



# External Tire Pressure Sensor 外置胎压传感器 Externer Reifendrucksensor



User Instruction  
使用说明书  
Bedienungsanleitung

## Product Overview

**EN:** Tire pressure sensor can be easily installed on the tire valve. Connecting with AIO-5 Lite, tire pressure and tire temperature will display in real time on the AIO-5 Lite, helping to safe driving.

**DE:** Der Reifendrucksensor kann einfach auf dem Reifenventil montiert werden. Durch die Verbindung mit dem AIO-5 Lite werden Reifendruck und Reifentemperatur in Echtzeit auf dem AIO-5 Lite angezeigt, was zu einem sicheren Fahren beiträgt.



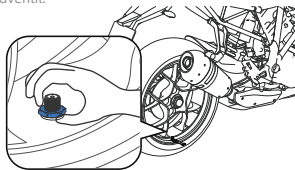
**EN:** Battery life: 1year  
battery replacement: BR1225  
size parameters: 18.2x14.8mm  
measurement accuracy: 0.01Bar  
pressure measurement range: 0-8Bar

**DE:** Lebensdauer der Batterie: 1year  
Batteriewechsel: BR1225  
Größenparameter: 18.2x14.8mm  
Messgenauigkeit: 0.01Bar  
Druckmessbereich: 0-8Bar

## Installation Guide

**EN: Pre-installation**  
Remove valve caps from front & rear wheel, then screw the anti-theft nuts into wheel valve.

**DE: Vor der Installation**  
Entfernen Sie die Ventilkappen der Vorder- und Hinterräder und schrauben Sie die Diebstahlsicherungsmuttern des Reifendruckensors in das Vorder- und Hinterradventil.



## EN: Step 1

Click the tire pressure data area of AIO-5 lite homepage to enter the tire Pressure page, then click 'Start Pairing' .

## DE: Schritt 1

Klicken Sie auf der Startseite auf den Bereich Reifendruckdaten, um auf die AIO-5 Lite Reifendruck-Anwendungsseite und klicken Sie auf "Start Pairing".

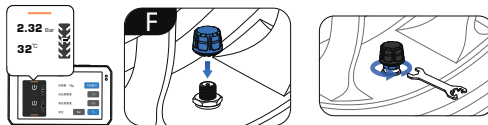


## EN: Step 2

In this moment, the front wheel (F) of the tire pressure data page starts to flash, please screw any tire pressure sensor into the front wheel nozzle quickly; when the value appears in the front wheel window, the pairing is completed. Tighten the anti-theft nut counterclockwise with the supplied wrench to prevent the sensor loosening and falling.

## DE: Schritt 2

Jetzt beginnt das Vorderrad (F) auf der Seite mit den Reifendruckdaten zu blinken, Bitte schrauben Sie einen beliebigen Reifendrucksensor schnell in den Vorderradventil. Wenn der Wert im Vorderradfenster erscheint, ist die Kopplung abgeschlossen. Ziehen Sie die Anti-Diebstahl-Mutter mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn an, um zu verhindern, dass sich der Sensor sich lockert und abfällt.

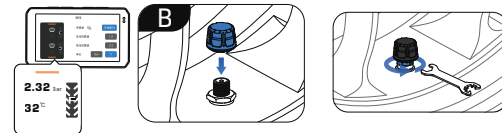


## EN: Step 3

When the rear wheel (R) of the tire pressure data page starts to flash, please screw another tire pressure sensor into the rear wheel nozzle quickly; when the value appears in the rear wheel window, the pairing is completed. Tighten the anti-theft nut counterclockwise with the supplied wrench to prevent the sensor loosening and falling.

## DE: Schritt 3

Schrauben Sie den anderen Reifendrucksensor in die Luftdüse des Hinterrads, wenn das Datenfenster des Hinterrads blinkt und die Kopplung abgeschlossen ist, wenn der Wert im Fenster erscheint. Ziehen Sie die Anti-Diebstahl-Mutter mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn an, um zu verhindern, dass sich der Sensor lockert und abfällt.



## Tips

- EN:**
1. Do not screw the sensor into the valve before pairing.
  2. Before pairing, the sensors do not need to distinguish front from rear wheels; After pairing, the sensors need to distinguish front from rear wheels; if you pair again, the sensors do not need to distinguish front from rear wheels.
  3. There may be situations where pressure detection does not accurately reflect the actual pressure when paired. Accurate tire pressure readings can be obtained by riding a certain distance at a speed of 30 km/h or above.
  4. Please check for air leaks after installation.
- DE:**
1. Schrauben Sie den Sensor vor der Kopplung nicht in die Ventilspitze ein.
  2. Die Sensoren unterscheiden vor dem Koppeln nicht, müssen aber nach dem Koppeln zwischen Vorder- und Hinterrädern unterscheiden. Ohne diese Unterscheidung muß ein erneutes Koppeln durchgeführt.
  3. Die Logik des Sensors: Ein Signal wird gesendet, wenn der Druck sich Bedienungsanleitung ändert oder, das Fahrzeug Rad sich bewegt. Im Stand ist die Reifendruck Erkennung nicht der tatsächliche Wert, um einen genauen Wert zu erhalten sollte mit min. 30KM/h oder mehr Geschwindigkeit gefahren werden.
  4. Bitte prüfen Sie nach der Installation, ob Luftlecks vorhanden sind.

## 产品概述

将胎压传感器安装在轮胎阀上即可轻松安装。通过与车机连接，轮胎气压和轮胎温度实时显示车机上，有助于安全行驶。



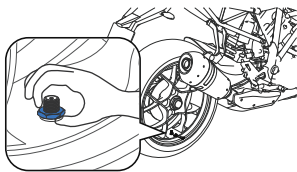
电池寿命 1年	电池更换 BR1225	尺寸参数 18.2x14.8mm
测量精度 0.01Bar	压力测量范围 0-8Bar	



## 安装指南

### 准备工作

将前后轮气嘴帽拆出，并将胎压传感器附赠防盗螺母分别拧入前后轮气门。



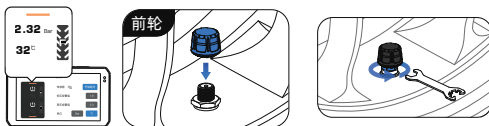
### 步骤一

点击主页胎压数据区域进入AIO-5 Lite胎压应用页，点击“开始配对”



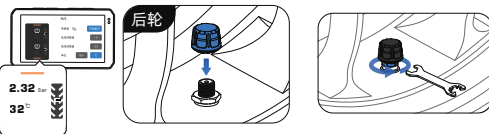
### 步骤二

此时胎压数据页面前轮 (F) 开始出现闪烁，请将任意一个胎压传感器快速拧入前轮气嘴，当前轮视窗出现数值即配对完成。将防盗螺母使用附赠扳手逆时针拧紧，防止传感器松动脱落。



### 步骤三

当后轮数据窗口闪烁时将另一胎压传感器拧入后轮气嘴，视窗出现数值即配对完成。将防盗螺母使用附赠扳手逆时针拧紧，防止传感器松动脱落。



### ⚠ 注意事项

- ① 配对前请勿提前将传感器拧入气门嘴。
- ② 配对前传感器不区分，配对后需要区分前后轮，如重新进行配对无需区分前后轮。
- ③ 传感器发射信号的逻辑为当感受到压力变化或、车辆车轮转动，配对时可能存在压力检测非实际压力的情况，以30KM/H以上时速骑行一段距离即可读取准确胎压。
- ④ 安装完成后请检查是否存在漏气情况。



扫描二维码  
获取产品安装教程



CHIGEE.COM

The contents of the manual are subject to change without prior notice.  
Der Inhalt des Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

说明书内容如有更新，恕不另行通知

Makers/メーカー/제작자/Hersteller/creator/ производители  
CHIGEE Technology Co.,Ltd  
Address/住所/주소/Adresse/адрес: 2/F, Building 2  
Sanlian Industrial Zone, Shiyuan Street, Bao'an District  
Shenzhen, China

CHIGEE is a trademark of CHIGEE  
Copyright ©2021CHIGEE All Rights Reserved

本产品由深圳市骑技科技有限公司授权生产  
地址：深圳市宝安区石岩街道三联工业区二栋二层  
执行标准：GB4943.1-2022

