

Ayuda de estacionamiento ultrasónica inalámbrica en el soporte de la matrícula

Con pantalla LCD

operación manual



Tabla de contenido

Su nueva ayuda de estacionamiento ultrasónica inalámbrica	3
alcance de entrega.....	3
Notas importantes al principio	4
las instrucciones de seguridad.....	4
Información importante sobre la eliminación.....	4
Declaración de conformidad	4
Detalles de producto	5
Instalación.....	6
utilizar	8
Teclas de pantalla.....	8
Influir en la ayuda de marcha atrás.....	9
Tono de alarma.....	10
Solución de problemas.....	10
Especificaciones técnicas	11

En el sitio web se puede encontrar información y respuestas a preguntas frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como manuales actualizados:

www.lescars.de

Ingrese el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.

Su nueva ayuda de estacionamiento ultrasónica inalámbrica

Estimado cliente,

Gracias por adquirir esta ayuda de estacionamiento ultrasónica inalámbrica. Los sensores integrados le ayudan cuando estaciona en puntos ciegos o cuando hay poco espacio. Simplemente encienda los sensores poniendo la marcha atrás. Puede ver su información en la pantalla del tablero de su automóvil.

Lea estas instrucciones de funcionamiento y siga la información y los consejos que se enumeran para que pueda utilizar su nueva ayuda para aparcar de forma óptima.

alcance de entrega

- Soporte de matrícula con sensores
- Caja del controlador
- Monitor
- Cable de alimentación
- operación manual

Notas importantes al principio

las instrucciones de seguridad

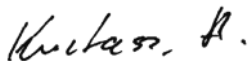
- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarlo con la funcionalidad de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para que pueda acceder a ellas en cualquier momento.
- Modificar o cambiar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Todos los cambios y reparaciones en el dispositivo o los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él.
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad y el calor extremo.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- ¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores!

Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no pertenece a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recogida y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio correspondiente.

Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara por la presente que el producto PX-4156-675 cumple con la directiva RoHS 2011/65 / EU, la directiva EMC 2014/30 / EU y la directiva de equipos de radio 2014/53 / EU.

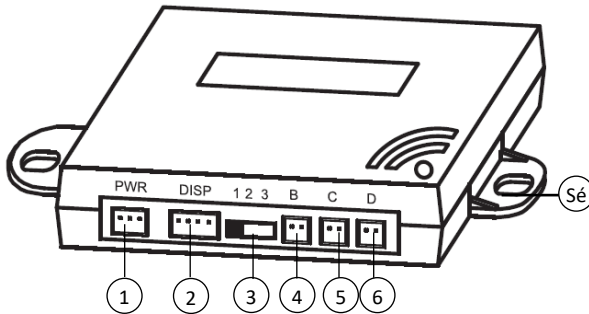


Gestión de la calidad
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en www.pearl.de/support.
Introduzca el número de artículo PX-4156-675 en el campo de búsqueda.

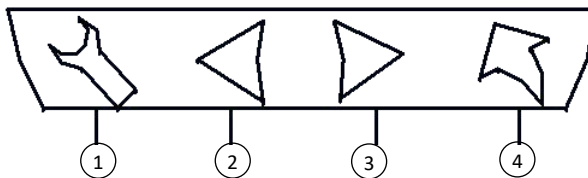


Detalles de producto



1. Conector PWR
2. Conector DISP
3. Interruptor 1/2/3
4. Conexión para sensor B
5. Conexión para sensor C
6. Conexión para sensor D
7. Soporte (en ambos lados)

Teclas de pantalla



1. Activar / desactivar anuncio de la distancia
2. Bajar volumen
3. Volumen más alto
4. Restablecimiento de volumen

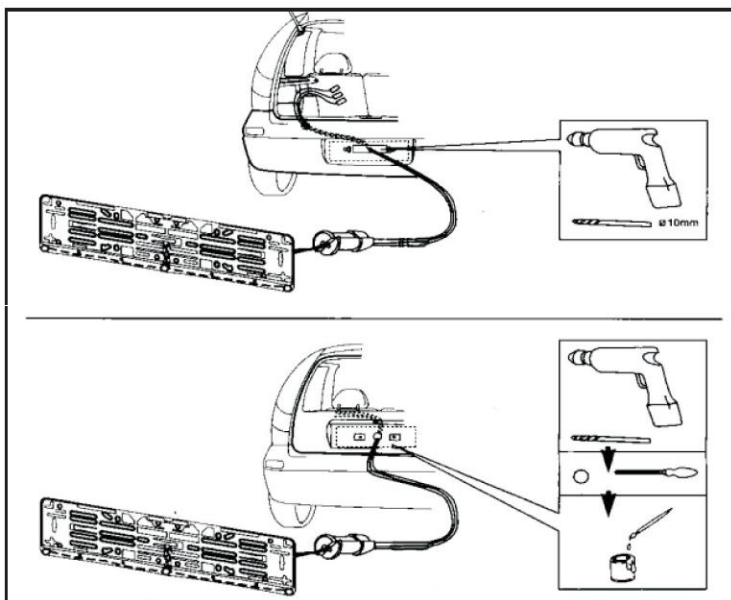
Instalación



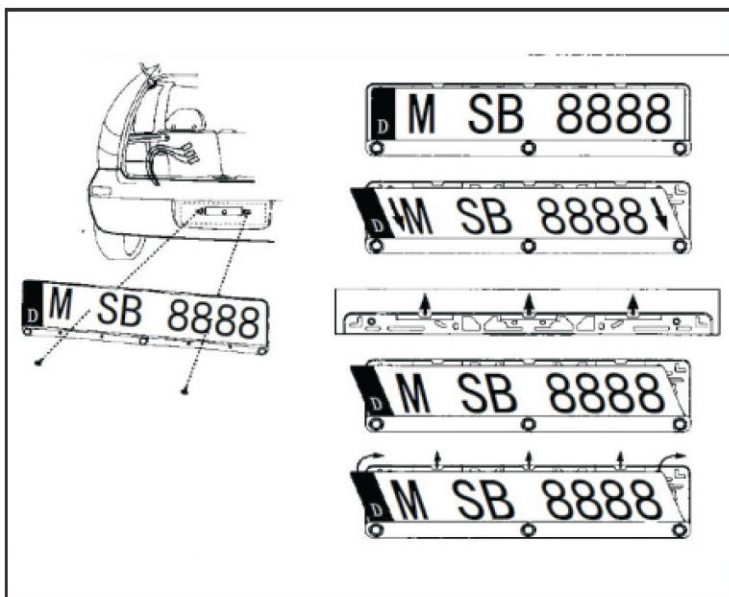
¡ATENCIÓN!

Para instalar la ayuda de marcha atrás, es necesario realizar modificaciones en su vehículo. ¡Preferiblemente, haga que esto lo lleve a cabo un taller especializado!

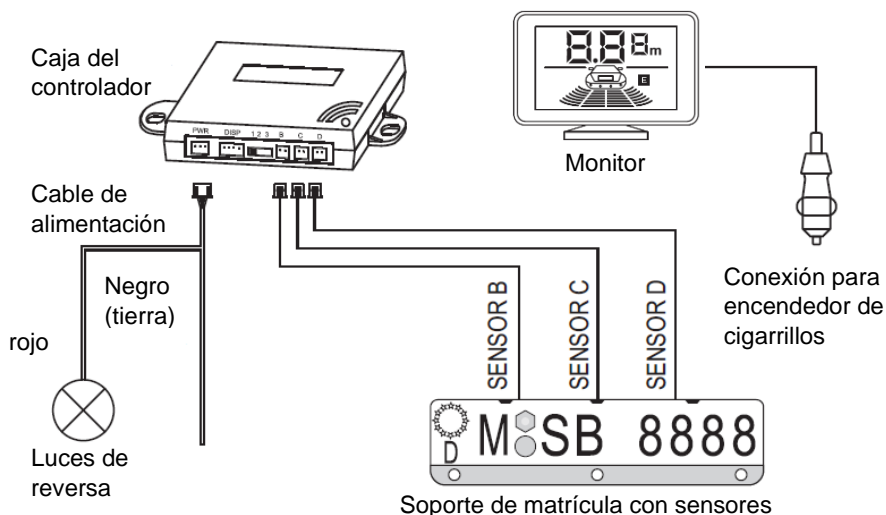
1. Retire la placa de matrícula de la parte trasera del automóvil.
2. Taladre un orificio de 10 mm de diámetro en la parte trasera del automóvil para pasar los cables del sensor. Proteja el sitio de perforación con un producto de cuidado adecuado.



3. Coloque la placa de matrícula en el soporte.
4. Pase los cables del sensor a través del orificio y coloque el soporte en la parte trasera del automóvil. Asegúrese de que los sensores estén inactivos.



5. Fije la caja del controlador en el automóvil con 2 tornillos. Asegúrese de que tanto los sensores como las luces de marcha atrás puedan alcanzarse con los cables adecuados.
6. Conecte el cable de alimentación al conector PWR en la caja del controlador y conéctelo a la luz de marcha atrás usando el cable rojo.
7. Conecte los cables de los sensores a la conexión correspondiente en la caja del controlador. Los cables están marcados con las letras B, C, D.
8. Limpie el lugar en el tablero del automóvil donde planea instalar la pantalla. Luego retire la película protectora de la almohadilla adhesiva en la base de la pantalla y presiónela en la ubicación deseada.
9. Conecte la pantalla a la fuente de alimentación conectando la toma del encendedor de cigarrillos a la toma del encendedor de cigarrillos del automóvil.



10. Utilice el interruptor 1/2/3 para ajustar la altura del sensor de acuerdo con el tamaño del automóvil. La altura corresponde a la distancia entre el sensor y el suelo.

Posición del interruptor	altura
1	35 - 40 cm
2	40 - 60 cm
3	60 - 80 cm

utilizar

Dado que los sensores están conectados a las luces de marcha atrás, se encienden tan pronto como pone el vehículo en marcha atrás. La caja del controlador envía la información de los sensores a la pantalla por radio.

Teclas de pantalla

- Presione el símbolo de llave inglesa si desea activar o desactivar el anuncio de distancia.



- Presione los botones de flecha del medio para aumentar o disminuir el volumen de la pantalla.



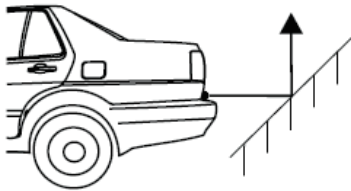
- Presione el botón de flecha hacia la derecha durante más de 3 segundos para restablecer el volumen. El volumen cambia al volumen preestablecido 7.



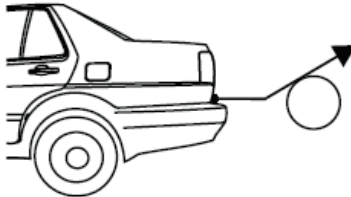
Influir en la ayuda de marcha atrás

Los siguientes entornos pueden influir en el efecto de advertencia de la ayuda para marcha atrás:

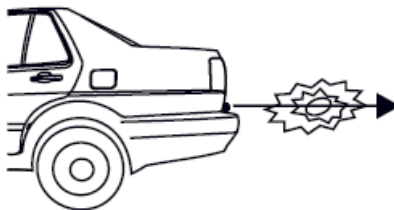
- Pendientes suaves



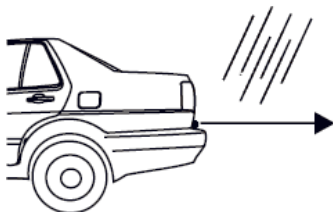
- Obstáculos redondos suaves



- Obstáculos suaves como el algodón



- Lluvia Pesada



Tono de alarma

distancia	seguridad	Tono de alarma	Monitor
200 - 160 cm	Sin lugar a duda	Sin sonido	2.0 - 1.6
150-100 cm	Sin lugar a duda	Secuencia de tono lento	1,5 - 1,0
90 - 50 cm	alarma	Secuencia de tonos rápida	0,9-0,5
40 - 30 cm	alarma	Secuencia de tonos muy rápida	0,4-0,3
0-20 cm	peligro	Tono continuo	0.0

Solución de problemas

problema	Posibles razones	solución
Los sensores de estacionamiento no funcionan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cable de alimentación está conectado incorrectamente. 2. Un puerto está conectado incorrectamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el cable rojo a +12 V. 2. Compruebe que los conectores estén conectados correctamente.
El LED de funcionamiento se enciende, pero el asistente de entrada no funciona.	La conexión del sensor está mal conectada por lo que el sensor no funciona.	Conecte el conector del sensor correctamente.
La pantalla permanece sin cambios.	El sensor detecta el coche o el suelo.	Ajuste la posición y el ángulo del sensor.
La pantalla muestra la distancia incorrecta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las conexiones están mal conectadas. 2. El cable del sensor está dañado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el dispositivo y vuelva a conectar todas las conexiones correctamente. 2. Verifique el cable del sensor. Asegúrese de que no esté demasiado cerca del escape o del silenciador de escape.

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	12 V
Rango de voltaje de funcionamiento	10V - 15V
poder	3 W
Numero de sensores	3
Rango de frecuencia	433,92 MHz
Potencia máxima de transmisión	-9,37 dBm
Placas de matrícula compatibles	Placas de matrícula de la UE (520 mm x 110 mm)
temperatura de funcionamiento	-20 ° C hasta 70 ° C
Ángulo de detección	Horizontal:> 60 ° Vertical:> 60 °
Área de detección	0,3 ma 2 m
Dimensiones del soporte de la placa de matrícula (WxHxD)	530 x 136 x 34 mm
Dimensiones de la caja del controlador (WxHxD)	110 x 25 x 70 mm
Visualización de dimensiones (AnxAlxP)	97 x 68 x 45 mm

Atención al cliente: +49 7631/360 - 350

Importado de:

PEARL.GmbH | PEARL Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV2 - 28/02/2018 - FR // GH