

**autolan**  
Integramos tecnología en su vehículo.

**StageMotion**  
An Automotive Company



# Sistema de Telefonía FISCON

---

**DELEGACIÓN Catalunya**  
**M.B. AUTOLAN S.A.**

---

**COMPANY INFORMATION**  
M.B. AUTOLAN S.A.  
[www.autolan.es](http://www.autolan.es)  
[info@mbautolan.com](mailto:info@mbautolan.com)

---

Red Oficial Partner StageMotion





- StageMotion, S.L. la empresa
  - Quién es StageMotion
  - Áreas de negocio
  - Volumen de negocio y estrategia de expansión
- FISCON – Sistema de Telefonía Bluetooth® Integrado
  - Qué hace FISCON
  - Cuál es la filosofía de FISCON
  - Ámbito de Aplicación
  - Ventajas y Puntos Fuertes
  - Puntos Débiles
- FISCON – Soporte y Postventa
  - [fiscon.stagemotion.com](http://fiscon.stagemotion.com)
  - Manuales y Material Comercial
  - Soporte y hot-line
- Otras líneas de Negocio

- **Quién es StageMotion**

- Empresa fundada en Septiembre de 2006 con un Capital Social de 60.000. Actualmente trabajamos en sede 5 personas y tenemos delegaciones en Bilbao, Valencia, Cataluña , Sevilla, La Coruña y Buenos Aires (AR)
- El centro de Desarrollo está en Alemania y disponemos de acuerdos de distribución para España e Italia con Alpine Electronics entre otras marcas y diversos fabricantes de automóviles.

- **Áreas de Negocio**

- Fabricación cableados para la generación de Kits de reequipación de primer equipo
- Fabricación o Integración de Interfaces Multimedia (CAN BUS y MOST), Interfaces de CAN y Sistemas de telefonía CAN
- Distribución de producto a canal profesional, concesionarios y venta al público on-line.

- **Volumen de Negocio**

- Volumen Alcanzado 2007 -> 400.000€
- Objetivo Ejercicio 2008 -> 650.000 €. Volumen Alcanzado 870.000€

- **Expansión 2008/09**

- Ampliación de nuestras instalaciones gracias a la construcción de la nueva sede central (850m<sup>2</sup>) para reubicar el Centro de I+D y expandir Call Center de Soporte actual
- Ampliación de la red de delegaciones & Partners a las RR de: Cataluña y Extremadura

# FISCON, ¿Qué hace este Sistema?

---



- Sistema de Telefonía Bluetooth®
  - FISCON es un Kit Manos Libres Bluetooth® que opera de forma similar a la telefonía original del vehículo. No requiere accesorios adicionales
  - Su principal característica es que se comunica con la red de comunicaciones del vehículo vía CAN BUS
  - Tiene una rápida instalación gracias a un cableado plug&play
  - Utiliza la tecnología bluetooth® Parrot para fabricantes (ChipSet CK5055)
  - Existen dos versiones (**Basic** y **Basic Plus**)
- Interfaz de Comunicaciones Original – Pantallas y Visualización
  - Las versiones Basic utilizan los displays de los cuadros de instrumentos como pantalla de información para todo el sistema de telefonía, configuración y funciones adicionales.
  - Las versiones Basic plus además también utilizan las pantallas en color del salpicadero o bien las pantallas de los sistemas de Navegación para ampliar la información de TEL.
- Interfaz de Comunicaciones Original – Controles y mandos
  - Las versiones Basic permite el control del sistema de telefonía a través de los botones del volante multifunción o bien desde los mandos del ordenador de abordo (esto último sólo en Versiones VW)
  - Las versiones Basic Plus además permite el control de la telefonía desde los mandos que manejan el sistema de navegación (VW y Skoda) o la pantalla en color del salpicadero (Audi)

# Fiscon, al detalle

---

**autoLan**  
Integramos tecnología en su vehículo.

**StageMotion**  
An Automotive Company



**FISCON**



# FISCON, ¿Filosofía de Producto?

---



- Permitir equipar un vehículo con telefonía Bluetooth® a posteriori
  - Permite reequipar un vehículo con una telefonía funcionalmente similar a la original
  - Permite reequipar telefonía en vehículos en los que no se podía antes
- Ofrecer una solución de alto VALOR AÑADIDO
  - El cliente obtiene una solución de telefonía que está a la altura del vehículo que adquiere
  - No altera la estética del vehículo con pantallas ni teclados adicionales
  - Ofrece muchas funcionalidades adicionales (A2DP, SMS, etc)
  - El cliente puede mantener en la mayoría de los casos su teléfono móvil
- Ofrecer una solución equilibrada relación CALIDAD/PRECIO
  - Su coste es ligeramente superior a un kit manos libres del mercado y muy inferior a una telefonía solicitada a fábrica
  - El coste de la instalación es pequeño al ser de fácil instalación.
  - Ofrece una calidad muy alta (fabricación alemana) con 2 años de garantía
- Aprovechar al máximo las prestaciones originales del vehículo
  - Utiliza las pantallas y controles originales del vehículo para manejar la telefonía
  - Ofrece la información y la interfaz de comunicación que el fabricante pensó en su día por lo que es la solución más ERGONÓMICA del mercado

# FISCON, Ámbito de Aplicación - Audi

- Elementos de compatibilidad en el vehículo Audi
  - Volante Multifunción
  - Displays FIS y DIS del cuadro de instrumentos
  - Pantallas en color de 6,5” en Salpicadero y Sistemas de Navegación Originales RNS.E y BNS 5.0
- Gammas de vehículos y marcas
  - Vehículos Audi compatibles con las versiones Basic y Basic Plus
    - Audi TT Modelos 8J, Roadster y Coupé
    - Audi A3 Modelos 8P, Sportback y Cabrio
    - Audi A4 (Todos los modelos B6 y B7)
    - Audi A6 Modelos 4B y Allroad > 2002
    - Audi A4 Modelos 8K (Todos los modelos >2008)
    - Audi A5 Modelos 4T (Todos los modelos >2007)



# FISCON, Ámbito de Aplicación – VW /Skoda



StageMotion  
An Automotive Company



- Elementos de compatibilidad en el vehículo
  - Volante Multifunción / Palanca del limpia parabrisas y ordenador (VW/Skoda)
  - Displays MFA y Maxi-Dot del cuadro de instrumentos
  - Sistemas de Navegación y pantallas táctiles Originales RNS510, RCD510 y Columbus
- Gammas de vehículos y marcas
  - Vehículos VW y Skoda compatibles con las versiones Basic y Basic Plus
    - VW Scirocco
    - VW Golf V Plus y Jetta (Modelos 1K y 1K0)
    - VW Touran (Modelos 1T0) VW Tiguan (Modelos 5N0)
    - VW EOS (Modelos 1F)
    - VW Passat (Modelos 3C y 3C0)
    - VW Tiguan
    - VW Touareg (Nuevo con RNS 510 o RCD510)
    - VW Caddy
    - Skoda Octavia II y Scout
    - Skoda SuperB (Nuevo con sistema de navegación Co



# FISCON, Ámbito de Aplicación – MBenz



StageMotion  
An Automotive Company



- Elementos de compatibilidad en el vehículo
  - Volante Multifunción
  - Displays del cuadro de instrumentos
- Gammas de vehículos y marcas
  - Vehículos Mercedes Benz compatibles con las versiones 1 y 2 (Sólo Basic)
    - MB Clase A - Modelos W169
    - MB Clase B - Modelos W245
    - MB Clase C - Modelos W203 desde 04/2004
    - MB Clase CLK - Modelos W209 desde 06/2004
    - MB Clase E - Modelos W211 desde 03/2003
    - MB Clase CLS - Modelos W219
    - MB Clase S - Modelos W220 desde 09/2003
    - MB Clase CL - Modelos W215 desde 09/2004
    - MB Clase M - Modelos W164 desde 06/2005
    - MB Clase GL - Modelos X164
    - MB Clase R - Modelos W251
    - MB Clase SLK - Modelos R171 desde 03/2004
    - MB Clase SL - Modelos R230 desde 06/2004
    - MB Viano - Modelos W639



# FISCON, Ventajas y Puntos Fuertes



- Fiscon Vs Sistema de Telefonía Bluetooth® Original
  - Fiscon aporta mayor número de teléfonos móviles compatibles (+600 modelos actualmente)
  - Fiscon reduce enormemente el coste de la equipación de la telefonía tanto de fábrica como a posteriori
  - Fiscon permite equipar telefonía en vehículos en los que no era posible de fábrica (VW Scirocco)
  - Fiscon permite manejar la telefonía de forma original incluso si el vehículo no incluye volante multifunción:
    - VW y Skoda vía teclas del ordenador de abordo o bien desde la pantalla táctil
    - Audi A3 8P y A4 8E desde el sistema de navegación RNS.E
    - Audi A4 8K y A5 8T desde la radio original Concert o Symphony vía pantalla en color 6,5”
  - Fiscon aporta en todos sus modelos Streaming de Audio (MP3) vía A2DP para poder enviar música desde el teléfono móvil al vehículo en Stereo vía Bluetooth 2.0 y además permite controlar el avance o retroceso de pistas
  - Fiscon permite en modelos MB,VW,Skoda la recepción y envío de SMS vía display del cuadro
  - Fiscon permite ajustar vía setup (display del cuadro y volante) volumen, sensibilidad del micro...
  - Fiscon en Audi además permite el acceso a llamadas realizadas, perdidas y recibidas
  - Fiscon permite actualizaciones de la base de datos de teléfono móviles compatibles vía Bluetooth
  - Fiscon permite realizar marcación directa número a número desde el volante multifunción
  - Fiscon permite que una única referencia sea válida para modelos de distintas generaciones (A4 8E ->A4) 8K)

# FISCON, Ventajas y Puntos Fuertes

---

- **Fiscon Vs Otros kits manos libres del mercado**
  - Fiscon reduce el tiempo de instalación en un 70% ya que incluye un cableado plug & play
  - Fiscon no modifica la instalación original del vehículo
  - Fiscon no necesita utilizar cableados adaptadores
  - Fiscon no precisa montar complejos mandos de control en el volante
  - Si otros kits montan mandos de volante, el volante sólo se utiliza para colgar y descolgar, sin embargo Fiscon permite acceder a todas las funciones desde los mandos de forma natural.
  - Fiscon opera vía CAN BUS por lo que no precisa señales adicionales de alimentación
  - Fiscon no modificar el campo visual del vehículo ni obliga a colocar pantallas y teclados adicionales en el salpicacero, es por tanto muy ergonómico
  - Fiscon ofrece un centro de soporte avanzado y un portal exclusivo con información permanente sobre el producto:

[Fiscon.stagemotion.com](http://Fiscon.stagemotion.com)

# FISCON, Puntos Débiles

---

- **Fiscon Vs Sistema de Telefonía Bluetooth® Original**

- Fiscon no tiene control por voz
- Fiscon no permite antenas exteriores

- **Fiscon Vs Otros kits manos libres del mercado**

- El instalador debe disponer de una máquina de codificación, ya que la telefonía se tiene que dar de alta como la telefonía original vía sistemas tipo VAS, etc.
- El kit Manos Libres sólo se puede utilizar en la misma marca, esto es un kit Fiscon Audi, no se puede utilizar en un vehículo VW

**autoLan**  
Integramos tecnología en su vehículo.

**StageMotion**  
An Automotive Company



# Sistema de Telefonía FISCON



## COMPANY INFORMATION

M.B. AUTOLAN S.A.  
[www.autolan.es](http://www.autolan.es)  
[info@mbautolan.com](mailto:info@mbautolan.com)

## DELEGACIONES

Cataluña  
Palencia  
Sevilla  
Bilbao  
Valencia