallo de píxeles o segmentos



SIEMENS SIMTEC 70



HSF1 2.0-2.5

Astra H Berlina/Caravan/OPC (A-H) | 03/2004 - 10/2010

OPEL

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo de píxeles o segmentos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de los reguladores - ya no se puede ajustar la temperatura etc.

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



Fallo de los reguladores

Campo (PF1) | 08/1998 - 08/2002

OPEL

Unidad de control de la bomba (motor Y17DT/Y17DTL)

> Varios fallos (por ejemplo, el vehículo se apaga)

Combo Combi/Cargo (X01) | 08/2002 - 11/2010

OPEL

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de píxeles o segmentos

Unidad control de motor

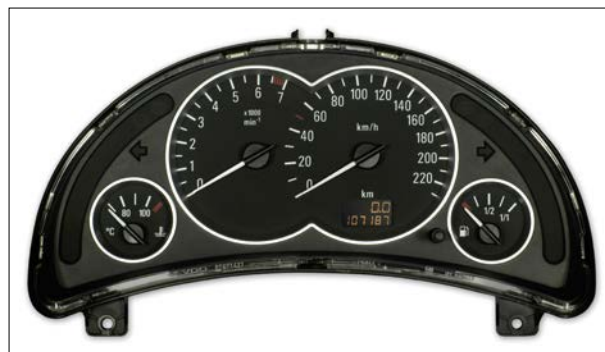
- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.5 - Fallos diversos (p. ej.. sensor posición pedal acelerador)

Unidad de control de la bomba (motor Y17DT/Y17DTL)

- > Varios fallos (por ejemplo, el vehículo se apaga)

Pantalla triple info (TID)

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallos diversos

Corsa B (S93) | 01/1993 - 08/2001

OPEL

Pantalla triple info (TID)

- > Fallo de píxeles o segmentos

Corsa C (X01) | 10/2000 - 10/2006

OPEL

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de píxeles o segmentos

Unidad control de motor

- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.5 - Fallos diversos (p. ej.. sensor posición pedal acelerador)

Unidad de control de la bomba (motor Y17DT/Y17DTL)

- > Varios fallos (por ejemplo, el vehículo se apaga)

Pantalla triple info (TID)

- > Fallo de píxeles o segmentos



Varios fallos (por ejemplo, el vehículo se apaga)



Fallos diversos

Corsa D (incl. OPC) (S07) | A partir de 10/2006

OPEL

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo de píxeles o segmentos

Dirección asistida eléctrica

- > Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica



Fallos diversos

Frontera B (U99) | 08/1998 - 02/2004

OPEL

Cuadro de instrumentos

> Fallo total esporádico o mal funcionamiento

Unidad de control de la bomba (motor Y17DT/Y17DTL)

> Varios fallos (por ejemplo, el vehículo se apaga)



Fallo total esporádico o mal funcionamiento

Meriva A (incl. OPC) (X01 MONOCAB A) | 02/2003 - 03/2010

OPEL

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de píxeles o segmentos

Unidad control de motor

> DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.5 - Fallos diversos (p. ej.. sensor posición pedal acelerador)

Dirección asistida eléctrica

> Fallo esporádico o permanente de la dirección asistida eléctrica

Unidad de control de la bomba (motor Y17DT/Y17DTL)

> Varios fallos (por ejemplo, el vehículo se apaga)

Pantalla triple info (TID)

> Fallo de píxeles o segmentos



Varios fallos (por ejemplo, el vehículo se apaga)



Fallos diversos

Movano Combi (X70) | 01/1999 - 06/2010

OPEL

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/cuentarevoluciones)



Fallos diversos

Omega B (V94) | 03/1994 - 11/2003

OPEL

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Pantalla Color Info (CID)

> Fallos de pantalla

Pantalla Multi Info (MID)

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de indicadores analógicos



Fallos de pantalla

Senator B | 03/1987 - 12/1993

OPEL

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Signum (Z03) | 02/2003 - 08/2008

OPEL

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

> Fallo de píxeles o segmentos

Pantalla Color Info (CID)

> Fallos de pantalla

Pantalla Multi Info (MID)

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de indicadores analógicos

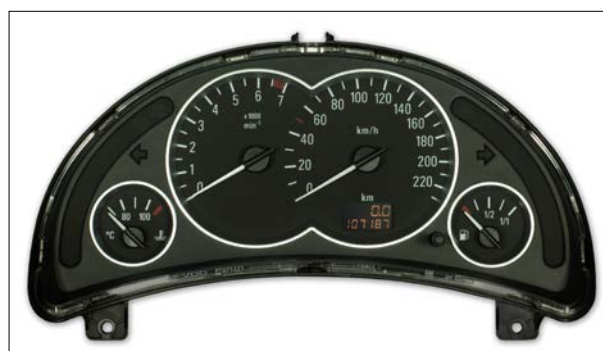
Tigra TwinTop (X-C) | 07/2004 - 11/2009

OPEL

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

> Fallo parcial o total esporádicos



Fallos diversos

Vectra B Berlina/Caravan (J96) | 01/1996 - 06/2002

OPEL

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)

Unidad control de motor

- > DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.5 - Fallos diversos (p. ej.. sensor posición pedal acelerador)
- > SIEMENS SIMTEC 70 - Fallos diversos (p. ej. «medidor de masa de aire»)

Centralita ABS / ESP

- > Kelsey Hayes EBC430 - Fallos diversos (p. ej. C0121)

Pantalla Color Info (CID)

- > Fallos de pantalla

Pantalla triple info (TID)

- > Fallo de píxeles o segmentos

Pantalla Multi Info (MID)

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

Vectra C Berlina/Caravan (incl. OPC) (Z02) | 01/2002 - 09/2008

OPEL

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo de píxeles o segmentos

Pantalla Color Info (CID)

- > Fallos de pantalla

Pantalla Multi Info (MID)

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de indicadores analógicos

Zafira A (incl. OPC) (T98 MONOCAB) | 05/1999 - 05/2005

OPEL

Centralita ABS / ESP

- > ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

Pantalla Color Info (CID)

- > Fallos de pantalla

Pantalla Multi Info (MID)

- > Fallo de píxeles o segmentos

Zafira B (incl. OPC) (A-H MONOCAB) | A partir de 07/2005

OPEL

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Unidad control de motor

> DELPHI DELCO HSFI 2.0-2.5 - Fallos diversos (p. ej., sensor posición pedal acelerador)

> SIEMENS SIMTEC 70 - Fallos diversos (p. ej. «medidor de masa de aire»)

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



Fallo de píxeles o segmentos

TODOS LOS MODELOS

PEUGEOT

COM2000/2003/2005

> Mal funcionamiento variado (p. ej. fallo de intermitentes)



Mal funcionamiento variado (p. ej. fallo de intermitentes)

TODOS LOS MODELOS CON EMF-DISPLAY

PEUGEOT

Pantalla del ordenador de abordo EMF

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

1007 (KM) | 05/2005 - 01/2010

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo de la iluminación de fondo

Pantalla del ordenador de abordo EMF

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

106 (1CDY/1VJY/1HDZ/HFX/1NFZ/NFX/1KFX/KFW) | 04/1996 - 12/2003

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos

206 CC (2*) | 01/2001 - 03/2007

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de indicadores analógicos

206 Berlina/SW/CC (NFZ+2A/C) | 10/1998 - 02/2009

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos de la velocidad y revoluciones y fallo de los píxeles

COM2000

- > Mal funcionamiento variado (p. ej. fallo de intermitentes)



Fallo de indicadores analógicos

306 Berlina/SW/Cabrio (7*/RFV) | 05/1997 - 03/2002

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos



Fallo de indicadores analógicos

307 Berlina/SW/CC (3*) | 04/2001 - 07/2008

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Info-Center-Display

> Fallo de píxeles o segmentos

COM2000/2003/2005

> Mal funcionamiento variado (p. ej. fallo de intermitentes)



Fallo de indicadores analógicos

308 Berlina/SW/CC (4*) | A partir de 09/2007

PEUGEOT

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Pantalla del ordenador de abordo EMF

> Fallo de píxeles o segmentos

406 Coupé (8RFV/RFR/RFN) | 05/1997 - 01/2000

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Body-System-Interface (BSI)

> El compresor de aire acondicionado no va gestionado



Fallo de indicadores analógicos

406 Coupé (84HX/83FZ/8XFZ) | 01/2000 - 09/2005

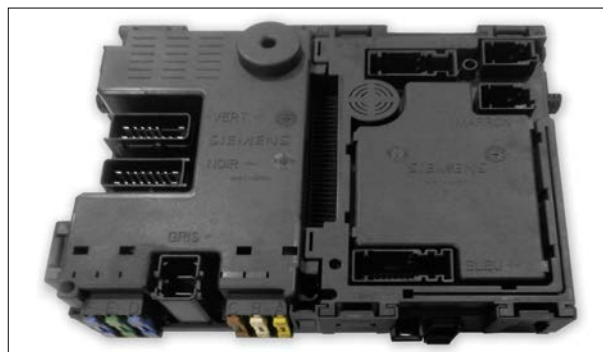
PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Body-System-Interface (BSI)

> El compresor de aire acondicionado no va gestionado



El compresor de aire acondicionado no va gestionado

406 Berlina/SW (8P8C/8DHX/XFZ/RFN) | 09/1995 - 05/1999

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Body-System-Interface (BSI)

> El compresor de aire acondicionado no va gestionado



Fallo de indicadores analógicos

406 Berlina/SW (LFX/XFZ/8RHS/8RHZ/84HX) | 05/1999 - 09/2004

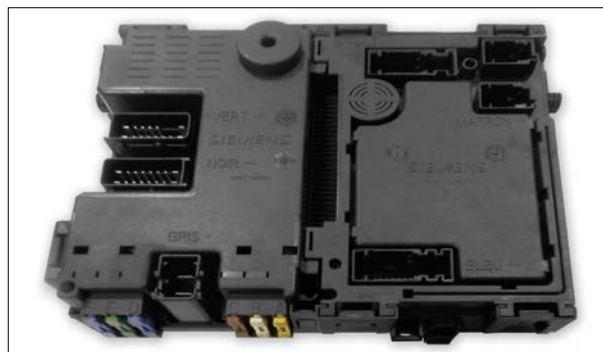
PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Body-System-Interface (BSI)

> El compresor de aire acondicionado no va gestionado



El compresor de aire acondicionado no va gestionado

407 Berlina/SW/Coupé (6*) | A partir de 05/2004

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Pantalla del ordenador de abordo EMF

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

806 (221/RFU) | 09/1994 - 09/2002

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de indicadores analógicos

Expert Furgón/Combi (B*) | 03/1998 - 12/2006

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo parcial o total esporádicos

Pantalla del ordenador de abordo EMF

> Fallo de píxeles o segmentos

Partner Furgón/Combi (LFX/WJZ) | 09/1996 - 12/2002

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo parcial o total esporádicos



Fallos diversos

Partner Furgón/Combi/Origin (G*) | A partir de 12/2002

PEUGEOT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Liberty | A partir de 01/2004

PIAGGIO

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

911 (993) | 08/1995 - 09/1998

PORSCHE

Centralita de capota

> Fallo esporádico de la centralita de la capota
(abrir-cerrar)

911 Carrera Coupé/Cabriolet/Targa/GT2/GT3/Turbo (996) | 08/1997 - 03/2006

PORSCHE

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

> Fallo de píxeles o segmentos

Mando de aire acondicionado

> Fallo total esporádico y pulsadores sin funcionar

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

928 (S4) | 01/1987 - 12/1991

PORSCHE

Unidad control de motor

> Fallo de encendido en al menos un cilindro

928 GTS | 01/1992 - 12/1995

PORSCHE

Unidad control de motor

> Fallo de encendido en al menos un cilindro

Boxster (986) | 08/1996 - 09/2004

PORSCHE

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Cayenne (9PA) | 09/2002 - 02/2010

PORSCHE

Cuadro de instrumentos

> Fallos de pantalla

> Fallo de la iluminación de fondo

Centralita Xenon

> Valeo LAD5G - Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)



Fallos de pantalla

Clio II/Campus/Sport (CB2..) | A partir de 06/1998

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)

> Fallo parcial o total esporádicos

> Fallo de la iluminación de fondo



Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/cuenta revoluciones)

Clio III/Grand Tour/Sport (BR../CR..) | A partir de 09/2005

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallos diversos

Espace III (JE..) | 10/2000 - 11/2002

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Unidad central de habitáculo (UCH)

> Fallo total esporádico o mal funcionamiento



Fallo parcial o total esporádicos

Espace IV (JK..) | 07/2002 - 04/2006

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos



Fallo parcial o total esporádicos

Kangoo/Kangoo Rapid (KC..) | 06/1998 - 02/2010

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/
cuentarevoluciones)

> Fallo parcial o total esporádicos



Fallos diversos

Laguna I - Berlina/Grand Tour (B56..) | 04/1994 - 03/2001

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos



Fallo parcial o total esporádicos

Laguna II - Berlina/Grand Tour (BG..) | 03/2001 - 10/2007

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)

> Mensaje «batería baja»

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de la iluminación de fondo

> Fallo de píxeles o segmentos

Pantalla de la radio

> Fallo de píxeles o segmentos



Mensaje «batería baja»



Fallo de píxeles o segmentos

Laguna III - Berlina/Grand Tour (BT..) | A partir de 10/2007

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos



Fallo parcial o total esporádicos

Mégane I - Coach/Coupé/Cabrio (DA..) | 01/1996 - 09/2003

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)

> Fallo parcial o total esporádicos

Mégane I - Berlina/Grand Tour/Classic (BA../BAOL) | 01/1996 - 09/2003

RENAULT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)
- > Fallo parcial o total esporádicos



Fallo parcial o total esporádicos

Mégane II - Berlina/Grand Tour/Sport (CM..) | 09/2002 - 10/2009

RENAULT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

- > Fallo de píxeles o segmentos

Modus (P...) | 09/2004 - 01/2008

RENAULT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de píxeles o segmentos

Mando de aire acondicionado

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

Modus (J...) | A partir de 01/2008

RENAULT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos

Scénic I (JA..) | 09/1999 - 11/2003

RENAULT

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)
- > Fallo parcial o total esporádicos

Scénic II/Grand Scénic II (JM..) | 06/2003 - 06/2009

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo parcial o total esporádicos

Vel Satis (BJO.) | 04/2002 - 01/2010

RENAULT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores analógicos (velocímetro/ cuentarevoluciones)

> Mensaje «batería baja»

Mando de aire acondicionado

> Fallo de la iluminación de fondo

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de la iluminación de fondo

9-3 (YS3D) | 03/1998 - 07/2003

SAAB

Saab-Information-Display (SID)

> Fallo de píxeles o segmentos

Mando de aire acondicionado (ACC)

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

9-3 (YS3F) | 08/2002 - 12/2011

SAAB

Saab-Information-Display (SID)

> Fallo de píxeles o segmentos

Mando de aire acondicionado (ACC)

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

9-5 Berlina (YS3G) | 06/2010 - 12/2011

SAAB

Saab-Information-Display (SID)

> Fallo de píxeles o segmentos

Mando de aire acondicionado (ACC)

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

9-5 (YS3E) | 06/1997 - 10/2010

SAAB

Saab-Information-Display (SID)

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita Xenon

> Valeo LAD5G - Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)

Mando de aire acondicionado (ACC)

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

900 Berlina/Coupé/Cabrio (II/YS3D) | 02/1994 - 03/1998

SAAB

Saab-Information-Display (SID)

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

9000 Berlina (YS3C) | 09/1993 - 06/1997

SAAB

Unidad control de motor

> Fallo de encendido en al menos un cilindro

TODOS LOS MODELOS

SEAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores acústicos

Unidad control de motor

> Centralita de motor con sensor de presión integrado (p. ej. Digifant): Se observan pérdida de potencia o tirones del motor

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

Sistema de navegación

> Fallo de lectura de CD/DVD

> Fallos de pantalla

Módulo LWR (regulación distancia de luces)

> Regulador de altura de luces sin función



Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



Fallo de los indicadores acústicos

TODOS LOS MODELOS CON CENTRALITA ABS ATE MK70

SEAT

Centralita ABS / ESP

> ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»



ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»

Alhambra I (7M) | 05/1996 - 06/2000

SEAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de la iluminación de fondo



Fallo de la iluminación de fondo

Alhambra I (7M Facelift) | 07/2000 - 08/2010

SEAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo pilotos intermitentes

Centralita Xenon

> Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)



Fallos diversos

Altea/Freetrack/XL (5P) | A partir de 06/2004

SEAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Unidad control de motor

> BOSCH EDC16U1: El motor esporádicament no arranca después de una fase de precalentamiento

Cordoba (6L) | 01/2003 - 12/2008**SEAT****Cuadro de instrumentos**

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallos total esporádico

**Fallo parcial o total esporádicos****Cordoba/Cordoba Vario (113;6K/C) | 10/1996 - 01/2003****SEAT****Cuadro de instrumentos**

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)

Centralita Inmovilizador

> Inmovilizador no se puede desbloquear y vehículo no arranca

**Fallo parcial o total esporádicos****Ibiza (113) | 10/1996 - 04/2002****SEAT****Cuadro de instrumentos**

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)

Centralita Inmovilizador

> Inmovilizador no se puede desbloquear y vehículo no arranca

**Fallo parcial o total esporádicos**

Ibiza (6L) | 04/2002 - 10/2009

SEAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallos total esporádico



Fallo parcial o total esporádicos

Ibiza/Ibiza ST (6J) | A partir de 06/2008

SEAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

León (1M) | 12/1999 - 05/2007

SEAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo parcial o total esporádicos

León (1P) | A partir de 09/2005

SEAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Toledo (1M2) | 09/1997 - 12/2004

SEAT

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de píxeles o segmentos

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Unidad control de motor

> BOSCH EDC16U1: El motor esporádicament no
arranca después de una fase de precalentamiento

TODOS LOS MODELOS

SKODA

Cuadro de instrumentos

> Fallo de los indicadores acústicos

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado
defectuoso»

Sistema de navegación

> Fallo de lectura de CD/DVD

> Fallos de pantalla

Módulo LWR (regulación distancia de luces)

> Regulador de altura de luces sin función



Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



Fallo de los indicadores acústicos

TODOS LOS MODELOS CON CENTRALITA ABS ATE MK70

SKODA

Centralita ABS / ESP

> ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»



ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»

Fabia Berlina/Combi/Sedan (6Y) | 01/2000 - 12/2007

SKODA

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de los indicadores acústicos



Fallos diversos

Felicia (791/795) | 01/1995 - 01/2002

SKODA

Centralita ABS / ESP

- > Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Octavia Berlina/Combi (1U) | 03/1997 - 07/2010

SKODA

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos

Centralita ABS / ESP

- > Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo de indicadores analógicos



Fallo de píxeles o segmentos

Octavia Berlina/Combi/Scout (1Z) | A partir de 06/2004

SKODA

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo de indicadores analógicos
- > Fallo parcial o total esporádicos

Sistema de navegación

- > Fallos de pantalla



Fallos diversos

Superb Berlina (3U) | 03/2002 - 04/2008

SKODA

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Sistema de navegación

> Fallos de pantalla

cabrio/city-coupé/crossblade/fortwo cabrio/coupé (BR450) | 07/1998 - 02/2007

SMART

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Jimny (SN4xx) | 10/1998 - 12/2005

SUZUKI

Cuadro de instrumentos

> Indicación errónea de velocidad y pantalla sin función

Auris (E15) | A partir de 03/2007

TOYOTA

Cuadro de instrumentos

> Fallo pilotos intermitentes



Fallo pilotos intermitentes

TODOS LOS MODELOS CON CENTRALITA ABS 850AWD

VOLVO

Centralita ABS / ESP

> AWD850 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación»)

C70 Cabrio (N) | 01/1997 - 10/2005

VOLVO

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)

S60 (384) | 08/2000 - 06/2009

VOLVO

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de los reguladores - ya no se puede ajustar la temperatura etc.

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo parcial o total esporádicos

S70 (L) | 12/1996 - 05/2000

VOLVO

Cuadro de instrumentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de los reguladores - ya no se puede ajustar la temperatura etc.

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo de los reguladores

S80 (TS) | 10/1998 - 02/2006**VOLVO****Cuadro de instrumentos**

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de los reguladores - ya no se puede ajustar la temperatura etc.

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)

**Fallo parcial o total esporádicos****V70 (S) | 05/2000 - 01/2008****VOLVO****Cuadro de instrumentos**

> Fallo parcial o total esporádicos

> Fallo de los indicadores acústicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de los reguladores - ya no se puede ajustar la temperatura etc.

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)

**Fallo de los indicadores acústicos****XC70 (S) | 07/2002 - 06/2007****VOLVO****Cuadro de instrumentos**

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de los reguladores - ya no se puede ajustar la temperatura etc.

XC90 (C) | A partir de 07/2002**VOLVO****Cuadro de instrumentos**

> Fallo parcial o total esporádicos

Mando de aire acondicionado

> Fallo de los reguladores - ya no se puede ajustar la temperatura etc.

TODOS LOS MODELOS

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de los indicadores acústicos
- > Teclas / botones en el cuadro de instrumento sin función

Unidad control de motor

- > Centralita de motor con sensor de presión integrado (p. ej. Digifant): Se observan pérdida de potencia o tirones del motor

Centralita ABS / ESP

- > ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

Sistema de navegación

- > Fallos de pantalla
- > Fallo de lectura de CD/DVD

Módulo LWR (regulación distancia de luces)

- > Regulador de altura de luces sin función



Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



Fallo de los indicadores acústicos

TODOS LOS MODELOS CON CENTRALITA ABS ATE MK70

Centralita ABS / ESP

- > ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»



ATE MK70 - Fallo: «sin comunicación»

Caddy (9K) | 01/1996 - 09/2003

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de indicadores analógicos

Centralita ABS / ESP

- > Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallo de indicadores analógicos

Corrado (53I) | 07/1991 - 12/1995



Centralita Inmovilizador

> Inmovilizador no se puede desbloquear y vehículo no arranca



Eos (1F) | 05/2006 - 10/2010



Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos
> Fallo parcial o total esporádicos



Fallos diversos

Fox (5Z) | 04/2005 - 06/2011



Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

Gol (3. Generación) (NF) | A partir de 07/2008



Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

Golf III Berlina/Variant/Cabriolet y Vento (1HX0/1EX0) | 08/1991 - 03/1999

VW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de indicadores analógicos

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)

Unidad elevallunas eléctricos

> Fallo esporádico de los elevallunas eléctricos

Centralita Inmovilizador

> Inmovilizador no se puede desbloquear y vehículo no arranca



Fallo esporádico de los elevallunas eléctricos



Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Golf IV y Bora Berlina/Variant (1J...) | 08/1997 - 10/2006

VW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo parcial o total esporádicos

> Teclas / botones en el cuadro de instrumento sin función

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)

Unidad elevallunas eléctricos

> Fallo esporádico de los elevallunas eléctricos

Centralita Xenon

> Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)



Fallo de píxeles o segmentos

Golf V Berlina/Variant/Plus/Cross/Jetta (1K/1KP) | 10/2003 - 11/2010

VW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos

> Fallo parcial o total esporádicos

Unidad control de motor

> No se enciende la luz de los calentadores, el motor no arranca (el relé 109 esta bien)

Centralita ABS / ESP

> ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»



Fallos diversos

Golf VI Berlina/Variant/Cabrio/Cross (5K/5KP) | A partir de 10/2008

VW

Bloqueo electrónico del volante

> Aviso de avería: «fallo bloqueo volante» y problemas de arranque

New Beetle Limousine/Cabriolet (1C1...) | 10/1998 - 06/2005



Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Indicación errónea de velocidad

Centralita Xenon

- > Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)



Fallo parcial o total esporádicos

Passat Berlina/Variant (35I) | 08/1993 - 08/1996



Cuadro de instrumentos

- > Fallo parcial o total esporádicos
- > Fallo de indicadores analógicos

Centralita Inmovilizador

- > Inmovilizador no se puede desbloquear y vehículo no arranca



Passat Berlina/Variant (3B...) | 08/1996 - 06/2005



Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo parcial o total esporádicos

Centralita ABS / ESP

- > BOSCH 5.3/5.7 - Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Passat Berlina/Variant/CC/Alltrack (3C) | A partir de 03/2005



Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo parcial o total esporádicos

Bloqueo electrónico del volante

- > Aviso de avería: «fallo bloqueo volante» y problemas de arranque

Polo III (6N) | 10/1994 - 09/2001

VW

Centralita ABS / ESP

> ATE MK20 - Fallos diversos (p. ej. «motor bomba defectuoso» o «sensor de rueda defectuoso»)



Fallos diversos (p. ej. «sin comunicación» o «sensor de rueda defectuoso»)

Polo IV/Berlina/Fun/Cross Polo (9N) | 09/2001 - 03/2009

VW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de píxeles o segmentos
> Fallo parcial o total esporádicos



Fallos diversos

Sharan (7M) | 05/1995 - 09/2000

VW

Cuadro de instrumentos

> Fallo de la iluminación de fondo



Fallo de la iluminación de fondo

Sharan (7M - Facelift) | 09/2000 - 03/2010

VW

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo pilotos intermitentes

Centralita Xenon

- > Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)



Fallo de píxeles o segmentos

T4 (T4b) | 01/1996 - 04/2003

VW

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Indicación errónea de la temperatura del motor y/o del combustible

Unidad control de motor

- > Centralita de motor con sensor de presión integrado (p. ej. Digifant): Se observan pérdida de potencia o tirones del motor



Indicación errónea de la temperatura del motor y/o del combustible



El motor pierde potencia o da tirones

T5 Multivan/California/Caravelle/Shuttle/Transporter (7H) | A partir de 02/2003

VW

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos



Fallo de píxeles o segmentos

Tiguan (5N) | A partir de 10/2007

VW

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos

Touareg (7L) | 08/2002 - 02/2010

VW

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de la iluminación de fondo
- > Fallos de pantalla

Centralita Xenon

- > Valeo LAD5G - Fallo de un faro de xenón (bombilla intacta)



Fallos diversos

Touran/Cross Touran (1T) | A partir de 03/2003

VW

Cuadro de instrumentos

- > Fallo de píxeles o segmentos
- > Fallo parcial o total esporádicos

Unidad control de motor

- > BOSCH EDC16U1: El motor esporádicamente no arranca después de una fase de precalentamiento

Centralita ABS / ESP

- > ATE MK60 - Fallo «sensor de presión de frenado defectuoso»

Control de velocidad de cruce

- > No se puede activar el tempomat (regulador de velocidad)



Fallos diversos

Pedido de recogida

Devuelva el pedido de recogida de unidades electrónicas defectuosas al siguiente número de fax.

FAX: 93 816 63 04

¡Para rellenarlo no necesitará más de 90 segundos!



Estimado profesional del automóvil,

le agradecemos su interés en nuestros servicios de reparación de electrónica.

Simplemente rellene este formulario y devuélvanoslo por fax. También puede solicitar la recogida de la unidad en línea a través de nuestro sitio web www.chipodromo.es. Cuando recibamos su solicitud le enviaremos una confirmación.

¿Ya lo sabía? Si su taller está situado en una de las principales rutas de nuestro mensajero, podemos garantizarle la recogida el mismo día, siempre y cuando nos la pida antes de las 13:00 horas.

Si tiene alguna pregunta más, no dude en llamarnos al 93 814 48 19.

El equipo Chipodromo

Dirección de recogida

Nombre:

Dirección:

Unidad defectuosa

Unidad:

Fabricante vehículo:

Modelo vehículo:

Fallo(s):

Horario de recogida

☐	HOY desde las	horas hasta las	horas
☐	A PARTIR DE AHORA		
☐	EL DIA	desde las	h hasta las h

Remitente

Persona de contacto:

Teléfono:

Comentarios:

Recibirá la unidad reparada de vuelta por servicio de mensajería dentro de 48 horas después de su recogida (en días laborables y rutas principales). El pago se efectuará por giro bancario a 30 días, por transferencia o contra reembolso, según lo acordado.

Este formulario sólo es válido para talleres y concesionarios.

Firma y sello:

> Chipodromo Iberia S.L.

Av. Eduard Toldrà, 85
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona, España

Tel: 93 814 48 19
Fax: 93 816 63 04

info@chipodromo.es
www.chipodromo.es

NIF B65802480

Pedido de recogida

Devuelva el pedido de recogida de unidades electrónicas defectuosas al siguiente número de fax.

FAX: 93 816 63 04

¡Para rellenarlo no necesitará más de 90 segundos!



Estimado profesional del automóvil,

le agradecemos su interés en nuestros servicios de reparación de electrónica.

Simplemente rellene este formulario y devuélvanoslo por fax. También puede solicitar la recogida de la unidad en línea a través de nuestro sitio web www.chipodromo.es. Cuando recibamos su solicitud le enviaremos una confirmación.

¿Ya lo sabía? Si su taller está situado en una de las principales rutas de nuestro mensajero, podemos garantizarle la recogida el mismo día, siempre y cuando nos la pida antes de las 13:00 horas.

Si tiene alguna pregunta más, no dude en llamarnos al 93 814 48 19.

El equipo Chipodromo

Dirección de recogida

Nombre:

Dirección:

Horario de recogida

☐ HOY desde las horas hasta las horas

☐ A PARTIR DE AHORA

☐ EL DIA desde las h hasta las h

Unidad defectuosa

Unidad:

Fabricante vehículo:

Modelo vehículo:

Fallo(s):

Remitente

Persona de contacto:

Teléfono:

Comentarios:

Recibirá la unidad reparada de vuelta por servicio de mensajería dentro de 48 horas después de su recogida (en días laborables y rutas principales). El pago se efectuará por giro bancario a 30 días, por transferencia o contra reembolso, según lo acordado.

Este formulario sólo es válido para talleres y concesionarios.

Firma y sello:

> Chipodromo Iberia S.L.

Av. Eduard Toldrà, 85
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona, España

Tel: 93 814 48 19
Fax: 93 816 63 04

info@chipodromo.es
www.chipodromo.es

NIF B65802480

Pedido de recogida

Devuelva el pedido de recogida de unidades electrónicas defectuosas al siguiente número de fax.

FAX: 93 816 63 04

¡Para rellenarlo no necesitará más de 90 segundos!



Estimado profesional del automóvil,

le agradecemos su interés en nuestros servicios de reparación de electrónica.

Simplemente rellene este formulario y devuélvanoslo por fax. También puede solicitar la recogida de la unidad en línea a través de nuestro sitio web www.chipodromo.es. Cuando recibamos su solicitud le enviaremos una confirmación.

¿Ya lo sabía? Si su taller está situado en una de las principales rutas de nuestro mensajero, podemos garantizarle la recogida el mismo día, siempre y cuando nos la pida antes de las 13:00 horas.

Si tiene alguna pregunta más, no dude en llamarnos al 93 814 48 19.

El equipo Chipodromo

Dirección de recogida

Nombre:

Dirección:

Horario de recogida

☐ HOY desde las horas hasta las horas

☐ A PARTIR DE AHORA

☐ EL DIA desde las h hasta las h

Unidad defectuosa

Unidad:

Fabricante vehículo:

Modelo vehículo:

Fallo(s):

Remitente

Persona de contacto:

Teléfono:

Comentarios:

Recibirá la unidad reparada de vuelta por servicio de mensajería dentro de 48 horas después de su recogida (en días laborables y rutas principales). El pago se efectuará por giro bancario a 30 días, por transferencia o contra reembolso, según lo acordado.

Este formulario sólo es válido para talleres y concesionarios.

Firma y sello:

> Chipodromo Iberia S.L.

Av. Eduard Toldrà, 85
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona, España

Tel: 93 814 48 19
Fax: 93 816 63 04

info@chipodromo.es
www.chipodromo.es

NIF B65802480



Chipodromo

Ecológico, económico, sostenible -

éstas son las características de las reparaciones de electrónica del automóvil que ofrecemos en Chipodromo.

Ya no es necesario comprar unidades electrónicas nuevas para vehículos usados. En nuestras reparaciones volcamos toda nuestra experiencia en sustituir los componentes electrónicos estropeados.

El resultado es una reparación cuyo precio está en proporción con el valor actual del vehículo y que ofrece la misma longevidad y calidad que un recambio nuevo. La única diferencia es que su cliente final se ahorra hasta un 90%.



Chipodromo

> Teléfono

93 814 48 19

> E-Mail

info@chipodromo.es

> Chipodromo Iberia S.L.

Av. Eduard Toldrà, 85
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona

> Horario

Lunes a viernes
9:00 – 13:00
y 15:00 – 18:30