



IntelliSens



Hereby, Huf Baolong Electronics Bretten GmbH declares that the radio equipment types TSSRE4c, TSSRE4Pc, TSSRE4Td, TSSRE4Jd, TSSRE4Nd, TSSRE4Dc, TSSRE4Dg, TSSRE4A, TSSRE4Ne, TSSRE4Uf, TMSS5A2, TSSRE4Ue, TMSS5B5 and TMSS5C5 are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.intellsens.com

Frequency band: 433.92 MHz and 2.4 GHz; Maximum Transmission Power: < 10 mW

DEUTSCH

Montage von IntelliSens Reifendrucksensoren mit Metallventil

IntelliSens Universalsensoren UVS müssen vor der Verwendung mit einem geeigneten RDKS-Diagnosegerät programmiert werden. Ohne Programmierung ist eine Verwendung von IntelliSens Universalsensoren UVS nicht möglich.

- Schrauben Sie den Sensor (d) und das Ventil (c) mit Hilfe der Vierkantschraube (e) von Hand locker zusammen (ca. zwei Umdrehungen). Das Ventil und der Sensor müssen noch beweglich sein. Achten Sie darauf, dass die Vierkantschraube (e) korrekt in der Nut sitzt.
- Führen Sie das Ventil mit dem vormontierten Sensor durch das Ventilloch der Felge. Drücken Sie den Sensor auf das Felgentiefbett und schrauben Sie die Überwurfmutter (b) von Hand fest.
- Verwenden Sie unbedingt einen Drehmomentschlüssel mit 4 Nm. Achten Sie darauf, dass der Sensor auf dem Felgentiefbett aufsitzt. Nur so ist eine korrekte Montage des Sensors gewährleistet.
- Schrauben Sie die Überwurfmutter (b) mit dem Drehmomentschlüssel in einer drehgängigen Bewegung ohne abzusetzen fest. Bei ca. 3 Nm wird es schwierig, bis der Abreißring bricht. Drehen Sie weiter, bis das endgültige Drehmoment von 4,0 Nm erreicht ist. Erst danach ist der Sensor und das Ventil korrekt montiert.
- IntelliSens Universalsensoren UVS müssen vor der Verwendung mit einem geeigneten RDKS-Diagnosegerät programmiert werden. Ohne Programmierung ist eine Verwendung von IntelliSens Universalsensoren UVS nicht möglich. Die Programmierung entfällt bei Verwendung von RDE-Sensoren.
- Bei der Montage des Reifens muss sich das Ventil (k) ca. 10 cm vor dem Traktionspunkt (m) befinden. Achten Sie darauf, dass der Sensor keinesfalls zwischen Reifenwulst und Felge eingeschlossen wird. Beachten Sie, dass die Drucköffnung am Sensor nicht mit Montagepaste verschmutzt wird.
- Führen Sie den Anlernprozess entsprechend den Anweisungen des Fahrzeughandbuchs oder des RDKS-Diagnosegeräts durch. Mögliche Anlernprozesse sind automatisches Anlernen, manuelles Anlernen oder Anlernen über OBD-II-Schnittstelle. Den Vorgaben des Fahrzeugherrstellers ist unbedingt Folge zu leisten. Der Vorgang ist vollständig abgeschlossen, wenn der Anlernprozess erfolgt und die RDKS-Lampe aus ist.

Sensor housing color and shape maybe different from the picture.

ENGLISH

Installation of IntelliSens Tire Pressure Sensors with metal valve

IntelliSens UVS Universal Sensors must be programmed with an appropriate TPMS programming tool before use. Without programming, the IntelliSens UVS Universal Sensors will not be functional.

- Using the carriage bolt (e), mount the valve (c) and sensor (d) together finger tight (about two turns). Both, valve and sensor, should still be able to adjust to different angles.
- Put the valve with the mounted sensor through the valve hole from the inside of the rim. Press the sensor onto the rim and mount the torque nut (b) by hand.
- Make sure to use a torque wrench with 4.0 Nm/35 in-lbs. Ensure that the sensor is touching the rim on all sides. Only this ensures the correct mounting of the sensor.
- Tighten the torque nut (b) with the torque wrench in one continuous movement. Around 3 Nm/30 in-lbs you will notice a sluggish movement until the shear collar breaks free. Turn further until the final torque of 4.0 Nm/35 in-lbs is achieved. Only then the sensor and the valve are correctly secured.
- IntelliSens UVS Universal Sensors must be programmed with an appropriate TPMS programming tool before use. Without programming, the IntelliSens UVS universal sensors will not be functional. The programming process does not apply when using direct fit RDE sensors.
- When mounting the tire the traction point (m) needs to be approx. 10 cm behind the valve (k). The sensor must not be pinched between the bead and the rim. Ensure the tire bead lubricant does not cover the sensor's pressure port.
- Conduct the specified relearn procedure according to the instructions manual of the vehicle or the TPMS diagnostic tool. Possible relearn procedures are automatic relearn, manual relearn, relearn via OBD-II interface. It is mandatory to follow the instruction of the car manufacturer. The procedure is finished after the relearn procedure is completed and the TPMS light turns off.

FRANÇAIS

Montage du capteur de pression pneumatique IntelliSens avec une valve métallique

Avant leur utilisation, les capteurs universels IntelliSens UVS doivent être programmés avec un appareil de diagnostic TPMS adapté. Sans cette programmation, il est impossible d'utiliser les capteurs universels IntelliSens UVS.

- Vissez, à la main et sans trop serrer, le capteur (d) et la valve (c) à l'aide de la vis à quatre parties (e) (env. deux rotations). La valve et le capteur doivent rester mobiles. Veillez à ce que la vis à quatre parties (e) soit correctement logée dans la rainure.
- Guidez la valve avec le capteur pré-monté dans le trou vide de la jante. Appuyez le capteur contre la base creuse de la jante et vissez l'écouvillon-raccord (b) à la main.
- Utilisez impérativement une clé dynamométrique avec 4.0 Nm/35 in-lbs. Vérifiez que le capteur soit bien logé avec les deux petites jambes sur la base creuse de la jante. Seul un montage correct du capteur ne peut être garanti.
- Vissez l'écouvillon-raccord (b) avec la clé dynamométrique dans un mouvement continu (sans pause). Vers environ 3 Nm/30 in-lbs, le serrage devient plus difficile jusqu'à ce que la bague d'inviolabilité rompe. Continuez de tourner jusqu'à ce que le couple final de 4.0 Nm/35 in-lbs soit atteint. C'est seulement après que le capteur et la valve seront correctement montés.
- Avant leur utilisation, les capteurs universels IntelliSens UVS doivent être programmés avec un appareil de diagnostic TPMS adapté. Sans cette programmation, il est impossible d'utiliser les capteurs universels IntelliSens UVS. La programmation n'est pas nécessaire dans le cas de capteurs RDE.
- Lors du montage du pneu, la valve (k) doit se trouver env. 10 cm avant le point de traction (m). Veuillez à ce que le capteur ne soit pas coincé entre le talon du pneu et la jante. Vérifiez que l'ouverture de pression au capteur ne soit pas encastrée par la pâte de montage.
- Exécutez le processus d'apprentissage conformément aux instructions du manuel du véhicule ou de l'appareil de diagnostic TPMS. Processus d'apprentissage possibles : Apprentissage automatique, apprentissage manuel, apprentissage via l'interface OBD-II. Les instructions du fabricant du véhicule doivent être impérativement respectées. Le processus est pleinement accompli lorsque le processus d'apprentissage est achevé et la lampe TPMS éteinte.

ESPAÑOL

Montaje de los sensores de presión de neumáticos IntelliSens con válvula de metal

Antes de su utilización, los sensores universales IntelliSens UVS deberán ser programados con un dispositivo de diagnóstico TPMS apropiado. Sin esta programación, es imposible utilizar los sensores universales IntelliSens UVS.

- Enrosque el sensor (d) y la válvula (c) con ayuda de tornillo de cabeza cuadrada (e) manualmente sin apretar demasiado. La válvula y el sensor deben permanecer con libertad de movimiento. Asegúrese de que el tornillo de cabeza cuadrada (e) esté correctamente colocado en la ranura.
- Introduzca la válvula con el sensor ya montado en el agujero de la llanta. Presione el sensor contra la base hueca de la llanta y enrosque la tuerca de unión (b) manualmente con firmeza.
- Se ruega utilizar una llave de torsión de 4.0 Nm/35 in-lbs. Asegúrese de que ambas solapas del sensor queden bien fijadas a la base de la llanta. Solamente de este modo podrá asegurarse un montaje correcto del sensor.
- Enrosque la tuerca de unión (b) con la llave de torsión firmemente con un movimiento continuado y sin interrupción. Al alcanzar aproximadamente los 3 Nm/30 in-lbs aumentará la dificultad hasta que el anillo de seguridad se rompe (sin imagen). Continúe enroscando hasta alcanzar el valor final de 4.0 Nm/35 in-lbs. Solo entonces podrá considerarse que el sensor y la válvula están correctamente montados.
- Antes de su utilización, los sensores universales IntelliSens UVS deberán ser programados con un dispositivo de diagnóstico TPMS apropiado. Los sensores universales IntelliSens UVS no pueden utilizarse sin programar. La programación no es necesaria para los sensores RDE.
- En el montaje del neumático la válvula (k) tiene que encontrarse a unos 10 cm delante del punto de tracción (m). Asegúrese de que el sensor no ha quedado atrapado entre el talón y la llanta y de que la apertura del sensor no se ha ensuciado con pasta de montaje.
- Siga el proceso de ajuste siguiendo las instrucciones del manual del vehículo o del dispositivo de diagnóstico TPMS. Procesos de ajuste posibles: Ajuste automático, Ajuste manual, Ajuste por sistema ODB-II. Es imprescindible seguir las instrucciones indicadas por el fabricante del vehículo. El proceso de ajuste se considerará finalizado cuando la lámpara TPMS se apague.

中文

Intellsens金属气门嘴 轮胎压力传感器安装说明

Intellsens UVS金属气门嘴传感器必须使用适当的轮胎压力监测系统设置工具进行设置, 使用前若没有设置, 传感器将无法正常工作。

1 使用车螺栓(如图示),拧大约两圈,将气门嘴(如图示c)和传感器本体(如图示d)固定住。气门嘴和传感器可以调节到不同的角度。

2 将装有传感器的气门嘴从轮毂内侧穿过气门嘴安装孔,将传感器按压到轮毂上,然后用手预拧紧螺母(B)。

3 确保扳手调节到4.0牛米或25磅-英寸,传感器紧贴轮毂,以上都未锁,才能保证正确安装传感器。

4 将扭矩扳手调整到4牛米或35磅-英寸,转动扳手拧紧气门嘴螺母(B),大约3牛米或30磅-英寸,扳手转动开始变缓,手臂感觉吃力,此时继续转动扳手,直到螺母内部挡片断开,进一步转动,直达到4牛米或35磅-英寸最终扭矩,这样才能正确固定传感器。

5 Intellsens通用传感器(UVS),在使用前,需用正确的TPMS工具进行配置。若没有配置,Intellsens通用传感器(UVS)不能正常工作。RDE可直接安装使用,无需配置。

6 当安装轮胎时,牵引点(如图m)需要在气门嘴安装孔后大约10厘米(如图l),传感器不能受胎缘和轮辋挤压。确保胎缘润滑剂不会遮盖传感器的感应压力的气孔。

7 根据车辆使用说明或TPMS诊断工具手册,完成指定的再学习过程。

可能的学习程序:

- 自动重新学习
- 手动重新学习
- 通过OBD-II接口学习,

必须遵循汽车制造商的使用说明。重新学习完成后,传感器安装操作结束,TPMS灯熄灭。

Intellsens橡胶气门嘴轮胎压力传感器

Intellsens UVS橡胶气门嘴传感器必须使用正确的工具进行设置,使用前若没有设置,传感器将无法正常工作。

A 用胎缘润滑剂润滑橡胶气门嘴(如图g)。确保传感器(如图i)没有涂到胎缘润滑剂。

B 将橡胶气门嘴(如图g)从轮毂内侧插入孔中,并用适当的工具(Intellsens工具件号4516900)拉入橡胶气门嘴。标准的橡胶气门嘴安装工具不适用安装胎压传感器。

C 确保橡胶气门嘴(g)垂直通过轮辋孔,传感器不能倾斜。安装完成后,必须检查橡胶气门嘴是否安装正确。

D 气门嘴安装好后,传感器任何部位不得触碰到轮辋。

E Intellsens UVS传感器必须使用适当的轮胎压力监测系统设置工具进行设置,使用前若没有设置,传感器将无法正常工作。RDE可直接安装使用,无需配置。

F 当安装轮胎时,牵引点(如图m)需要在气门嘴安装孔后大约10厘米(如图l),传感器不能受胎缘和轮辋挤压。确保胎缘润滑剂不会遮盖传感器的感应压力的气孔。

G 根据车辆使用说明或TPMS诊断工具手册,完成指定的再学习过程。

可能的学习程序:

- 自动重新学习
- 手动重新学习
- 通过OBD-II接口学习,

必须遵循汽车制造商的使用说明。重新学习完成后,传感器安装操作结束,TPMS灯熄灭。



FCC: OYGTSRE3C, OYGTSRE4C, OYGTSRE4PC, OYGTSRE3TD, OYGTSRE4ND, OYGTSRE4DB, OYGTSRE3DB, OYGTSRE4DB, OYGTSRE3UD, OYGTSRE4UD, OYGTSRE4A, OYGTSRE4NE, OYGTSRE4UE, OYGTSRE4JE, OYGTSRE4UE, OYGTSRE5A2, ZATCK-TMSS5B5, 2ATCK-TMSS5C5 IC: 3702A-TSSRE3PC, 3702A-TSSRE4PC, 3702A-TSSRE3TD, 3702A-TSSRE4TD, 3702A-TSSRE4ND, 3702A-TSSRE4DB, 3702A-TSSRE3DB, 3702A-TSSRE3DC, 3702A-TSSRE4DB, 3702A-TSSRE4D, 3702A-TSSRE4UD, 3702A-TSSRE3UD, 3702A-TSSRE4UD, 4008C-TSSRE4A, 3702A-TSSRE4NE, 4008C-TSSRE4U, 4008C-TSSRE3UE, 3702A-TSSRE4UF, 3702A-TMSS5A2, 25126-TMSS5B5, 25126-TMSS5C5

This device complies with Part 15 of the FCC rules and with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



Montage von IntelliSens Reifendrucksensoren

Installation of IntelliSens Tire Pressure Sensors

Montage du capteur de pression pneumatique IntelliSens

Montaje de los sensores de presión de neumáticos IntelliSens

霍富轮胎压力传感器安装。



Europe:

Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Gewerbestr. 40, D-75015 Bretten, Germany
Tel.: +49 (0) 7252 56 77 990, Fax: +49 (0) 2051 272 6006
E-mail: info@intellsens.com
Web: www.intellsens.com

USA/Canada:

Huf Baolong Electronics North America Corp.
9020 W. Dean Road, Milwaukee, WI 53224
Phone: +1-248 991-3601/+1-248 991-3620,
Tech. Hotline: +1-855-483-8767
E-mail: info_us@intellsens.com
Web: www.intellsens.com

China:

Baolong Huf Shanghai Electronics Co., Ltd
5500, Shenzhuan Road, Songjiang,
Shanghai 201619, China
Tel: +86 (0) 21 31273333
E-mail: info_cn@intellsens.com
Web: www.intellsens.com



DEUTSCH

Wichtige Informationen

IntelliSens Reifendrucksensoren und Ventile sind exakt aufeinander abgestimmt. Wir empfehlen daher, den Reifendrucksensor nur in Verbindung mit den IntelliSens Ventilen zu verwenden. Wenn Sie den Reifendrucksensor in Kombination mit anderen Produkten verwenden, die nicht von Huf Baolong zertifiziert oder getestet wurden, funktioniert der Reifendrucksensor möglicherweise nicht ordnungsgemäß und Sicherheits- oder Qualitätsprobleme können nicht ausgeschlossen werden.

Warnung: IntelliSens Reifendrucksensoren und Ventile sind nur für die professionelle Installation vorgesehen. Eine fehlerhafte Montage von IntelliSens Reifendrucksensoren kann zu einer Fehlfunktion des Reifendrucksensors führen, die ernsthafte oder sogar tödliche Verletzungen zur Folge haben kann. Die IntelliSens Reifendrucksensoren sind Ersatz- oder Wartungsstelle für Kraftfahrzeuge, die ab Werk mit einem Reifendruckkontrollsystem (RDKS) ausgestattet sind. Dieses System ersetzt nicht die Notwendigkeit der regelmäßigen Wartung des Reifendrucks und des Reifenzustands.

Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass Sie einen passenden IntelliSens Reifendrucksensor für Ihr Fahrzeug ausgewählt haben
- IntelliSens Universalsonden UVS müssen vor der Verwendung mit einem geeigneten RDKS-Diagnosegerät programmiert werden
- Verwenden Sie beim Austausch des Gummiventils unbedingt einen Drehmomentschlüssel mit 1.25 Nm
- Verwenden Sie bei der Montage des Metallventils unbedingt einen Drehmomentschlüssel mit 4.0 Nm
- Das Ventil muss bei jedem Reifenwechsel getauscht werden
- Den Sensor nicht mit Montagepistolen bestreichen
- Nach der Installation neuere Sensoren den Anlernprozess entsprechend den Anweisungen des Fahrzeughandbuchs durchführen
- Es ist zwingend notwendig, den Sensor zu ersetzen, wenn dieser beschädigt ist
- Bitte beachten Sie bei der Verwendung von IntelliSens Reifendrucksensoren mit Gummiventilen die Geschwindigkeitsbegrenzung bis 210 km/h und den Maximaldruck von 4.5 Bar
- Verwenden Sie keine Reifenpannenmittel oder Reifenwuchtpulver

Zertifikate: Informationen zur Homologation der IntelliSens Reifendrucksensoren können unter www.intellsens.com eingesehen und heruntergeladen werden

Gewährleistungszeitraum: Der Gewährleistungszeitraum für IntelliSens Reifendrucksensoren beträgt 36 Monate nach dem Herstellungsdatum des Produktes oder bei 45.000 km Benutzung, je nachdem was zuerst eintrifft. Huf Baolong ersetzt keine Teile, die in Folge falscher Montage, einem Autounfall oder Missbrauch mechanisch beschädigt wurden.

Haftungsbegrenzung: Voraussetzung für jegliche Haftung ist, dass ein für das Fahrzeug passender IntelliSens Reifendrucksensor ausgewählt wurde. Die Haftung von Huf Baolong beschränkt sich darauf, bei erweiterten Mängeln und Einsendung innerhalb des Gewährleistungszeitraums, die mangelhaften Produkte nach eigenem Ermessen entweder zu reparieren oder zu ersetzen. Huf Baolong hält maximal in Höhe des tatsächlichen Kaufpreises des entspregenden Produktes. Von der Haftung nicht umfasst sind weitere Gebühren oder Kosten der Montage, des Ersatzens, der Feldberatungen sowie jegliche Haftung für direkte oder indirekte, daraus folgende Beschädigungen oder Verluste. Durch missbräuchlichen Gebrauch bei der Montage, sowie unsachgemäßer Benutzung, dem Austausch von Teilen, die nicht durch Huf Baolong zugelassen sind oder jede Veränderung sowie Reparatur von anderen Teilen als Huf Baolong, erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Der in vorhergehendem Absatz enthaltene Haftungsausschluss gilt nicht bei Ansprüchen des Kunden aufgrund des Produkthaftungsgesetzes, nicht im Falle der uns zugeschriebenen Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit, nicht bei grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzungen, nicht für den Fall der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht. Alle Gewährleistungsansprüche sind Huf Baolong innerhalb dreißig Tagen nach Entdeckung des Mangels anzuziehen. Alle Ansprüche aus dem vorstehenden unterliegen deutschem Recht.

Huf Baolong's Limited Warranty (USA/Canada)
All products sold are guaranteed against defects in workmanship and material under normal use and service for the earlier of (1) a period of 36 months from the date of manufacture or (2) 30,000 miles/45,000 km of use. The warranty obligation of Huf Baolong is limited to the repair or replacement, at Huf Baolong's plant, of any product which is returned to Huf Baolong by the purchaser, within the warranty period, and which Huf Baolong determines upon examination is defective or not in conformity with the express warranties contained herein. This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied, including, but not limited to, warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. No other warranties, express or implied, including, but not limited to, warranties of merchantability or fitness for a particular purpose are made or intended by Huf Baolong. **HUF BAOLONG DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

Hersteller: Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Gewerbestr. 40, D-75015 Bretten, Germany
Tel.: +49 (0) 7252 970 0, Fax: +49 (0) 7252 970 350
E-Mail: info@intellsens.com www.intellsens.com

Baolong Huf Shanghai Electronics Co., Ltd
5500, Shenzhuan Road, Songjiang, Shanghai 201619, China
Tel: +86 (0) 21 31273333
E-mail: info_cn@intellsens.com www.intellsens.com

Kontakt: Bei Fragen bezüglich Gewährleistung wenden Sie sich an Ihren Händler oder an den Customer Service von Huf Baolong (siehe linke Seite)

Ordnungsgemäße Entsorgung: Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass das Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf.

ENGLISH

Important Information

IntelliSens Tire Pressure Sensors and valves are precisely tailored to each other. We therefore recommend to use the Tire Pressure Sensor only in connection with the IntelliSens valves. If you use the Tire Pressure Sensor in combination with other products that have not been certified or tested by Huf Baolong, the Tire Pressure Sensor may not work correctly and safety or quality problems cannot be excluded.

Correct disposal: This marking on the product, manual or packaging indicates that this product should not be disposed of with other household waste.



FRANÇAIS

Informations importantes

Warning: IntelliSens Tire Pressure Sensors and valves are for professional installation only. Improper installation of IntelliSens Tire Pressure Sensors can cause the IntelliSens Tire Pressure Sensors to malfunction, which can cause serious injury and even death. IntelliSens Tire Pressure Sensors are replacement or maintenance parts for motor vehicles that have a factory installed Tire Pressure Monitoring System (TPMS). This system does not replace the need for regular maintenance of the tire pressure and tire conditions.

Caution:

•

Make sure that you choose the correct IntelliSens Tire Pressure Sensor corresponding to your vehicle.

•

IntelliSens UVS Universal Sensors must be programmed with an appropriate TPMS programming tool before use.

•

When assembling tire pressure sensor and rubber valve use a torque wrench with 1.25 Nm/11 in-lbs for the mounting screw.

•

When mounting the metal valve use a torque wrench with 4.0 Nm/35 in-lbs.

•

The valve must be replaced during every tire change.

•

Do not coat the sensor with tire bead lubricant.

•

After the installation of new sensors use the relearn procedures described in the original vehicle owner's manual.

•

It is mandatory to replace the sensor if it is externally damaged.

•

Please notice that the speed maximum for IntelliSens Tire Pressure Sensors with rubber valve is 210 km/h/130 mph and maximum pressure is 4.5 Bar/65 psi.

•

Do not use tire sealant or tire balancing beads.

Certifications:

All certifications for IntelliSens Tire Pressure Sensors can be viewed and downloaded under www.intellsens.com

Warranty Period (Europe): The warranty for IntelliSens UVS Universal Sensors runs for a period of 36 months from the date of manufacture or 45,000/30,000 miles of use, whichever occurs first. Huf Baolong does not replace any parts which have been mechanically damaged as a result of wrong installation, a car accident or misuse.

Warranty Limitations (Europe): A prerequisite for any liability is that the correct IntelliSens Tire Pressure Sensor for the respective vehicle has been chosen. Huf Baolong's liability is expressly limited to repairing or replacing in its own discretion in cases where defects are proven and the product is sent within the warranty period. The maximum amount of any warranty claim shall be limited to the original purchase price of the claimed product. Huf Baolong's liability under this warranty shall not include any other charges or cost of installation, replacement, field repair, or any liability for direct, indirect or consequential damage or delay. Any improper use or installation, operation beyond rating, substitution of parts not approved by Huf Baolong, or any alteration or repair by parties other than Huf Baolong or its sole agents reflects the product materially and adversely shall void any warranty. The exclusion of liability in the above paragraph shall not apply to claims by the customer based on product liability law, in case of damage to life, body or health attributable to Huf Baolong, in cases of grossly negligent or willful breaches of duty, in the event that a major contractual obligation is infringed. All warranty claims must be made to Huf Baolong within thirty (30) days of receipt of notice of a warranty claim or facts sufficient to support such a claim. All claims in respect of the above shall be governed solely by German law.

Certificates: Les informations concernant l'homologation des capteurs de pression pneumatique IntelliSens peuvent être vues et téléchargées sur www.intellsens.com

Durée de garantie (Europe): La durée de garantie des capteurs de pression pneumatique IntelliSens commence à courir à la survie du premier des 2 événements suivants : 36 mois après la date de fabrication du capteur ou 30.000 milles/45.000 km kilométrage du véhicule. Huf Baolong n'échange pas les pièces ayant été endommagées mécaniquement suite à un montage incorrect, un accident de voiture ou une utilisation inadéquate.

Limites de garantie (Europe): La condition nécessaire pour toute responsabilité est que le capteur de pression pneumatique sélectionné soit adapté au véhicule. La responsabilité de Huf Baolong est, selon son choix, limitée à la réparation ou à l'échange des produits qui ont été avérés endommagés et envoyés dans le délai de garantie. Huf Baolong ne peut être tenu responsable que jusqu'au montant du prix de vente réel du produit concerné. Cette limitation de responsabilité n'inclut pas les taxes ou les frais supplémentaires engendrés par le transport, le remplacement ou le visionnage des champs ainsi que toute responsabilité en cas de dommage ou retournement du véhicule ou indirecte ou indirecte des dégâts ou blessures corporelles ou mortelles. Les sensores de presión de neumáticos IntelliSens son función para detectar las presiones de los neumáticos. Si se utilizan otros sensores de presión de neumáticos IntelliSens en combinación con otros productos, que no han sido certificados sometidos a un test por IntelliSens, posiblemente las presiones de los neumáticos IntelliSens no funcionará correctamente. Si se utilizan otros sensores de presión de neumáticos IntelliSens en combinación con otros productos, que no han sido certificados sometidos a un test por IntelliSens, posiblemente las presiones de los neumáticos IntelliSens no funcionará correctamente.

Atención: Los sensores de presión de neumáticos IntelliSens y las válvulas están sintonizados exactamente entre sí. Por lo tanto, nosotros recomendamos utilizar los sensores de presión de neumáticos IntelliSens solamente en conexión con las válvulas IntelliSens. Si usted utiliza los sensores de presión de neumáticos IntelliSens en combinación con otros productos, que no han sido certificados sometidos a un test por IntelliSens, posiblemente las presiones de los neumáticos IntelliSens no funcionará correctamente. Si se utilizan otros sensores de presión de neumáticos IntelliSens en combinación con otros productos, que no han sido certificados sometidos a un test por IntelliSens, posiblemente las presiones de los neumáticos IntelliSens no funcionará correctamente.

Notas:

- Por favor seleccione el vehículo correspondiente al sensor de presión de neumáticos IntelliSens adecuado para su vehículo.
- Antes de su utilización, los sensores universales IntelliSens UVS deberán ser configurados con un dispositivo de diagnóstico TPMS apropiado.
- Siga las instrucciones de instalación de los sensores para sensores de presión de neumáticos.
- Para cambiar la válvula de goma utilice imprescindiblemente una llave de par de giro con 1.25 Nm/11 lbs.
- Para el montaje de la válvula de metal utilice imprescindiblemente una llave de par de giro con 4.0 Nm/35 lbs.
- La válvula tiene que cambiarse en cada cambio de neumático.
- No retirar el sensor con la pasta de montaje.
- Tras la instalación de un nuevo sensor siga el proceso de ajuste siguiendo las instrucciones del manual del vehículo.
- Es esencialmente necesario cambiar el sensor, si éste está deteriorado.
- Por favor, al utilizar sensores de presión de neumáticos IntelliSens con válvulas de goma tenga en cuenta la velocidad de hasta 210 km/h/130 mph y la presión máxima de 4.5 bar.

Acreditaciones: Pueden leerse y descargarse todas las acreditaciones para la homologación de los sensores de presión de neumáticos IntelliSens en www.intellsens.com

Período de garantía: El período de garantía para los sensores de presión de neumáticos IntelliSens comprenderá 36 meses desde la fecha de fabricación del producto o tras una utilización del producto de 45.000 km/30.000 millas, dependiendo de cuál de las dos condiciones se cumple en primer lugar. Huf Baolong no reemplaza piezas que hayan sido dañadas mecánicamente como consecuencia de un montaje erróneo, un accidente de tráfico o un mal uso.

Limitación de la responsabilidad: Condición previa para toda responsabilidad es, que se haya seleccionado un sensor de presión de neumáticos IntelliSens adecuado para el vehículo. La responsabilidad de Huf Baolong se limita, en caso de defectos demostrados y envío dentro del plazo del período de tiempo de la garantía, reparando, si bien, sustituyendo los productos defectuosos según propia discreción. Huf Baolong se responsabiliza como máximo en el importe real del precio de venta del producto correspondiente. La responsabilidad no abarcara otras tasas o costes del montaje, de la sustitución, de la consideración de imagen, así como de toda responsabilidad por defectos o retrasos directos o indirectos por consecuencia de ello. Por uso indebido en el montaje, así como por utilización inadecuada, intercambio de piezas que no están autorizadas por Huf Baolong o toda modificación, así como reparación por otras partes que no sean Huf Baolong, prescribirá el derecho de garantía. La exclusión de responsabilidad contenida en el párrafo anterior no será válida en reclamaciones del cliente por motivo de la Ley sobre Responsabilidad

après constatation de la non-conformité ou du défaut, conserver le produit et rembourser à l'acheteur le prix d'achat. Dans les limites autorisées par la loi, la responsabilité de Huf Baolong n'exécedera en aucun cas le prix d'achat du produit defectueux/non conforme concerné et HUF BAOLONG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUS DOMMAGES INDIRECTS, CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES.

Fabricant : Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Gewerbestr. 40, D-75015 Bretten, Germany
Phone: +49 (0) 7252 970 0, Fax: +49 (0) 7252 970 350
E-mail: info@intellsens.com www.intellsens.com

Baolong Huf Shanghai Electronics Co., Ltd
5500, Shenzhuan Road, Songjiang, Shanghai 201619, China
Phone: +86 (0) 21 31273333
E-mail: info_cn@intellsens.com www.intellsens.com

Contact: Pour toute question concernant la garantie, veuillez contacter votre commerçant ou le service client de Huf Baolong.

Elimination en bonne et due forme : Le marquage sur le produit et/ou sur la documentation ci-jointe ou l'emballage indique que, après sa durée de vie, le produit ne doit pas être éliminé dans les ordures ménagères normales.



ESPAÑOL

Informaciones importantes

Los sensores de presión de neumáticos IntelliSens y las válvulas están sintonizados exactamente entre sí. Por lo tanto, nosotros recomendamos utilizar los sensores de presión de neumáticos IntelliSens solamente en conexión con las válvulas IntelliSens. Si usted utiliza los sensores de presión de neumáticos IntelliSens en combinación con otros productos, que no han sido certificados sometidos a un test por IntelliSens, posiblemente las presiones de los neumáticos IntelliSens no funcionará correctamente.

Garantía (Europe): La duración de garantía de los capteurs de presión pneumatique IntelliSens comienza a correr a la supervivencia del primer de 2 eventos siguientes : 36 meses después de la fecha de fabricación del capteur o (2) 30.000 milles/45.000 km kilométrage del vehículo. Huf Baolong no reemplaza las piezas que estén averiadas o dañadas mecánicamente dentro de un periodo de garantía.

Limites de garantía (Europe): Una condición necesaria para toda responsabilidad es que el capteur de presión pneumatique seleccionado sea apropiado para el vehículo. La responsabilidad de Huf Baolong es limitada, según su elección, a la reparación o reemplazo de los sensores para sensores de presión de neumáticos. IntelliSens tiene como consecuencia lesiones graves o incluso mortales. Los sensores de presión de neumáticos IntelliSens son piezas de repuesto o mantenimiento para vehículos que al salir de fábrica están equipados con un sistema de control de presión de neumáticos (TPMS). Este sistema no suprime la necesidad de una revisión periódica de los neumáticos o de su estado en general.

Notas:

- Por favor seleccione el vehículo correspondiente al sensor de presión de neumáticos IntelliSens adecuado para su vehículo.
- Antes de su utilización, los sensores universales IntelliSens UVS deberán ser configurados con un dispositivo de diagnóstico TPMS apropiado.
- Siga las instrucciones de instalación de los sensores para sensores de presión de neumáticos.
- Para cambiar la válvula de goma utilice imprescindiblemente una llave de par de giro con 1.25 Nm/11 lbs.
- Para el montaje de la válvula de metal utilice imprescindiblemente una llave de par de giro con 4.0 Nm/35 lbs.
- La válvula tiene que cambiarse en cada cambio de neumático.
- No retirar el sensor con la pasta de montaje.
- Tras la instalación de un nuevo sensor siga el proceso de ajuste siguiendo las instrucciones del manual del vehículo.
- Es esencialmente necesario cambiar el sensor, si éste está deteriorado.
- Por favor, al utilizar sensores de presión de neumáticos IntelliSens con válvulas de goma tenga en cuenta la velocidad de hasta 210 km/h/130 mph y la presión máxima de 4.5 bar.

Acreditaciones: Pueden leerse y descargarse todas las acreditaciones para la homologación de los sensores de presión de neumáticos IntelliSens en www.intellsens.com

Período de garantía: El período de garantía para los sensores de presión de neumáticos IntelliSens comprenderá 36 meses desde la fecha de fabricación del producto o tras una utilización del producto de 45.000 km/30.000 millas, dependiendo de cuál de las dos condiciones se cumple en primer lugar. Huf Baolong no reemplaza piezas que hayan sido dañadas mecánicamente como consecuencia de un montaje erróneo, un accidente de tráfico o un mal uso.

Limitación de la responsabilidad: Condición previa para toda responsabilidad es, que se haya seleccionado un sensor de presión de neumáticos IntelliSens adecuado para el vehículo. La responsabilidad de Huf Baolong se limita, en caso de defectos demostrados y envío dentro del plazo del período de tiempo de la garantía, reparando, si bien, sustituyendo los productos defectuosos según propia discreción. Huf Baolong se responsabiliza como máximo en el importe real del precio de venta del producto correspondiente. La responsabilidad no abarcara otras tasas o costes del montaje, de la sustitución, de la consideración de imagen, así como de toda responsabilidad por defectos o retrasos directos o indirectos por consecuencia de ello. Por uso indebido en el montaje, así como por utilización inadecuada, intercambio de piezas que no están autorizadas por Huf Baolong o toda modificación, así como reparación por otras partes que no sean Huf Baolong, prescribirá el derecho de garantía. La exclusión de responsabilidad contenida en el párrafo anterior no será válida en reclamaciones del cliente por motivo de la Ley sobre Responsabilidad

del Producto, no en el caso de lesiones vitales, cuerpo y salud atribuible a nosotros, no en violaciones negligentes o intencionadas, no en el caso de la violación de una obligación contractual considerable. Todos los derechos de garantía de Huf Baolong se extiende a cualquier otro país en el plazo de treinta días después del hallazgo del defecto. Todos los derechos de lo expuesto anteriormente estarán sujetos al derecho alemán.

Fabricante : Huf Baolong Electronics Bretten GmbH
Gewerbestr. 40, D-75015 Bretten, Germany
Phone: +49 (0) 7252 970 0, Fax: +49 (0) 7252 970 350
E-mail: info@intellsens.com www.intellsens.com

Baolong Huf Shanghai Electronics Co., Ltd
5500, Shenzhuan Road, Songjiang, Shanghai 201619, China
Phone: +86 (0) 21 31273333
E-mail: info_cn@intellsens.com www.intellsens.com

Contacto: En casos de consultas referentes a la garantía diríjase a su comerciante o al servicio Customer Service de Huf Baolong.

Eliminación apropiada de los desechos: La indicación en el producto, si bien, en la documentación correspondiente o en el envase señala que el producto después de su vida útil, no puede ser depositado junto a los residuos domésticos normales.



中文

重要信息

IntelliSens轮胎压力监测传感器和气门嘴是经过精确匹配的，因此我们推荐当使用IntelliSens轮胎压力监测传感器时候只使用保富中国提供的气门嘴。如果您使用其他气门嘴，该气门嘴没有通过认证或保富中国没有测试过，可能导致轮胎压力传感器不能很好的正常工作，因此导致的安全和质量问题也不能排除。

警告: IntelliSens轮胎压力监测传感器和气门嘴需要专业安装。安装不当可能会导致传感器无法工作，传感器可能受到严重损伤甚至坏掉。IntelliSens轮胎压力传感器如果被替换或维修汽车轮胎安装系统原厂部件，轮胎压力监测系统的使用不能替代轮胎压力和轮胎的定期维护和保养。

注意:

- 请根据您的车辆信息,选择适用您车型的传感器;
- IntelliSens UVS传感器使用前,需使用工具进行配对;
- 当更换胶质气门嘴时,使用扭力扳手1.25牛米/11英寸-英寸安装螺丝;
- 安装金属气门嘴请使用4牛米/35英寸-英寸扭距扳手;
- 每次更换轮胎时,气门嘴需更换。
- 确保传感器没有接触到胎缘润滑剂;
- 安装新的传感器后,请按照原厂使用手册中对传感器重新学习的要求,重新学习气门嘴。
- 如果传感器外部受到损坏,必须更换新传感器。
- 请注意IntelliSens橡胶气门嘴传感器最大限速为210千米