

# Built-in Tire Pressure Sensor

## 内置胎压传感器

### Externer Reifendrucksensor



User Instruction  
使用说明书  
Anweisungen für den Gebrauch

### 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.

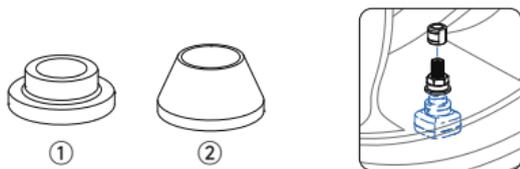
**DE:** Der Reifendrucksensor kann einfach auf dem Reifenventil montiert werden. Durch die Verbindung mit dem AIO-5 Lite werden Reifendruck und Reifentemperatur in Echtzeit auf dem AIO-5 Lite angezeigt, was zu einem sicheren Fahren beiträgt.



### Installation Guide

**EN: Pre-installation**  
Visit a motorcycle repair store to install the built-in tire pressure sensor and complete the dynamic balancing configuration. The sensor sealing rubber gasket is available in two forms, so please select the one you need according to the wheel structure.

**DE: Vor der Installation**  
Besuchen Sie eine Motorradwerkstatt, um den eingebauten Reifendrucksensor zu installieren und die Konfiguration des dynamischen Auswuchtens abzuschließen. Die Gummidichtung für den Sensor Dichtung ist in zwei Formen erhältlich. Bitte wählen Sie die Dichtung aus, die Sie entsprechend der Radstruktur benötigen.



### 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".

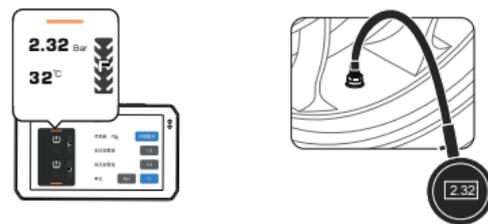


### EN: Step 2

At this time, the front wheel of the tire pressure data page begins to appear flashing, please operate the front wheel to deflate or inflate the action, when the front wheel air window is now the value of the pairing is completed.

### DE: Schritt 2

Zu diesem Zeitpunkt, das Vorderrad des Reifendrucks Datenseite beginnt zu blinken, bedienen Sie bitte das Vorderrad zu entlüften oder aufpumpen die Aktion, wenn das Vorderrad Luft-Fenster ist nun der Wert der Paarung abgeschlossen ist.

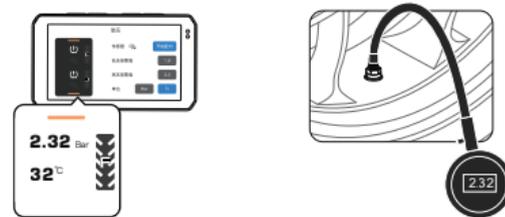


### EN: Step 3

Perform a deflation or inflation action on the rear wheel when the rear wheel data window blinks, and the pairing is complete when a value appears.

### DE: Schritt 3

Führen Sie eine Entleerungs- oder Befüllungsaktion am Hinterrad durch, wenn das Datenfenster des Hinterrads Datenfenster blinkt, und die Kopplung abgeschlossen ist, wenn ein Wert erscheint.



### ① 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 werden vor dem Pairing nicht unterschieden, müssen aber nach dem Pairing zwischen Vorder- und Hinterrädern unterschieden werden, oder ohne Unterscheidung zwischen Vorder- und Hinterrädern, wenn ein erneutes Pairing durchgeführt wird.
  3. Die Logik des Sensors, der Signale sendet, wenn er den Druck Änderung oder, Fahrzeug-Rad-Drehung, Paarung kann bestehen, wenn der Druck Erkennung ist nicht der tatsächliche Druck, um 30KM/h oder mehr Geschwindigkeit Reiten eine Strecke kann genau gelesen werden Reifendruck.
  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。



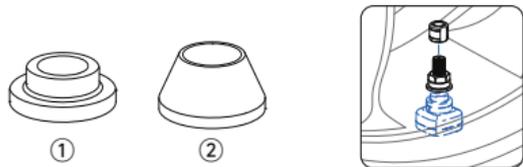
电池寿命	电池更换	尺寸参数
2-3年	需返厂更换	25x25x49.5mm
测量精度	压力测量范围	
0.01Bar	0-8Bar	



## 安装指南

### 准备工作

前往摩托车维修店安装内置胎压传感器并完成动平衡配置。传感器密封橡胶垫有两种形态，请根据轮毂结构按需选择。



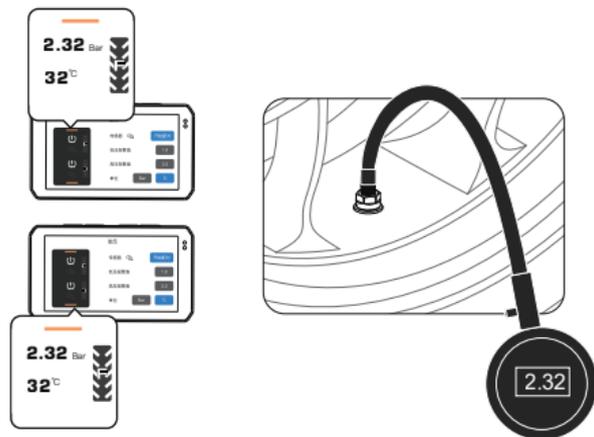
### 步骤一

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开始出现闪烁，请操作前轮进行放气或充气动作，当前轮气视窗现数值即配对完成。当后轮数据窗口闪烁时对后轮进行放气或充气动作，出现数值即配对完成。



### ⚠ 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 ©2021 CHIGEE 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

