



Ref.: 632040



**guideo**

Um co-piloto sempre a seu lado!

**Guideo** é um sistema com uma câmara enfocada na estrada que supervisiona constantemente 4 funções de ajuda à condução.

### As 4 funções do Guideo

▶ **Lane alert** avisa o condutor se cruza uma linha branca involuntariamente para evitar saídas de estrada e riscos de acidente, sobretudo em caso de sono, durante viagens longas.

▶ **Optilane** ajuda-o a manter uma trajectória fixa e avisa-o se se desvia involuntariamente por uma falta de atenção ao mexer no rádio, etc...

▶ **Videobox** grava a estrada no caso de alteração brusca de velocidade, ou desaceleração associada a possível acidente, e permite visualizar detalhadamente uma colisão (é a caixa negra do seu veículo).

▶ **Beep&watch** alerta o condutor de qualquer movimento á frente do veículo, muito útil em engarrafamentos ou em semáforos.



Premiado em Equip'Auto com o troféu de prata na categoria de Post-Equipment

### Guideo Uma vantagem significativa para os automobilistas...

- ✓ Reduz os riscos de desvio de trajectória ou de acidentes ligados por vezes a falta de atenção ao volante ou cansaço.
- ✓ Permite ao condutor rectificar a sua trajectória para evitar acidentes.
- ✓ Ajuda a reconstruir as circunstâncias em caso de acidente.
- ✓ Maior tranquilidade e controlo sobre o veículo.
- ✓ Instale no seu veículo uma inovação totalmente inédita.

valeo added



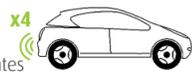
**beep&park**

Sistema de ajuda ao estacionamento

A gama **beep&park**®, assegura **comodidade e segurança** a qualquer condutor durante as manobras de estacionamento.

### Kit Nº 1

- 4 sensores traseiros.
- Alta-voz.
- Possibilidade de equipar com 2 tipos diferentes de visores vendidos em separado. (Visor de retrovisor interior e visor posterior disponíveis em preto, cinza e marrom).
- Compatível com veículos com gancho de reboque.



Ref.: 632000

### Kit Nº 2

- 4 sensores traseiros.
- Visor (para colocar em cima do retrovisor interior ou no tablier). O visor indica visualmente a distância e o posicionamento do obstáculo (lado direito/esquerdo do veículo).
- Compatível com veículos com gancho de reboque.



Ref.: 632001

### Kit Nº 3

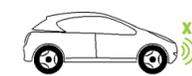
- 4 sensores traseiros.
- Visor (colocado no tablier).
- O visor indica visualmente a distância e o posicionamento do obstáculo (lado direito/esquerdo do veículo).
- Compatível com veículos com gancho de reboque.



Ref.: 632002

### Kit Nº 4

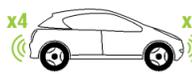
- 4 sensores dianteiros.
- Alta-voz.



Ref.: 632003

### Kit Nº 5

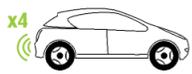
- 4 sensores dianteiros + 4 traseiros.
- Visor (colocado no tablier).
- O visor indica visualmente a distância e o posicionamento do obstáculo dianteiro/traseiro. (lado direito/esquerdo do veículo).
- Compatível com veículos com gancho de reboque.



Ref.: 632004

### Kit Nº 6

- 4 sensores traseiros.
- Visor (colocado no tablier).
- O visor indica visualmente a distância e o posicionamento do obstáculo (lado direito/esquerdo do veículo).
- Compatível com veículos com gancho de reboque.
- Cablagem para veículos entre 5 a 9 metros de comprimento.



Ref.: 632015

### Despieces/Reposições para a gama beep&park

Gama	Descrição do Produto	REFERENCIAS		
		Geração 1 (2005-2011) Valeo	Geração 2 (2011-2016) Valeo	Geração 3 (2016-) Valeo
beep&park	Sensor (x1) Preto mate	632005	632105	632205
	Sensor (x1) Negro brilhante	632006	632106	632206
	Sensor (x1) Cinzento metal	632007	632107	632207
	Sensor (x1) Cinzento antracite	632008	632108	632208
	Sensor (x1) Branco	632009	632109	632209
	Sensor (x1) Para ser pintado	632014	632114	632214
	Ecrã retrovisor Preto	632010	632110	
	Ecrã traseiro Inclui a cor da máscara cinzeto, marrom e preto	632013	632113	
	Corretores sensor do ângulo horizontal para sensores (5º, 9º, 15º) Preto mate	632026(x12)	632026(x12)	
	Corretores sensor do ângulo vertical para sensores (6º, 10º, 13º) Preto mate		632126(x12)	
Anilhas de correção de ângulo para sensores (0º, 4º, 10º)			632226(x12)	
Aneis plástico para-choques metal Preto mate	632027(x4)	632127(x12)		
beep&park / vision™	Sensor (x1) Preto mate	632005	632105	632205
	Sensor (x1) Negro brilhante	632006	632106	632206
	Sensor (x1) Cinzento metal	632007	632107	632207
	Sensor (x1) Cinzento antracite	632008	632108	632208
	Sensor (x1) Branco	632009	632109	632209
	Sensor (x1) Para ser pintado	632014	632114	632214
	Câmara + corrector de ângulo Cinzento	632061	632161	
	Corretores sensor do ângulo horizontal para sensores (5º, 9º, 15º) Preto mate	632026(x12)	632026(x12)	
	Corretores sensor do ângulo vertical para sensores (6º, 10º, 13º) Preto mate		632126(x12)	
	Anilhas de correção de ângulo para sensores (0º, 4º, 10º)			632226(x12)
Ecrã LCD removível	632063	632163		
Aneis plástico para-choques metal Preto mate	632027(x4)	632127		
park / vision™	Câmara + corrector de ângulo Cinzento	632061	632161	
	Ecrã LCD removível	632063	632162	
	Cabo RCA (Permite vincular a imagem ao visor já existente)		632164	
beep&park / keeper™	Sensor Preto mate	632024		
	Sensor Preto brilhante	632025		
	Corretores sensor do ângulo horizontal (5º, 9º, 15º) Preto mate	632026(x12)		
	Aneis plástico para-choques metal Preto mate	632027(x4)	632127	



Sorria, está a conduzir!

Descubra com a Valeo os sistemas de ajuda ao estacionamento e à condução...



valeo added

valeo added

www.sonriaestaconduciendo.com

Geração 3 beep&park Valeo

www.valeoservice.com

Valeo Service España, S.A.U.  
c/ Río Almazora, 5 - 28906 Getafe (Madrid) - España  
Tel.: +34 91 495 85 00 - Fax: +34 91 495 86 99

**Valeo**  
Service

Automotive technology, naturally

**Valeo**

valeo added



Ref.: 632023



## beep&park/keeper™

Um guarda-costas para o seu automóvel!

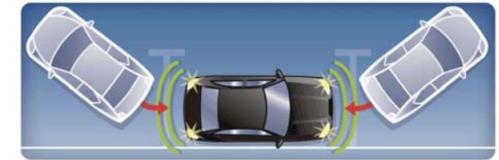
beep&park®/keeper™ é um sistema de ajuda ao estacionamento que incorpora uma função complementar: Proteger o seu veículo das manobras "agressivas" de outros veículos.

### beep&park®/keeper™ assegura uma dupla protecção do seu veículo.

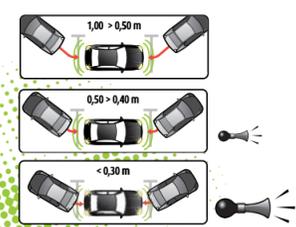
▶ Durante as manobras de estacionamento, os sensores detectam a presença e distância dos obstáculos à frente e atrás do seu veículo (incluindo obstáculos não visíveis à nossa vista). Activam-se diferentes advertências visuais e sonoras.



▶ **Vigilância Activa:** Você pode deixar os seu veículo com total tranquilidade, uma vez estacionado o seu veículo, o sistema encarrega-se de detectar outros condutores que se aproximam demasiado ao seu veículo nas manobras de estacionamento (alertas visuais, luzes, intermitentes e sonoros: klaxon), para desta forma evitar danos e riscos nos seus pára-choques. O efeito produzido é de surpresa no condutor do veículo que está a estacionar e este manterá à distância segura para o estacionamento.



### beep&park®/keeper™ Uma vantagem significativa para os automobilistas...



- ✓ Reduz os riscos de colisão, danos e gastos derivados.
- ✓ Evita golpes e danos tanto materiais como humanos.
- ✓ Protege o seu veículo de manobras agressivas de outros veículos, devido aos alertas dissuasores (sonoros e visuais).
- ✓ Manobras de estacionamento mais simples e rápidas.
- ✓ Tranquilidade: O sistema de vigilância activa controla o seu veículo durante a sua ausência.
- ✓ Instale no seu veículo um produto inovador.



Ref.: 632060



## beep&park/vision™

Estacionar num abrir e fechar de olhos!

beep&park®/vision™ é um sistema de ajuda ao estacionamento complementado com uma câmara traseira.

### beep&park®/vision™ com o seu duplo sistema de ajuda assegura as manobras de estacionamento simplificando-as ao máximo.

- ▶ Os 4 sensores instalados no pára-choques traseiro detectam os obstáculos e guiam durante a manobra de estacionamento, indicando-lhe a posição e distância, incluindo obstáculos não detectáveis à simples vista.
- ▶ Visor instalado no tablier proporciona uma visão ampla da área situada por trás do seu veículo.
- ▶ Todos os obstáculos são detectados e visualizados para facilitar e guiar nas manobras de estacionamento.



### beep&park®/vision™ Uma vantagem significativa para os automobilistas...

- ✓ Reduz os riscos de colisão, danos e gastos derivados.
- ✓ Limita os riscos de acidentes e danos tanto materiais como humanos (peões, crianças, etc...)
- ✓ Duplo sistema de alerta sonora e visual na parte posterior do veículo.
- ✓ Maior tranquilidade e comodidade ao volante.
- ✓ Manobras de estacionamento mais simples.
- ✓ Não necessita rodar a cabeça durante as manobras.



Ref.: 632062



## park/vision™

Ponha olhos no seu veículo!

park/vision™ é um sistema de ajuda ao estacionamento complementado com uma câmara, graças à qual podemos visualizar a área situada por trás do seu veículo.

### 3 possibilidades para a instalação de park/vision™

- ▶ 1) Se o seu veículo tem instalado um sistema de sensores de marcha-atrás e deseja complementá-lo com uma câmara para facilitar ainda mais as suas manobras.
- ▶ 2) Se o seu veículo tem instalado um sistema de sensores de marcha-atrás (se o seu veículo corresponde a um caso de exclusão como em alguns 4x4) o park/vision™ representa agora a solução de ajuda ao estacionamento adaptável a todo o tipo de veículos.
- ▶ 3) Se você quer beneficiar da imagem sem dotar o seu veículo de sensores de marcha-atrás, você pode optar por instalar apenas o park/vision™.

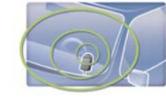


### park/vision™ Uma vantagem significativa para os automobilistas...

- ✓ Reduz os riscos de colisão, danos e gastos derivados.
- ✓ Limita os riscos de acidentes e danos tanto materiais como humanos (peões, crianças, etc...)
- ✓ Duplo sistema de alerta sonora e visual na parte posterior do veículo.
- ✓ Facilita as manobras de estacionamento mais e rápidas.
- ✓ Não necessita rodar a cabeça durante as manobras.



Ref.: 632030



## light/on&off™

Urna ideia luminosa!

light/on&off activa automaticamente os farois em função das condições de luminosidade exterior.

### As funções do light/on&off

- ▶ Numerosas situações quotidianas provocam uma diminuição de luminosidade: túneis, estacionamentos subterrâneos, alterações climáticas súbitas (nevoeiro, tempestades), anoitecer, etc...
- ▶ Estas condições geram uma visibilidade reduzida, às vezes não são vistos pelos automobilistas, que subestima o perigo real que representa a visibilidade deficiente tanto para o condutor, como para os outros automobilistas.
  - Risco de colidir com outro automobilista, peões ou obstáculos diversos.
  - Risco de colisão com outros automobilistas ao não ser visto por eles.
- ▶ light/on&off reduz estes riscos graças à activação automática dos farois.
- ▶ Não ligar os farois em determinadas circunstâncias (túneis ou de noite) é motivo de multa.



### light/on&off. Uma vantagem significativa para os automobilistas...

- ✓ Reduz os riscos de colisão, ver e ser visto.
- ✓ Permite uma maior visibilidade em todas as situações.
- ✓ Activação imediata: ao entrar num túnel, os farois acendem-se automaticamente.
- ✓ O sistema encarrega-se de gerir esta função.
- ✓ Maior tranquilidade e comodidade ao volante.

