



TPMS
series



User manual
Manuale utente
Bedienungsanleitung

Introduction

Introduzione

Einführung

The **Rideet TPMS** product range monitors the tyres main parameters and show the values in the Rideet app. If any unwanted change occurs, the sensor will promptly send an alert to the Rideet app.

I prodotti della serie **Rideet TPMS** controllano i principali parametri degli pneumatici e mostrano i valori nell'app Rideet. Se rilevano un cambiamento imprevisto e repentino, o misurano un valore fuori soglia, i sensori invieranno tempestivamente una notifica all'app Rideet.

Rideet TPMS Produktlinie überwacht die Hauptparameter der Reifen und zeigt die Werte in der Rideet App an. Tritt eine unerwartete Veränderung des Reifendrucks oder der Temperatur auf, sendet der Sensor unmittelbar einen Alarm an die Rideet App, um den Fahrer zu benachrichtigen.

Includes:

Contiene:

Enthält:



Nut
Bullone
Mutter

x2



Battery
Batteria
Batterie

x2



Sensor
Sensore
Sensor

x2



Wrench
Chiave
Schlüssel

x1

Activation

Attivazione

Einrichtung

To activate your **Rideet TPMS** download the **Rideet app** (available on iOS and Android), register an account if you don't have one and follow the procedure to register a new product.

Per attivare i tuoi **Rideet TPMS** scarica l'**app Rideet** (disponibile per iOS e Android), registra un account se non ne hai uno e segui la procedura per registrare un nuovo prodotto.

Lade zur Aktivierung Deines **Rideet TPMS** die **Rideet App** herunter (verfügbar für iOS und Android), erstelle ein Benutzerkonto, falls Du noch kein Konto hast, und folge den Anweisungen, um ein neues Produkt zu registrieren.



Rideet TPMS can be linked to one Rideet account at a time.

Rideet TPMS può essere associato ad un solo account Rideet alla volta.

Rideet TPMS kann nur mit einem Rideet Konto gleichzeitig verbunden werden.

Installation

Installazione

Einbau

After the activation, follow the next steps to install the sensors on the tires:

Dopo l'attivazione, segui i prossimi passi per installare i sensori sugli pneumatici:

Nach der Aktivierung befolge die nächsten Schritte, um die Sensoren an den Reifen zu verbauen:

1.



Register the sensors in the Rideet app

Registra i sensori nella app Rideet

Registrierte die Sensoren in der Rideet App

2.



Screw the nut at the bottom of the valve core

Avvita il bullone alla base della valvola

Schraube die Mutter auf das Ventil

3.



Screw the sensor tightly

Avvita bene il sensore

Schraube den Sensor fest

4.



Tighten the nut anticlockwise with the wrench

Stringi il bullone in senso antiorario con la chiave
Ziehe die Mutter mit dem Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn fest

You can spray water on the valve to check that the installation is correct.

Puoi spruzzare acqua sulla valvola per controllare che l'installazione sia corretta.

Sie können Wasser auf das Ventil sprühen, um zu überprüfen, ob die Installation korrekt ist.

You can also activate and install a **single sensor** instead of the pair.

Puoi anche installare un **singolo sensore** anziché la coppia.

Du kannst auch nur **einen einzelnen Sensor** statt des Paares aktivieren und installieren.

How does it work

Come funziona
Funktionsweise

Learn how to use your **Rideet TPMS** product in the **Rideet app** or in our Support Guide:

Scopri come usare i tuoi **Rideet TPMS** nell'**app Rideet** o nel nostro Supporto:

Erfahren Sie in der **Rideet-App** oder in unserem Support-Leitfaden, wie Sie Ihr Rideet TPMS-Produkt verwenden:

**Support
guide**



**Rideet
app**



Replace the battery

Sostituire la batteria
Tausch der Batterie

1.



Screw the nut clockwise to separate it from the sensor by wrench and then screw out the sensor by hand

Svita il bullone in senso orario con la chiave per separarlo dal sensore e poi svita il sensore a mano

Schraube die Mutter im Uhrzeigersinn mit dem Schlüssel vom Sensor ab und schraube dann den Sensor mit der Hand ab

2.



Remove the bottom cover and disassemble the case of the sensor by wrench

Rimuovi la copertura inferiore e smonta il case del sensore con la chiave

Entferne die untere Abdeckung und löse das Gehäuse des Sensors mit dem Schlüssel

3.



Remove the old battery and install a new one (positive pole upward), then reinstall the sensor according to the installation steps

Rimuovi la batteria e installane una nuova (polo positivo verso l'alto), quindi installa di nuovo il sensore secondo la guida di installazione

Entferne die alte Batterie und setze eine neue ein (Pluspol nach oben), dann montiere den Sensor wieder am Reifen, wie beim Einbau beschrieben

When the app says that the battery is too low, please replace the battery in time to avoid any abnormal operation of tire pressure detection system due to low battery.

Quando l'app ti avvisa della batteria in esaurimento, sostituisci la batteria in tempo per evitare possibili malfunzionamenti dovuti alla bassa carica della batteria.

Wenn die App anzeigt, dass die Batterie zu schwach ist, tausche bitte die Batterie rechtzeitig aus, um eine Fehlfunktion des Reifendruckerkennungssystems aufgrund einer schwachen Batterie zu vermeiden.

Notes

Note

Hinweise

Rideet TPMS could not work properly in case of use of gas-filled puncture sealant.

Rideet TPMS performs short range wireless data transmission. In case of special environmental conditions, wrong activation, wrong installation or other special reasons, the wireless transmission could not be performed correctly due to wireless interference.

Never check measures from the product while riding.

Please be sure that the valve is at least 7-8mm long in order to ensure that **Rideet TPMS** can be properly screwed on. If needed, mount without the extra nuts. Improper mounting will keep the valve open and generate a constant pressure loss.

Rideet TPMS potrebbe non funzionare correttamente in caso di utilizzo di sigillanti per forature a base di gas.

Rideet TPMS effettua trasmissione wireless di dati a corto raggio. In caso di contesti particolari, attivazione e/o installazione errate, o altre motivazioni speciali, la trasmissione wireless potrebbe non avvenire correttamente a causa di interferenze nel segnale.

Non controllare le misurazioni del prodotto durante la guida.

Verifica che il **Rideet TPMS** sia correttamente avvitato alla valvola: assicurati che ci siano almeno 7-8 mm di filettatura sulla valvola del pneumatico. Se necessario, montare senza i dadi extra. Un montaggio improprio manterrà la valvola aperta e genererà una perdita di pressione costante.

Rideet TPMS kann beim Einsatz von gasgefülltem Pannendichtmittel nicht ordnungsgemäß funktionieren.

Rideet TPMS arbeitet mit einer drahtlosen Kurzstrecken-Datenübertragung. Bei bestimmten Umgebungsbedingungen, nicht korrekter Aktivierung, falscher Installation oder anderen besonderen Umständen könnte die drahtlose Übermittlung aufgrund von Funkstörungen nicht ordnungsgemäß funktionieren.

Überprüfe die Messwerte des Geräts nicht während der Fahrt.

Bitte beachte, dass das Reifenventil mindestens 7-8 mm lang sein muss, damit **Rideet TPMS** ordnungsgemäß montiert werden kann. Falls erforderlich montiere es ohne die zusätzlichen Muttern. Bei unsachgemäßer Montage bleibt das Ventil offen und es kommt zu konstantem Druckverlust des Reifens.

Specifications

Specifiche

Spezifikationen

	Parameter Parametro Parameter	
	Rideet TPMS (Standard)	Rideet TPMS Pro / Pro SE / eBike / Trailer
Working voltage Tensione Betriebsspannung	2.4V - 3.3V DC	2.4V - 3.3V DC
Sleeping current Corrente in sleep Ruhestrom	<2.5uA	<2.4uA
Storage temp. Temp. stoccaggio Lagertemp.	-40°C - 85°C	-40°C - 85°C
Working temp. Temp. operativa Betriebstemp.	-40°C - 85°C	-40°C - 85°C
Working humidity Umidità oper. Luftfeuchtigkeit	95% (MAX)	95% (MAX)
Working frequency Freq. oper. Betriebsfreq.	2.4Ghz	2.4Ghz
Working power Pot. transm. Sendeleistung	-8 dBm	-8 dBm (up to 8 dBm)
Working current Corr. trasm. Betriebsstrom	<50uA	<55uA
Monitoring range of tire pressure Intervallo di pressione monitorata Messbereich des Reifendrucks	0 - 6.4 Bar	0 - 6.4 Bar
Monitoring range of tire temperature Intervallo di temperatura monitorata Messbereich der Reifentemperatur	0°C - 85°C	0°C - 85°C
Battery spec. Spec. batteria Batterie Spez.	CR1632	CR1632
Service life of battery Durata stimata della batteria Lebensdauer der Batterie	~ 2 years / ~ 2 anni / ~ 2 Jahre	~ 9-12 months / ~ 9-12 mesi / ~ 9-12 Monate
Size Dimensione Größe	24 mm x 19 mm	20 mm x 17 mm
Weight Peso Gewicht	10g±0.5g with battery	7.5g ±0.5g with battery

INFORMATIONEN FÜR PRIVATE HAUSHALTE

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten: Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen: Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

Dieses Elektronikgerät enthält eine Lithium Primärbatterie. Diese lässt sich aus dem Gerät entnehmen, indem die untere Abdeckung des TPMS mit Hilfe des mitgelieferten Schraubenschlüssels entfernt wird oder, sollte dieser verloren gegangen sein, das obere Sensorgehäuse demontiert wird. Die Batterie ist dann sichtbar und kann einfach entnommen/getauscht werden. Die alte Batterie ist fachgerecht zu entsorgen - nicht im Hausmüll, sondern in den dafür vorgesehenen Sammel- und Rückgabesystemen.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten: Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertrieber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten. Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertriebern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird.

4. Datenschutz-Hinweis: Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“: Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Support & warranty

Supporto & garanzia

Support & Garantie



Get extra support and info about the warranty on support.rideet.com

Ricevi supporto extra e informazioni sulla garanzia su support.rideet.com

Erhalte zusätzlichen Support und Informationen zur Garantie unter support.rideet.com

Simplified Declaration of Conformity

Hereby, Solectric Italia Srl declares that the radio equipment type RTPS-1, RTPS-2, RTPS-3, RTPS-4, MLD-B08-RTPS-L and RTPS-L are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://support.rideet.com/downloads.html>

Hiermit erklärt Solectric Italia Srl, dass der Funkanlagenotyp RTPS-1, RTPS-2, RTPS-3, RTPS-4, MLD-B08-RTPS-L und RTPS-L der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://support.rideet.com/downloads.html>

Solectric Italia Srl dichiara che il tipo di apparecchiatura radio RTPS-1, RTPS-2, RTPS-3, RTPS-4, MLD-B08-RTPS-L e RTPS-L è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://support.rideet.com/downloads.html>

Privacy and Data Protection

Rideet products may collect and process different types of information depending on the specific model and configuration.

Some devices operate completely offline and transmit only technical data locally to the Rideet mobile application.

Other Rideet devices and applications may connect to cloud services to provide additional features.

All data collected through Rideet products, applications, and related services are handled in accordance with the Rideet Privacy Policy, available at: <https://support.rideet.com/downloads.html>

By using the Rideet App or any associated services, users acknowledge and agree to the terms of the current Privacy Policy.

Updates to the policy are communicated through the official Rideet Support website and, where applicable, through email.

Information on how personal data is processed and protected can be found in the Rideet Privacy Policy available at: <https://support.rideet.com/downloads.html>



Models:

Rideet TPMS: *RTPS-1*

Rideet TPMS eBike: *RTPS-3*

Rideet TPMS Pro: *RTPS-2*

Rideet TPMS Trailer: *RTPS-4*

Rideet TPMS Pro SE: *MLD-B08-RTPS-L*

Rideet TPMS Smart: *RTPS-L*



Solectric Italia Srl
Via Ettore Petrolini, 16/H
42122 Reggio Emilia, Italy
VAT IT02932920354