

La caja del producto puede mostrar productos de otro color o puede la caja ser de otro color a los mostrados en este manual. La imagen es únicamente una referencia, las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. El suministro de piezas puede variar de un mercado a otro, por favor consulte con su distribuidor local.

<b>Nombre del cliente</b>			<b>Teléfono</b>	
<b>Dirección</b>				
<b>Nombre de la tienda</b>				
<b>Modelo</b>	<input type="checkbox"/> Interno	<input type="checkbox"/> Externo	<b>Producto</b>	
<b>Garantía</b>		Un año	<i>(Firma de la tienda)</i>	
		Dos años		
<b>Fecha de compra</b>				



# Solar TMPS

## Manual de funcionamiento

**NOTA:** Por favor lea las instrucciones con atención antes de usar este producto.

# Contenidos

<b>1. Vista general del producto</b>	<b>01</b>
1) Advertencia FCC	01
2) Advertencia del producto	02
3) Ámbito de uso	02
<b>2. Introducción al receptor</b>	<b>03</b>
1) Descripción teclas/puerto	03
2) Interfaz de la pantalla	03
3) Información de alarma	04
a) Aviso: Fuga	04
b) Aviso: Presión baja	04
c) Aviso: Presión alta	04
d) Aviso: Temperatura alta	04
e) Aviso: Baja potencia	04
f) Aviso: Sin cobertura	04
g) Potencia baja del receptor	04
<b>3. Ajuste de las funciones</b>	<b>05</b>
1) Ajuste de la unidad	05
2) Ajuste de la temperatura de la unidad	05
3) Concordancia del sensor	06
4) Intercambio de posición de ruedas	06
5) Restaurar ajustes por defecto	06
6) Ajuste de acceso rápido	07
<b>4. Parámetros y garantía</b>	<b>07</b>
a. Parámetros del receptor	07
b. Términos de la garantía	07

## 1. Vista general del producto

Estimado cliente:

Gracias por comprar nuestro Sistema de Monitorización de Presión de Neumáticos (TPMS). Este sistema le proporciona más seguridad en la conducción. Puede monitorizar en tiempo real la presión de los neumáticos y las condiciones de temperatura. Si detecta cualquier presión y temperatura anómalas de los neumáticos, el sistema transmitirá en tiempo real una alarma de voz y un ícono de advertencia se encenderá para concienciar al conductor. El monitoreo y las advertencias en tiempo real pueden no solo evitar riesgo de accidente de tráfico sino que también aumentan la seguridad de los pasajeros.

Además, este sistema puede ayudar eficazmente a mejorar la confortabilidad del vehículo y la seguridad de la conducción, reducir el desgaste del vehículo, ahorrar en el consumo de combustible y evitar los riesgos que implican las ruedas pinchadas.

Por favor lea las instrucciones con atención antes de usar este producto. En caso de confusión, por favor consulte a su distribuidor o servicio telefónico de atención al cliente, ¡gracias!

### (1) Advertencia FCC

Este sistema cumple con Parte 15 de las normas FCC, sin embargo aún se deben mantener las siguientes precauciones durante su funcionamiento:

1.1 Este producto puede no funcionar debido a otras interferencias dañinas  
1.2 El sistema puede fallar debido a un funcionamiento anormal  
1.3 Comprobado mediante equipamiento, este sistema está en cumplimiento con la Clase B. De acuerdo a la Parte 15 de las normas FCC, este diseño está limitado a la provisión de protección significativa y prevenir fuentes de interferencia que puedan aparecer en áreas residenciales. Este tipo de equipamiento puede hacer que su radiofrecuencia interfiera en comunicaciones sin cables (Wireless), si no se sigue correctamente la guía de instalación y no se usa apropiadamente. Sin embargo, incluso habiéndose instalado correctamente no se puede asegurar que no vaya a haber interferencias. Si este producto interfiriese la recepción de radio o televisión, el usuario puede preferir cerrarlo por sí mismo. El usuario también puede ajustar la frecuencia correcta para resolver el problema. Estos métodos son:

- A. Ajustar la antena
- B. Incrementar la distancia entre el equipo y el TPMS
- C. Cambiar la posición del receptor y el modo de conexión

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

## (2) Advertencia del producto

- 2.1 No se recomienda ponerlo en funcionamiento durante la conducción.
- 2.2 El sensor monitoriza la presión y la temperatura del neumático y la señal al receptor; el receptor informa de la presión y la temperatura a través de número y voz. Si la presión o la temperatura no fueran normales, un icono de advertencia se encenderá y una voz se activará para informar al conductor inmediatamente. Los conductores deben comprobar y reparar el neumático inmediatamente, para evitar riesgo de accidente debido a un problema con las ruedas.
- 2.3 Los neumáticos pasan por un fenómeno natural de micro-pérdida. Es un fenómeno normal que la presión de la rueda se reduzca con el tiempo. La reducción de la presión no tiene relación directa con la instalación de este producto.
- 2.4 Es un fenómeno normal que la presión sea inestable debido a expansión termal durante la conducción. No tiene relación directa con la instalación de este producto.
- 2.5 Una instalación incorrecta afectará al uso de este producto o puede causar daños. Es preferible que un técnico experimentado instale este producto; por favor tenga cuidado de no dañar el transmisor del sensor al desmontar los neumáticos de nuevo. La válvula del sensor interno no está disponible para un montaje/desmontaje repetido.
- 2.6 Por favor utilice el cable de potencia provisto de fábrica. No se permite atar el receptor mediante cable eléctrico, ya que dañará el producto o afectará a la señal. Y usted perderá la garantía.
- 2.7 La mayoría de DVDs u otros equipos de alta potencia en el mercado tienen interferencias electromagnéticas. Para evitar interferencias electromagnéticas, recomendamos instalar el receptor a una distancia de 50cm de ese tipo de productos. La mejor posición es la esquina superior izquierda y la superior derecha de la columna A y entre los dos asientos delanteros (lejos del control).
- 2.8 No se avisará si hubiera cualquier cambio en los productos (rendimiento, especificaciones, garantía).

Este sistema envía su señal mediante transmisión sin cables, por lo que puede no recibir señal bajo ciertas condiciones, tales como interferencia, funcionamiento erróneo o instalación incorrecta. Si el receptor no recibe señal por 10 minutos, por favor conduza el coche lejos del lugar donde se encuentre en ese momento (puede que haya interferencias de una señal fuerte), o acuda a un centro autorizado de reparación de neumáticos para comprobar si hubiera algún problema con el sensor o la batería del sensor se está agotando (la duración de la batería puede ser más corta de lo normal en caso de que frecuentemente ocurran condiciones anómalas, ya que el sensor necesitará estar enviando la señal para advertir al conductor).

## (3) Ámbito de uso

Este sistema es apto para vehículos con cuatro ruedas y cuya máxima presión de neumático sea menor a 8 bares, como coches, vehículos comerciales, vehículos todoterreno y minibuses.

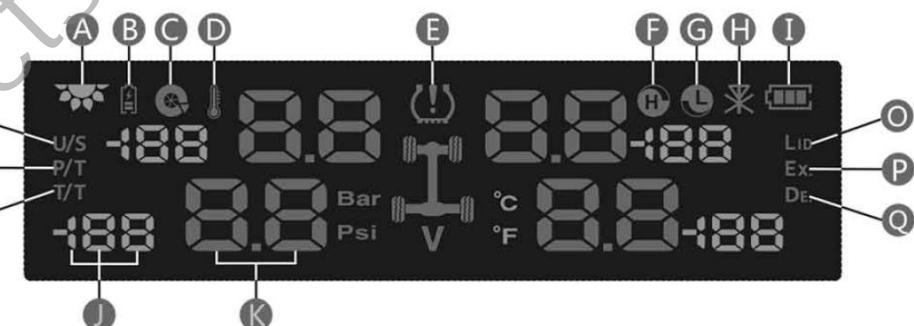
\* Se recomienda comprobar y cargar la válvula con regularidad cada año, para prevenir pérdidas del neumático.

# 2. Introducción al receptor

## (1) Descripción teclas/puerto



## (2) Interfaz de la pantalla



COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

### (3) Información de la alarma

#### a. Aviso: Fuga

Cuando en cualquiera de los neumáticos se detecte que la presión disminuye en más de 0,3 Bares, dentro de un periodo de comprobación, el indicador acústico emitirá un sonido, y se mostrarán simultáneamente el valor de presión y temperatura y el icono de aviso de fuga. El sonido puede ser detenido presionando cualquier tecla. El aviso de fuga desaparecerá cuando la fuga se detenga.

#### b. Aviso: Presión baja

Cuando se detecte que la presión en cualquiera de los neumáticos es más baja que el umbral de la alarma de presión baja. El indicador acústico emitirá un sonido, y se mostrarán simultáneamente el valor de presión y temperatura y el icono de aviso de presión baja. El sonido puede ser detenido presionando cualquier tecla. El aviso desaparecerá cuando la presión del neumático sea 0,1 Bares más alta que el umbral de la alarma de presión baja. El valor por defecto del umbral de la alarma de presión baja es 1,8 Bares; para un tipo diferente de coche por favor consulte con los estándares públicos o consulte en una tienda de neumáticos.

#### c. Aviso: Presión alta

Cuando se detecte que la presión en cualquiera de los neumáticos es más alta que el umbral de la alarma de presión alta. El indicador acústico emitirá un sonido, y se mostrarán simultáneamente el valor de presión y temperatura y el icono de aviso de presión alta. El sonido puede ser detenido presionando cualquier tecla. El aviso desaparecerá cuando la presión del neumático sea 0,1 Bares más baja que el umbral de la alarma de presión alta. El valor por defecto del umbral de la alarma de presión alta es 3,2 Bares; para un tipo diferente de coche por favor consulte con los estándares públicos o consulte en una tienda de neumáticos.

#### d. Aviso: Temperatura alta

Cuando se detecte que la temperatura en cualquiera de los neumáticos tiene una temperatura más alta que el umbral de la alarma de temperatura alta. El indicador acústico emitirá un sonido, y se mostrarán simultáneamente el valor de presión y temperatura y el icono de aviso de temperatura alta. El sonido puede ser detenido presionando cualquier tecla. El aviso desaparecerá cuando la temperatura del neumático sea 59°C más baja que el umbral de la alarma de temperatura alta. El valor por defecto del umbral de la alarma de temperatura alta es 75°C.

#### e. Aviso: Baja potencia

Cuando el voltaje de la batería del sensor sea menor que 2,4V. El indicador acústico emitirá un sonido, y se mostrarán simultáneamente el valor de presión y temperatura y el icono de aviso de baja potencia. El sonido puede ser detenido presionando cualquier tecla. El aviso desaparecerá una vez el problema esté resuelto.

#### f. Aviso: Sin cobertura

Cuando el receptor no reciba ningún dato del sensor. El indicador acústico emitirá un sonido, y se mostrarán simultáneamente el valor de presión y temperatura y el icono de aviso de falta de cobertura. El sonido puede ser detenido presionando cualquier tecla. El aviso desaparecerá una vez el problema esté resuelto. Posibles motivos incluyen: el receptor está demasiado cerca de interferencias, se ha perdido el sensor, se ha dañado el sensor, batería baja del sensor o falta de presión en neumático.

#### g. Potencia baja del receptor

Cuando el voltaje de la batería del receptor (batería de litio 800mAh) sea inferior al 5%. El indicador acústico emitirá un sonido, y se mostrarán simultáneamente el valor de presión y temperatura y el icono de estado de la batería. El receptor se apagará automáticamente después de emitir sonidos durante 5 minutos y no recibir ningún dato. Por favor use un cargador de coche (5V 1,5A) para cargarlo; el periodo de carga no afecta al uso normal.

## 3. Ajuste de las funciones

El usuario puede ajustar los parámetros por sí mismo de acuerdo a la necesidad real del vehículo. Los ajustes de fábrica del sistema funcionan por defecto en caso de que el usuario no tenga ningún ajuste. Además el usuario puede usar la restauración de valores por defecto para recuperar el sistema de ajustes inapropiados. Presionando la tecla de "menú" durante 3 segundos para entrar al ajuste de sistema, se disponen de 15 segundos para realizar cualquier operación en la interfaz; el tiempo para "emparejar sensor" es de 90 segundos. El sistema saldrá automáticamente a la interfaz de reposo si no se produce ninguna operación durante el tiempo limitado. Los datos no podrán ser guardados si no se presiona la tecla para confirmar.

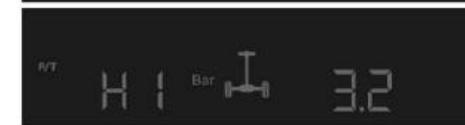
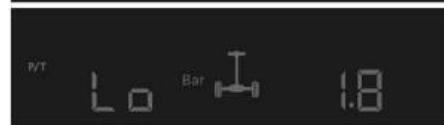
#### 1) Ajuste de la unidad (Ajuste por defecto en Bares, °C)

Presione prolongadamente la tecla de "menú" durante 3 segundos hasta "U/S"; primero está el ajuste de presión, presione brevemente la tecla de selección "izquierda" o "derecha" para cambiar la unidad de presión "Bar->Psi", confirmando mediante breve presión de la tecla "menú" y vaya al ajuste de la unidad de temperatura, presione brevemente la tecla de selección "izquierda" o "derecha" para cambiar la unidad de temperatura "°C->F", conformando mediante breve presión de la tecla "menú". Entonces vaya a la interfaz de "P/T".



#### 2) Ajuste del umbral (por defecto es 1,8 Bares para presión baja, 3,2 Bares para presión alta y 75°C para temperatura alta)

Presione prolongadamente la tecla de "menú" durante 3 segundos hasta "U/S", entonces presione brevemente la tecla de "menú" dos veces para entrar a la interfaz "P/T". Primero está el ajuste de "presión baja de neumáticos frontales", seleccione entre las opciones "presión baja de neumáticos frontales" -> "presión alta de neumáticos frontales" -> "presión baja de neumáticos traseros" -> "temperatura alta de neumáticos traseros" mediante breve presión de la tecla de "menú" y ajuste los datos mediante breve presión de la tecla de selección "izquierda" o "derecha"; cuando quiera confirmar los datos presione brevemente la tecla de "menú" para guardar y pasar al siguiente ajuste. Presione brevemente la tecla de "menú" para entrar a "T/T", donde la interfaz muestra "temperatura alta de neumáticos traseros" y ajuste los datos mediante breves presiones de la tecla de selección "izquierda" o "derecha". Cuando quiera confirmar los datos, presione brevemente la tecla de "menú" para guardar y pasar a "L. ID".



COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



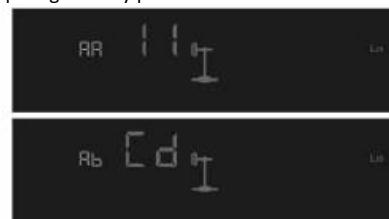
CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

### 3) Concordancia del sensor (carga/descarga)

Presione prolongadamente la tecla de "menú" durante 3 segundos hasta "U/S", entonces presione brevemente la tecla de "menú" varias veces para entrar a la interfaz "L. ID", se mostrará el ID de cuatro ruedas y el icono de coche. Presione brevemente la tecla de selección "izquierda" o "derecha" para la función de conocer ID. Seleccione la rueda de la que desea conocer el ID del sensor presionando la tecla de "menú"; el ajuste por defecto es "FL" -> "FR" -> "RR" -> "RL" ("Frontal Izquierda" -> "Frontal Derecha" -> "Trasera Derecha" -> "Trasera Izquierda"). Cuando la rueda esté seleccionada, la pantalla solo mostrará su ID y parpadeará el icono de la rueda correspondiente. Se emitirá un breve sonido y se mostrará el nuevo ID en el receptor una vez el ID del sensor esté activo (el sensor interno se activa cargando/descargando el neumático, el sensor externo se activa mediante la repetición de la instalación). Realice la misma operación para concordar los otros tres sensores. Cuando todos los sensores estén en concordancia, presione brevemente la tecla de "menú" para guardar y pasar a "Ex.".



### 4) Intercambio de posición de ruedas

Presione prolongadamente la tecla de "menú" durante 3 segundos hasta "U/S", entonces presione brevemente la tecla de "menú" varias veces para entrar a la interfaz "Ex.", se mostrará el ID de cuatro ruedas estarán parpadeando. Presione entonces brevemente la tecla de selección "izquierda" o "derecha" para intercambiar la posición de las ruedas. El ajuste por defecto es "FL a FR" (Frontal Izquierda a Frontal Derecha) -> "FL a RL" (Frontal Izquierda a Trasera Izquierda) -> "FL a RR" (Frontal Izquierda a Trasera Derecha) -> "FR a RL" (Frontal Derecha a Trasera Izquierda) -> "FR a RR" (Frontal Derecha a Trasera Derecha) -> "RL a RR" (Trasera Izquierda a Trasera Derecha). Presione brevemente la tecla de "menú" para seleccionar y confirme presionando por 2 segundos la tecla de selección "izquierda" o "derecha". El sistema ignorará su intercambio de ajuste si presiona brevemente la tecla de "menú" cuando está en "RL a RR" y entrará en "DE.".

Puede intercambiar cualquier dato entre dos de las ruedas mediante este método.



### 5) Restaurar ajustes por defecto

Presione prolongadamente la tecla de "menú" durante 3 segundos hasta "U/S", entonces presione brevemente la tecla de "menú" varias veces hasta llegar a la interfaz "DE.". Presione prolongadamente la tecla de selección "izquierda" o "derecha" para restaurar los ajustes por defecto. La operación habrá tenido éxito cuando se muestre "dF" junto a la rueda trasera izquierda. Presione brevemente la tecla "menú" para salir de la restauración y entrar en el modo reposo.



COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

### 6) Ajuste de acceso rápido

Presione prolongadamente la tecla "izquierda" durante 5 segundos para entrar al modo hibernación. El receptor volverá a trabajar cuando se presione cualquier tecla. Presionando prolongadamente la tecla "derecha" durante 3 segundos limpiará los datos actuales (la presión y la temperatura del neumático).

## 4. Parámetros y garantía

### 1) Parámetros del receptor

Voltaje de funcionamiento: 3,7-5V  
Temperatura de funcionamiento: -20°C – 75°C  
Luminosidad de funcionamiento: <10mA  
Frecuencia RF de transmisión: 433.92MHz ±50KHz

Pantalla: LCD a color  
Temperatura de almacenamiento: -30°C – 80°C  
Corriente de funcionamiento: <3mA  
Sensibilidad de recepción de señal RF: -90dbm

### 2) Garantía

La Garantía es válida por 1 año contando desde la fecha de compra (no se incluye la compra periódica de partes consumibles). Si el producto fallase bajo un funcionamiento normal, proveeremos del reemplazo o la reparación de forma gratuita durante el periodo de garantía. Nos reservamos el derecho a cambiar por un producto nuevo o producto equivalente.

#### Invalidará la garantía:

1. Si no se siguió el manual del usuario para hacer funcionar el producto
2. Producto dañado debido a un accidente, negligencia, abuso o uso incorrecto
3. Reparación sin autorización
4. Dañado debido a transporte
5. Otros daños que no sean debidos a un problema de diseño, técnico, de fabricación o de calidad

Todos los productos con fallos deberán ser enviados a nosotros o a un centro de reparación autorizado, junto con una descripción detallada del defecto y mostrando la factura original de compra. La tarjeta de garantía solamente tiene validez en el país de compra.

Esta garantía está restringida a las condiciones de más arriba; no seremos responsables de daños relacionados con nuestros productos (como la explosión de un neumático). Esta garantía le provee de derechos legales específicos, así como diferentes derechos dependiendo del país.

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



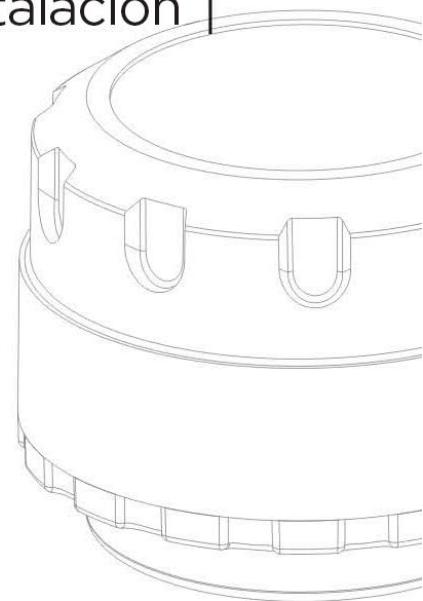
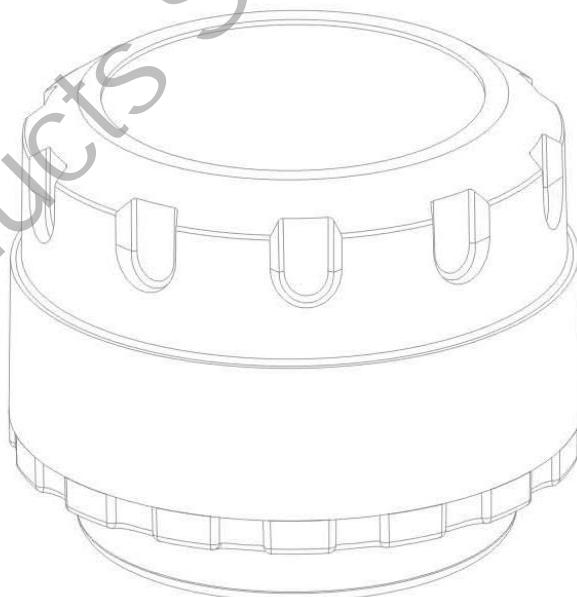
CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

# Smart TPMS Sensor Externo

| Guía de instalación |



C.D. Products S.A.

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3

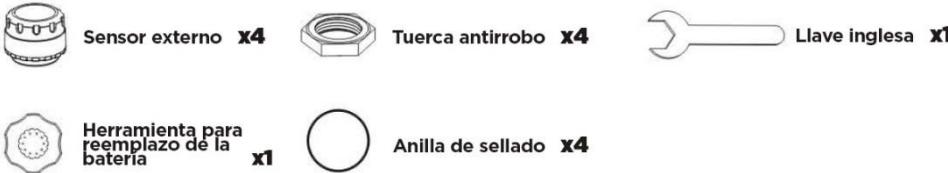
28400 Collado Villalba – Madrid

Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60

E – mail de contacto: [clientes@cdproducts-spain.com](mailto:clientes@cdproducts-spain.com)

# 1. Instalación del sensor

## A. Componentes del sensor externo



## B. Sensor instalado en relación con la posición de las ruedas

El código de identificación para cuatro sensores está configurado.

Solo necesitará instalar los sensores correspondientes a la posición de las ruedas.

*Por favor instale el receptor y los sensores configurados.*

*Si el código de identificación fuese erróneo o la posición del sensor no fuese la correcta, por favor lea la sección "Saber el código mediante inflar-y-desinflar" para reajustar el sensor (para más detalles, consulte el manual del receptor)*



## C. Instalación del sensor

Por favor asegúrese de que el receptor está abierto cuando instale el sensor; de esta manera los datos podrán ser enviados al receptor inmediatamente una vez el sensor haya sido instalado.

### Detalles del proceso:

1. Por favor lea el manual de instrucciones con atención
2. Por favor prepare el sensor y tuerca antirrobo correspondientes
3. Retire la tapa de la válvula, asegúrese de que la parte superior de la válvula es suave, sin roturas (para que no tenga pérdidas)
4. Enrosque la tuerca antirrobo en dirección a las agujas del reloj
5. Instale el sensor correspondiente en dirección contraria a las agujas del reloj (no lo fuerce demasiado para no dañar el sensor)
6. Compruebe posibles pérdidas usando espuma, asegurándose de que no habrá goteos
7. Ajuste la tuerca antirrobo con la llave inglesa en dirección contraria, asegurándose de que la tuerca antirrobo está cercana al sensor externo (ajuste el sensor con la mano izquierda, mientras fuerza moderadamente la llave inglesa con la mano derecha)
8. Instale los otros sensores con el mismo método

*Por favor guarde en lugar seguro la herramienta de instalación (la llave inglesa para la tuerca antirrobo), en caso de necesitar retirarla e instalar sensores.*

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:

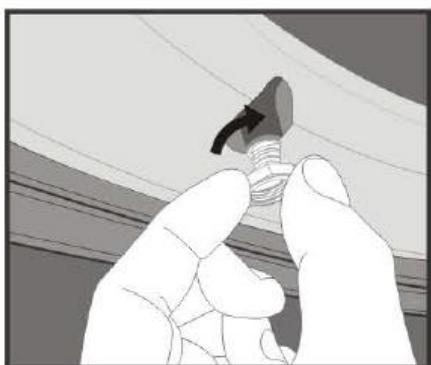


CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

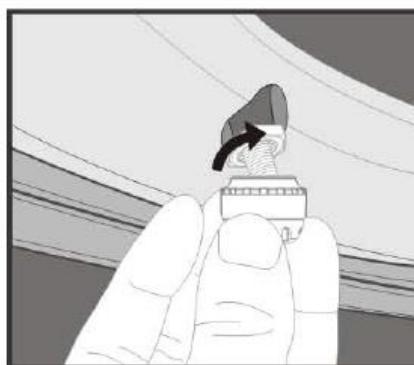
C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

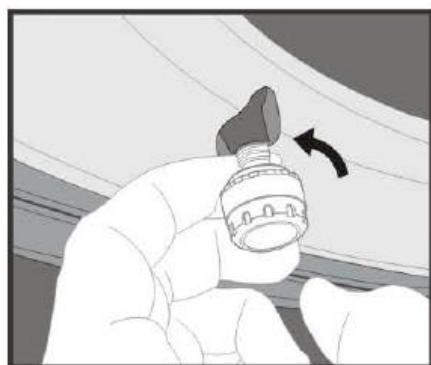
## Imagen de instalación de sensores



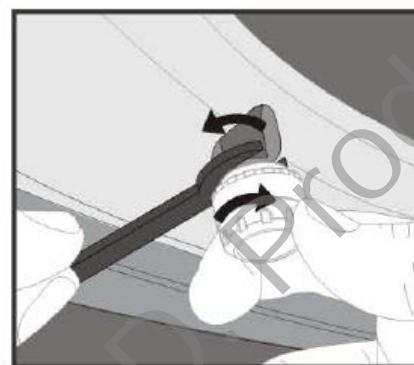
A Primero enrosque la tuerca antirrobo



B Aprete el sensor



C Enrosque la tuerca antirrobo en dirección contraria a las agujas del reloj para fijar el sensor



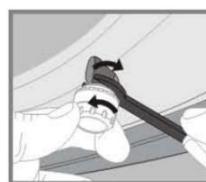
D Aprete la tuerca antirrobo con la llave inglesa en dirección contraria

## 2. Reemplazar pila del sensor externo

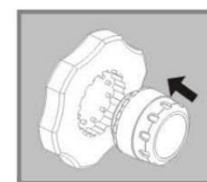
Para evitar montar el sensor en el lugar equivocado, por favor desmonte y monte el sensor externo pieza por pieza al reemplazar la pila, no los mezcle o realice el desmontaje y el montaje al mismo tiempo.

Por favor reemplace la pila (CR1632, con temperatura de funcionamiento de -30°C a 85°C) del sensor externo cuando escuche la notificación de voz "Low power of \*\*\* tire" ("Energía baja de la rueda \*\*\*") y el icono parpadee. Esta pila puede ser comprada en un distribuidor local.

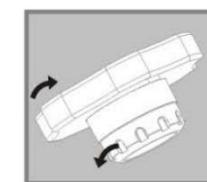
1. Por favor tenga preparada la llave inglesa antes de desmontar el sensor externo. Enrosque las tuercas antirrobo en dirección a las agujas del reloj, y entonces enrosque el sensor en dirección contraria a las agujas del reloj
2. Ajuste el sensor con la herramienta, desenrosque la cubierta del sensor en dirección contraria a las agujas del reloj
3. Retire la pila antigua del sensor externo y guárdela
4. Instale la nueva pila CR1632, con el positivo hacia arriba
5. Enrosque la cubierta del sensor en dirección a las agujas del reloj



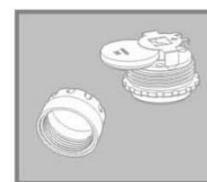
A Retire el sensor



B Sitúe el sensor en la tuerca especial



C Abra el sensor externo



D Reemplace la pila CR1632

Por favor guarde en lugar seguro la herramienta de instalación (la llave inglesa para la tuerca antirrobo), en caso de necesitar retirarla e instalar sensores.

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

**Recordatorio:** Asegúrese de que la goma de sellado está en buenas condiciones; si tuviera algún daño, por favor reemplácela por una nueva, al reemplazar la pila del sensor externo.

### 3. Parámetros del sensor externo

Vida de la pila	24 meses
Voltaje de funcionamiento	2.1V-3.6V
Temperatura de almacenamiento	-4ºC ~ 100ºC
Temperatura de funcionamiento	-4ºC ~ 90ºC
Precisión de la temperatura	± -16ºC (-3,8ºC)
Presión de funcionamiento	0-682Kpa
Precisión de la presión	± 10Kpa
IP	IP67
Potencia de transmisión	<10dBm
Frecuencia de transmisión	433.92 MHz
Dimensiones	≤ 21mm (diámetro) x 17mm (alto)
Peso	8g

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com

### 4. Garantía

La Garantía es válida por 1 año contando desde la fecha de compra (no se incluye la compra periódica de partes consumibles). Si el producto fallase bajo un funcionamiento normal, proveeremos del reemplazo o la reparación de forma gratuita durante el periodo de garantía. Nos reservamos el derecho a cambiar por un producto nuevo o producto equivalente.

#### Excepciones de la garantía:

6. Si no se siguió el manual del usuario para hacer funcionar el producto
7. Si el producto estuviera dañado debido a un accidente, negligencia, abuso o uso incorrecto
8. En caso de haber sido reparado sin autorización
9. En caso de estar dañado debido a transporte
10. En caso de daños que no sean debidos a un problema de diseño, técnico, de fabricación o de calidad

Todos los productos con fallos deberán ser enviados a nosotros o a un centro de reparación autorizado, junto con una descripción detallada del defecto y mostrando la factura original de compra. La tarjeta de garantía solamente tiene validez en el país de compra. Esta garantía está restringida a las condiciones de más arriba; no seremos responsable de daños relacionados con nuestros productos (como la explosión de un neumático). Esta garantía le provee de derechos legales específicos, así como diferentes derechos dependiendo del país.

Por favor encuentre la tarjeta de garantía en las especificaciones del receptor.

COMERCIALIZADO EN EXCLUSIVA POR:



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.

Polígono P-29, Calle Kanna, 2 – Local 3  
28400 Collado Villalba – Madrid  
Teléfono de Atención al Cliente: 902 10 40 60  
E – mail de contacto: clientes@cdproducts-spain.com