

Mounting/ Montage/ Montaje

1 Program EZ-sensor®
Programmer le EZ-sensor®
Programar EZ-sensor®



2 Lubricate valve
Lubrifier la valve
Lubricar válvula



3 Pull stem through rim
Tirer la valve à travers la jante
Jalar vástago a través del rin



4 Inspect gap
Inspecter l'espace
Inspeccionar abertura



5 Mount tire
Monter le pneu
Montar llanta



EZ-sensor®
Innovation by Schrader®

Assembly Instructions/ Mode d'emploi/
Instrucciones de montaje



Part #33500
No. de pièce 33500
No. de parte 33500

**PROGRAM BEFORE INSTALLING
PROGRAMMER AVANT L'INSTALLATION
PROGRAMA ANTES DE INSTALAR**

Dismounting/ Démontage/ Desmontaje

1 90° from dismount
Décoller à 90°
90 grados del desmontaje



2 Remove tire
Retirer le pneu
Remover llanta



3 Remove screw
Retirer la vis
Remover tornillo



4 Attach stem removal tool
Visser le tire-valve
Sujetar vástago con herramienta



5 Pull valve through rim
Retirer la valve de la jante
Jalar válvula a través del rin



T = 11.5 in.-lbs. (1.3 ±0.2 Nm)

! Max Speed Rating
115 mph (185 kph)

SCHRADER®

Schrader International
205 Frazier Road
Altavista, VA 24517
Tel.: 1.800.288.1804 - Fax.: 1.434.369.6592
TPMSMadeEasy.com
www.SchraderInternational.com



OR
0
0





English



Français



Español

Schrader Service Packs

Before installing the sensor, you must carefully read and follow the installation and safety instructions. For reasons of safety and for optimal function, Schrader recommends that any maintenance and repair work is performed only by TPMS trained professionals and according to the guidelines of the vehicle manufacturer. Tire valves are safety-relevant parts which are intended for the installation by trained experts only. Schrader does not assume any liability in case of the faulty or incorrect installation of the product. IMPROPER INSTALLATION OF THE EZ-SENSOR® CAN CAUSE THE EZ-SENSOR® TO OPERATE IMPROPERLY, WHICH CAN CAUSE SERIOUS INJURY AND EVEN DEATH.

Schrader has not tested the compatibility of non-Schrader products for fit and suitability for use in conjunction with the EZ-sensor®. Defects, damages or losses caused by use of non-Schrader products, replacement parts and/or service packs are not covered by Schrader's limited warranty. Do not use the sensor if it is damaged and/or if there are other visible defects. If this is the case, you must use a different sensor and contact the customer service of your supplier.

Avant d'installer le capteur, lisez et suivez attentivement les instructions d'installation et de sécurité. Pour des raisons de sécurité et pour un fonctionnement optimal, Schrader recommande que chaque entretien et réparation soient effectués par des professionnels du TPMS et selon les directives du fabricant du véhicule. Les valves de pneu sont des pièces relatives à la sécurité qui sont destinées à être installées uniquement par des professionnels qualifiés. Schrader ne sera pas tenu responsable en cas d'installation défectueuse ou incorrecte de son produit. UNE INSTALLATION INAPPROPRIÉE DE L'EZ-SENSOR® PEUT ENGENDRER UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT POUVANT CAUSER DES BLESSURES GRAVES VOIRE MORTELLES.

Schrader ne garantit pas la compatibilité des produits autres que les siens pour une utilisation de l'EZ-sensor®. Défauts, dommages ou pertes causés par l'utilisation de produits, pièces détachées et/ou kits d'accessoires autres que Schrader ne sont pas couverts par la garantie limitée Schrader. Ne pas utiliser le capteur s'il est endommagé et/ou s'il a tout autre défaut visible. Si tel est le cas, veuillez utiliser un capteur différent et contacter le service client de votre fabricant.

Antes de instalar el captor, lea y siga atentamente las instrucciones de instalación y de seguridad. Por motivos de seguridad y para un funcionamiento óptimo, Schrader recomienda que las operaciones de mantenimiento y las reparaciones las realicen profesionales del TPMS (Sistema de Monitorización de Presión de Neumáticos) y según las directrices del fabricante del vehículo. Las válvulas de los neumáticos son piezas relacionadas con la seguridad y que deben ser instaladas únicamente por profesionales cualificados. Schrader no se hará responsable en caso de instalación defectuosa o incorrecta de su producto. UNA INSTALACIÓN INADECUADA DEL EZ-SENSOR® PODRÍA PROVOCAR UN FUNCIONAMIENTO INCORRECTO DEL PRODUCTO LO QUE PODRÍA CAUSAR HERIDAS GRAVES O INCLUSO MORTALES.

Schrader no garantiza la compatibilidad de los productos distintos a los suyos para una utilización del EZ-sensor®. Los defectos, daños o pérdidas causados por la utilización de productos, piezas de recambio y/o kits de accesorios distintos a los de Schrader no están cubiertos por la garantía limitada de Schrader. No utilizar el captor si está dañado y/o tiene otro defecto visible. Si fuese el caso, utilice un captor diferente y contacte el servicio de atención al cliente de su fabricante.

Schrader warrants that its products will be free from defects in materials and workmanship for a period of twelve (12) months from the date of shipment from Schrader's facility. Schrader will, at its option, replace or repair any product proved defective in materials or workmanship, or both, during the warranty period. This shall be the sole and exclusive remedy for breach of warranty. THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXCEPT THAT OF TITLE, WHETHER WRITTEN, ORAL OR IMPLIED, IN FACT OR IN LAW (INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE).

In case of detection of a defective part covered by warranty, please contact your retailer.

Schrader International garantit que les marchandises seront exemptes de défauts de matière et de fabrication durant une période de 12 mois à partir de la date d'expédition des bureaux de Schrader. Schrader, à sa discrétion, remplacera ou réparera les produits prouvés défectueux de matières ou de fabrication durant la période de la garantie. Ceci est le seul recours en cas de brèche de la garantie. LA GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, SAUF QUE DE TITRES, ÉCRIT, ORAL OU IMPLICITE, EN FAIT OU EN DROIT (Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER).

En cas de détection d'un produit défectueux couvert par la garantie, veuillez contacter votre détaillant.

Schrader garantiza que sus productos son libres de defectos tanto en material como en manufactura por un periodo de doce (12) meses a partir de la fecha de embarque de las bodegas de Schrader. Schrader reparará cualquier producto evidentemente defectuoso en materiales y/o manufactura durante el periodo de garantía vigente. Esta será la única será la única y exclusiva vía de subsanación del incumplimiento de la garantía mencionada. LA PRESENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS RELATIVAS A LA COMERCIABILIDAD O LA APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, LAS CUALES SE EXCLUYEN EN FORMA ESCRITA, ORAL, EXPRESA O IMPLÍCITA. En caso de adquirir una parte defectuosa con garantía vigente favor de contactar a su distribuidor

RECOMMENDED RIM FITMENT
 GUIDLINES FOR SNAP-IN EZ-sensor®

In order to verify the compatibility between the rim and EZ-sensor® please follow the instructions below.

- a. Both the valve and the enclosure should not protrude above the rim bead hump
- b. The feet of EZ-sensor® body should not be in contact with the rim surface
- c. The front lower edge of EZ-sensor® body should not be in contact with the rim surface
- d. The valve should not protrude through the external rim profile

If any of the four above conditions is verified, then EZ-sensor® is not compatible with the tested rims. In this case, EZ-sensor® cannot be used. If no one of the above four conditions is verified, then it is possible to fit EZ-sensor® following the assembly instructions provided by Schrader.

RECOMMANDATIONS POUR LE MONTAGE
 DE L'EZ-sensor® SNAP-IN SUR LA JANTE

Afin de vérifier la compatibilité entre la jante et l'EZ-sensor®, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

- a. AVANT D'INSTALLER L'EZ-SENSOR®, SCHRADER RECOMMANDE DE VÉRIFIER LA GÉOMÉTRIE DES JANTES DESTINÉES À ÊTRE MONTÉES AVEC L'EZ-SENSOR® AFIN DE S'ASSURER QUE CELLES-CI SOIENT COMPATIBLES AVEC L'EZ-SENSOR®.
 - a. L'ensemble valve et boîtier ne doit pas dépasser la hauteur du talon de jante
 - b. Le dessous du boîtier de l'EZ-sensor® ne doit pas être en contact avec la surface de la jante
 - c. L'angle inférieur à l'avant du corps de l'EZ-sensor® ne doit pas être en contact avec la surface de la jante
 - d. Le nez de la valve ne doit pas dépasser du bord de la jante
- Si une des 4 conditions est vérifiée, l'EZ-Sensor® n'est pas compatible avec les jantes testées. Dans ce cas, l'EZ-sensor® ne peut être utilisé. Si aucune de ces 4 conditions n'est vérifiée, l'EZ-Sensor® peut être installé en suivant la notice d'instructions fournie par Schrader.

RECOMENDACIONES PARA EL MONTAJE
 DEL EZ-sensor® SNAP-IN EN LA LLANTA

Para comprobar la compatibilidad de la llanta con el EZ-sensor®, rogamos siga las instrucciones mencionadas a continuación.

- a. ANTES DE INSTALAR EL EZ-SENSOR®, SCHRADER RECOMIENDA QUE SE COMPRUEBE LA GEOMETRÍA DE LAS LLANTAS QUE VAN A MONTARSE CON EL EZ-SENSOR® PARA ASEGURARSE QUE ÉSTAS SON COMPATIBLES CON EL EZ-SENSOR®.
 - a. El conjunto válvula y carcasa no debe superar la altura de la pestaña de la llanta
 - b. La parte inferior de la carcasa del EZ-sensor® no debe estar en contacto con la superficie de la llanta
 - c. El ángulo inferior en la parte frontal del cuerpo del EZ-sensor® no debe estar e contacto con la superficie de la llanta
 - d. La punta de la válvula no debe superar el borde de la llanta
- Si se da alguna de estas 4 situaciones significa que el EZ-sensor® no es compatible con las llantas probadas. En este caso, no se puede utilizar el EZ-sensor®. Si no se da ninguna de estas 4 situaciones significa que se puede instalar el EZ-sensor® siguiendo el folleto de instrucciones facilitado por Schrader.

HOW TO REPLACE THE VALVE
 Align the valve body with the sensor casing. The white spot must be visible on the upper part of the valve. Insert the valve into the sensor.
 Insert the metal stem into the valve. While maintaining the valve, the sensor and the stem with your hand, tighten the self-tapping screw with a T-10 screwdriver pre-set to 1.4 ±0.2 N.m until you hear the click of the tightness torque. Once the valve is mounted, the white spot must be visible on the upper part of the valve.

IMPORTANT: use Schrader tools and valves.
 NOTE: replacement valve supplied with white marking.

REMPACEMENT DE LA VALVE
 Positionnez le corps de la valve avec le boîtier du capteur. Le point blanc doit être visible sur la partie supérieure de la valve. Enflez la tubulure en laiton dans le capteur.
 Insérez la tige métallique dans la tubulure de la valve. Tout en maintenant la valve, le capteur et la tige à l'aide de vos mains, veuillez serrer la vis auto-taraudeuse avec un tournevis T-10 pré-réglé à 1,4 ±0,2 N.m jusqu'aux clics limiteurs de couple. A la fin du montage, le point blanc doit être impérativement visible sur la partie haute de la valve.

IMPORTANT: Utiliser les outils et valves d'origine Schrader.
 NOTE: Valve de rechange livrée avec un marquage blanc.

SUBSTITUCIÓN DE LA VALVULA TUBELESS
 Posicionar la válvula en el captor siempre con el punto blanco bien visible en la parte superior. Introducir el tubulere (extensión de latón de la válvula) dentro del captor hasta el fondo.
 Aguantar el captor con la mano y atornillar por la parte trasera el tornillo autoblocante con un destornillador T-10 pre tarado a 1,4 ±0,2 N.m hasta que escuchemos los clics limitadores de par. Una vez finalizado el proceso de apriete el punto blanco tiene que seguir siendo visible en la parte superior de la válvula.

IMPORTANTE: Utilizar las herramientas y las válvulas originales Schrader.
 NOTA: la válvula de cambio dispone de una marca blanca.

Snap-in Service Pack

Ensemble de service "snap-in"
 Paquete de servicio "snap-in"



Part #20046
 No. de pièce 20046
 No. de parte 20046

Aluminum Clamp-in Valve Service Pack

Ensemble de valve "clamp-in" d'aluminium
 Kit de servicio de válvula de aluminio "clamp-in"



Part #34100
 No. de pièce 34100
 No. de parte 34100

Aluminum Clamp-in Service Pack

Ensemble de service "clamp-in" d'aluminium
 Kit de servicio de aluminio "clamp-in"



Part #20014
 No. de pièce 20014
 No. de parte 20014

For mounting and dismounting instructions for a clamp-in style sensor, go to www.

SchraderInternational.com or scan the QR code:

Pour les instructions de montage et de démontage d'un capteur de style «clamp-in», visitez le www. SchraderInternational.com ou balayer le code QR:

Para instrucciones de montaje y desmontaje de sensores clamp-in, visitar www.

SchraderInternational.com o escanear el código QR:



T-10 torx screw/
 Vis torx T-10 /
 Tornillo torx T-10



Enclosure /
 Boîtier /
 Carcasa

Valve stem /
 Corps de valve /
 Cuerpo de válvula /

Valve Core /
 French /
 Spanish

Cap /
 Bouchon /
 Tapón

Weight / Poids / Peso
29.7g

Dimensions / Dimensions / Dimensiones
79.7 x 32.8 x 14.8mm

Schrader Hand Tools



Part# 20141
 Valve Core Torque Tool
No. de pièce 20141
 French
No. de parte 20141
 Spanish



Part# 20140
 T-10 Torque Tool
No. de pièce 20140
 French
No. de parte 20140
 Spanish



Systematic replacement of valve when changing tyres. A chaque changement de pneumatique, veuillez remplacer la valve. En cada cambio de neumático se debe cambiar la válvula.