

Konnwei TK100-sensor — TPMS senzor 315/433 MHz

Uživatelský manuál

SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Brand	KONNWEI

SUNNYSOFT

1. Bezpečnostní pokyny

- Senzor je určen pouze pro vozidla s TPMS systémem a programátor Konnwei TK100.
- Dodržujte max. tlak pneumatiky — nepřekračujte 50 PSI (3,4 bar) pro senzor.
- Senzor instalujte výhradně při úplně deflaté pneumatice.
- Při montáži ventilku utáhněte matici momentovým klíčem (max. 4–5 Nm).
- Uchovávejte senzor mimo dosah magnetů, silného elektromagnetického pole a tepla.
- Nevystavujte senzor chemickým látkám agresivním vůči plastům.

2. Popis senzoru

Konnwei TK100-senzor je univerzální programovatelný TPMS senzor tlaku v pneumatikách pracující na frekvencích 315 MHz a 433 MHz. Senzor lze naprogramovat pomocí přístroje Konnwei TK100 (aplikace TPMS LINK) tak, aby plně nahradil originální OEM senzor prakticky jakéhokoli vozidla. Po montáži měří tlak a teplotu uvnitř pneumatiky a bezdrátově odesílá data do palubní jednotky vozidla ve formátu shodném s OEM senzorem.

3. Instalace senzoru

1. Zcela vyfouknout pneumatiku ze šplhana nebo snít pneumatiku z ráfku.
2. Demontovat původní TPMS senzor (pokud existuje) nebo plastový ventil.
3. Naprogramovat nový senzor pomocí přístroje TK100 a aplikace TPMS LINK.
4. Namontovat senzor do otvoru pro ventil v ráfku; utáhnout matici (4–5 Nm).
5. Namontovat pneumatiku zpět a nahuštěno na požadovaný tlak.
6. Provést TPMS Relearn nebo OBD Relearn přes přístroj TK100.
7. Zkontrolovat zobrazení tlaku na přístrojové desce vozidla.

4. Technické parametry

Model	Konnwei TK100-senzor
SKU	TK100-senzor
EAN	601527034068
Frekvence / Frequency	315 MHz / 433 MHz (automaticky / auto-detect)
Max. tlak / Max. pressure	max. 50 PSI (3,4 bar)
Přesnost / Accuracy	cca ±3 % (tlak) / ±1 °C (teplota)
Baterie / Battery	CR2450 Li (vestavěná, cca 7 let)
Kompatibilita	Konnwei TK100 programátor (TPMS LINK app)
Teplotní rozsah / Temperature range	-40 °C až +125 °C

5. Obsah balení

- 1× Konnwei TK100-senzor (TPMS senzor 315/433 MHz)
- 1× Ventilový souprava (gumový nebo kovový ventil)
- 1× Uživatelský manuál

6. Zákonné informace

Na tento produkt se vztahuje zákonná záruka 24 měsíců od data zakoupení.

Výrobce: Jiawei Hengxin (HK) Technology Co., Limited (KONNWEI), Guangdong, China

Produkt splňuje požadavky příslušných evropských směrnic a je označen CE a WEEE.

Konnwei TK100-sensor — TPMS senzor 315/433 MHz

Používateľský manuál

SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Brand	KONNWEI

SUNNYSOFT

1. Bezpečnostné pokyny

- Senzor je určený iba pre vozidlá so systémom TPMS a programátor Konnwei TK100.
- Dodržiavajte max. tlak pneumatiky — neprekračujte 50 PSI (3,4 bar) pre senzor.
- Senzor inštalujte výhradne pri úplne defletovanej pneumatike.
- Pri montáži ventilu utiahnite maticu momentovým kľúčom (max. 4–5 Nm).
- Uchovávajte senzor mimo dosahu magnetov, silného elektromagnetického poľa a tepla.
- Nevystavujte senzor chemikáliám agresívnym voči plastom.

2. Popis senzora

Konnwei TK100-senzor je univerzálny programovateľný TPMS senzor tlaku v pneumatikách pracujúci na frekvenciách 315 MHz a 433 MHz. Senzor je možné naprogramovať pomocou prístroja Konnwei TK100 (aplikácia TPMS LINK) tak, aby plne nahradil originálny OEM senzor prakticky akéhokoľvek vozidla. Po montáži meria tlak a teplotu vo vnútri pneumatiky a bezdrôtovo odosiela dáta do palubnej jednotky vozidla.

3. Inštalácia senzora

1. Úplne vyfúknuť pneumatiku alebo demontovať pneumatiku z ráfika.
2. Demontovať pôvodný TPMS senzor (ak existuje) alebo plastový ventil.
3. Naprogramovať nový senzor pomocou prístroja TK100 a aplikácie TPMS LINK.
4. Namontovať senzor do otvoru pre ventil v ráfiku; utiahnuť maticu (4–5 Nm).
5. Namontovať pneumatiku späť a nafúknuť na požadovaný tlak.
6. Vykonať TPMS Relearn alebo OBD Relearn cez prístroj TK100.
7. Skontrolovať zobrazenie tlaku na prístrojovej doske vozidla.

4. Technické parametre

Model	Konnwei TK100-senzor
SKU	TK100-senzor
EAN	601527034068
Frekvence / Frequency	315 MHz / 433 MHz (automaticky / auto-detect)
Max. tlak / Max. pressure	max. 50 PSI (3,4 bar)
Presnosť / Accuracy	cca ±3 % (tlak) / ±1 °C (teplota)
Baterie / Battery	CR2450 Li (vestavěná, cca 7 let)
Kompatibilita	Konnwei TK100 programátor (TPMS LINK app)
Teplotní rozsah / Temperature range	-40 °C až +125 °C

5. Obsah balenia

- 1× Konnwei TK100-senzor (TPMS senzor 315/433 MHz)
- 1× Ventilovej sada (gumový alebo kovový ventil)
- 1× Používateľský manuál

6. Zákonné informácie

Na tento produkt sa vzťahuje zákonná záruka 24 mesiacov od dátumu zakúpenia.

Výrobca: Jiawei Hengxin (HK) Technology Co., Limited (KONNWEI), Guangdong, China

Produkt spĺňa požiadavky príslušných európskych smerníc a je označený CE a WEEE.

Konnwei TK100-sensor — TPMS senzor 315/433 MHz

Benutzerhandbuch

SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Brand	KONNWEI

SUNNYSOFT

1. Sicherheitshinweise

- Der Sensor ist nur für Fahrzeuge mit TPMS-System und das Konnwei TK100 geeignet.
- Max. Reifendruck für den Sensor: 50 PSI (3,4 bar) nicht überschreiten.
- Sensor nur bei vollständig entlüftetem Reifen einbauen.
- Ventilmutter beim Einbau mit Drehmomentschlüssel anziehen (max. 4–5 Nm).
- Von Magneten, starken elektromagnetischen Feldern und Hitze fernhalten.
- Sensor nicht aggressiven Chemikalien aussetzen.

2. Produktbeschreibung

Der Konnwei TK100-sensor ist ein universeller programmierbarer TPMS-Reifendrucksensor für 315 MHz und 433 MHz. Er kann mit dem Konnwei TK100-Gerät (TPMS LINK-App) so programmiert werden, dass er den originalen OEM-Sensor praktisch jedes Fahrzeugs vollständig ersetzt. Nach dem Einbau misst er Druck und Temperatur im Reifen und sendet die Daten drahtlos an das Bordsteuergerät.

3. Montage des Sensors

1. Reifen vollständig ablassen oder vom Felge abnehmen.
2. Original-TPMS-Sensor (falls vorhanden) oder Kunststoffventil demontieren.
3. Neuen Sensor mit TK100-Gerät und TPMS LINK-App programmieren.
4. Sensor in die Ventilbohrung der Felge einsetzen; Mutter anziehen (4–5 Nm).
5. Reifen wieder montieren und auf den empfohlenen Druck aufpumpen.
6. TPMS Relearn oder OBD Relearn mit dem TK100-Gerät durchführen.
7. Druckanzeige im Kombiinstrument kontrollieren.

4. Technische Daten

Model	Konnwei TK100-sensor
SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Frekvence / Frequency	315 MHz / 433 MHz (automaticky / auto-detect)
Max. tlak / Max. pressure	max. 50 PSI (3,4 bar)
Přesnost / Accuracy	cca ±3 % (tlak) / ±1 °C (teplota)
Baterie / Battery	CR2450 Li (vestavěná, cca 7 let)
Kompatibilita	Konnwei TK100 programátor (TPMS LINK app)
Teplotní rozsah / Temperature range	-40 °C až +125 °C

5. Lieferumfang

- 1× Konnwei TK100-sensor (TPMS-Sensor 315/433 MHz)
- 1× Ventilset (Gummi- oder Metallventil)
- 1× Benutzerhandbuch

6. Rechtliche Informationen

Für dieses Produkt gilt eine gesetzliche Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum.

Hersteller: Jiawei Hengxin (HK) Technology Co., Limited (KONNWEI), Guangdong, China

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien und ist mit CE und WEEE gekennzeichnet.

Konnwei TK100-sensor — TPMS senzor 315/433 MHz

Instrukcja obsługi

SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Brand	KONNWEI

SUNNYSOFT

1. Zasady bezpieczeństwa

- Czujnik jest przeznaczony wyłącznie do pojazdów z systemem TPMS i programatorem Konnwei TK100.
- Max. ciśnienie opony dla czujnika: nie przekraczać 50 PSI (3,4 bar).
- Montować czujnik wyłącznie przy całkowicie spuszczonej oponie.
- Dokręcić nakrętkę zaworową kluczem dynamometrycznym (max. 4–5 Nm).
- Przechowywać z dala od magnesów, silnych pól elektromagnetycznych i ciepła.
- Nie narażać czujnika na działanie agresywnych chemikaliów.

2. Opis czujnika

Konnwei TK100-sensor to uniwersalny programowalny czujnik ciśnienia TPMS dla opon pracujący na częstotliwości 315 MHz i 433 MHz. Można go zaprogramować za pomocą urządzenia Konnwei TK100 (aplikacja TPMS LINK) tak, aby w pełni zastąpił oryginalny czujnik OEM praktycznie każdego pojazdu. Po zamontowaniu mierzy ciśnienie i temperaturę wewnątrz opony i bezprzewodowo wysyła dane do jednostki sterującej pojazdu.

3. Montaż czujnika

1. Całkowicie spuścić powietrze z opony lub zdjąć oponę z felgi.
2. Zdemontować oryginalny czujnik TPMS (jeśli istnieje) lub plastikowy zawór.
3. Zaprogramować nowy czujnik za pomocą TK100 i aplikacji TPMS LINK.
4. Włożyć czujnik w otwór zaworowy felgi; dokręcić nakrętkę (4–5 Nm).
5. Zamontować oponę i napompować do zalecanego ciśnienia.
6. Wykonać TPMS Relearn lub OBD Relearn przez urządzenie TK100.
7. Sprawdzić wyświetlanie ciśnienia na desce rozdzielczej.

4. Dane techniczne

Model	Konnwei TK100-sensor
SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Frekwencja / Frequency	315 MHz / 433 MHz (automatyczny / auto-detect)
Max. tlak / Max. pressure	max. 50 PSI (3,4 bar)
Přesnost / Accuracy	cca ±3 % (tlak) / ±1 °C (teplota)
Baterie / Battery	CR2450 Li (vestavěná, cca 7 let)
Kompatibilita	Konnwei TK100 programátor (TPMS LINK app)
Teplotní rozsah / Temperature range	-40 °C až +125 °C

5. Zawartość opakowania

- 1× Konnwei TK100-sensor (czujnik TPMS 315/433 MHz)
- 1× Zestaw zaworowy (gumowy lub metalowy zawór)
- 1× Instrukcja obsługi

6. Informacje prawne

Na ten produkt obowiązuje ustawowa gwarancja 24 miesięcy od daty zakupu.

Producent: Jiawei Hengxin (HK) Technology Co., Limited (KONNWEI), Guangdong, China

Produkt spełnia wymagania obowiązujących dyrektyw europejskich i jest oznaczony CE i WEEE.

Konnwei TK100-sensor — TPMS szenzor 315/433 MHz

Felhasználói kézikönyv

SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Brand	KONNWEI

SUNNYSOFT

1. Biztonsági útmutató

- A szenzor kizárólag TPMS rendszerrel felszerelt járművekhez és Konnwei TK100 programozóval használható.
- A szenzor max. nyomása: 50 PSI (3,4 bar).
- A szenzort csak teljesen leeresztett gumibroncs esetén szerelje be.
- A szelepsapkát nyomatékkulccsal húzza meg (max. 4–5 Nm).
- Tartsa távol mágnesektől, erős elektromágneses terektől és hőtől.
- Ne tegye ki agresszív vegyszereknek.

2. Termékleírás

A Konnwei TK100-szenzor egy univerzális programozható TPMS gumibroncsnyomás-érzékelő 315 MHz és 433 MHz frekvencián. A Konnwei TK100 eszközzel (TPMS LINK alkalmazás) úgy programozható, hogy teljesen helyettesítse szinte bármely jármű eredeti OEM érzékelőjét. Beépítés után méri a gumibroncs nyomását és hőmérsékletét, és az adatokat vezeték nélkül továbbítja a jármű fedélzeti egységébe.

3. Érzékelő beszerelése

1. Teljesen eressze le a gumibroncsot vagy vegye le a felniről.
2. Szerelje le az eredeti TPMS érzékelőt (ha van) vagy a műanyag szelepet.
3. Programozza be az új érzékelőt TK100 eszközzel és TPMS LINK alkalmazással.
4. Illessze be az érzékelőt a felni szelepnyílásába; húzza meg a sapkát (4–5 Nm).
5. Szerelje vissza a gumibroncsot és töltsse fel az ajánlott nyomásra.
6. Végezzen TPMS Relearnt vagy OBD Relearnt a TK100 eszközzel.
7. Ellenőrizze a nyomás megjelenítését a műszerfalon.

4. Műszaki adatok

Model	Konnwei TK100-szenzor
SKU	TK100-szenzor
EAN	601527034068
Frekvence / Frequency	315 MHz / 433 MHz (automaticky / auto-detect)
Max. tlak / Max. pressure	max. 50 PSI (3,4 bar)
Přesnost / Accuracy	cca ±3 % (tlak) / ±1 °C (teplota)
Baterie / Battery	CR2450 Li (vestavěná, cca 7 let)
Kompatibilita	Konnwei TK100 programátor (TPMS LINK app)
Teplotní rozsah / Temperature range	-40 °C až +125 °C

5. Csomagolás tartalma

- 1× Konnwei TK100-szenzor (TPMS érzékelő 315/433 MHz)
- 1× Szelepkészlet (gumi vagy fém szelep)
- 1× Felhasználói kézikönyv

6. Jogi tájékoztatás

Erre a termékre 24 hónapos törvényes garancia vonatkozik a vásárlás napjától.

Gyártó: Jiawei Hengxin (HK) Technology Co., Limited (KONNWEI), Guangdong, China

A termék megfelel a vonatkozó EU-irányelvek követelményeinek és CE és WEEE jelöléssel van ellátva.

Konnwei TK100-sensor — TPMS senzor 315/433 MHz

Manual de utilizare

SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Brand	KONNWEI

SUNNYSOFT

1. Instructiuni de siguranta

- Senzorul este destinat exclusiv vehiculelor cu sistem TPMS si programatorul Konnwei TK100.
- Presiunea maxima a senzorului: nu depasiti 50 PSI (3,4 bar).
- Montati senzorul numai cu anvelopa complet dezumflata.
- Strangeti piulita valvei cu o cheie dinamometrica (max. 4-5 Nm).
- Pastrati departe de magneti, câmpuri electromagnetice puternice si caldura.
- Nu expuneti senzorul la substante chimice agresive.

2. Descrierea senzorului

Konnwei TK100-sensor este un senzor TPMS de presiune a anvelopelor universal programabil, functionand la frecventele 315 MHz si 433 MHz. Poate fi programat cu dispozitivul Konnwei TK100 (aplicatia TPMS LINK) pentru a inlocui complet senzorul OEM original al practic oricarui vehicul. Dupa montaj, masoara presiunea si temperatura din interiorul anvelopei si transmite datele wireless la calculatorul de bord.

3. Instalarea senzorului

1. Dezumflati complet anvelopa sau demontati-o de pe janta.
2. Demontati senzorul TPMS original (daca exista) sau valva din plastic.
3. Programati noul senzor cu dispozitivul TK100 si aplicatia TPMS LINK.
4. Introduceti senzorul în orificiul de valva al jantei; strangeti piulita (4-5 Nm).
5. Remontati anvelopa si umflati la presiunea recomandata.
6. Efectuati TPMS Relearn sau OBD Relearn prin dispozitivul TK100.
7. Verificati afisarea presiunii pe tabloul de bord al vehiculului.

4. Date tehnice

Model	Konnwei TK100-sensor
SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Frekvence / Frequency	315 MHz / 433 MHz (automaticky / auto-detect)
Max. tlak / Max. pressure	max. 50 PSI (3,4 bar)
Přesnost / Accuracy	cca ± 3 % (tlak) / ± 1 °C (teplota)
Baterie / Battery	CR2450 Li (vestavěná, cca 7 let)
Kompatibilita	Konnwei TK100 programátor (TPMS LINK app)
Teplotní rozsah / Temperature range	-40 °C až +125 °C

5. Continutul ambalajului

- 1× Konnwei TK100-sensor (senzor TPMS 315/433 MHz)
- 1× Set valva (cauciuc sau metal)
- 1× Manual de utilizare

6. Informatii legale

Acest produs beneficiaza de garantie legala de 24 de luni de la data cumpararii.

Producator: Jiawei Hengxin (HK) Technology Co., Limited (KONNWEI), Guangdong, China

Produsul respecta cerintele directivelor europene si este marcat CE si WEEE.

Konnwei TK100-sensor — TPMS senzor 315/433 MHz

Ръководство за потребителя

SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Brand	KONNWEI

SUNNYSOFT

1. Инструкции за безопасност

- Сензорът е предназначен за автомобили с TPMS и програматор Konnwei TK100.
- Макс. налягане 50 PSI (3,4 бар).
- Монтирайте сензора само при напълно извадена гума.
- Завийте гайката с динамометричен ключ (4–5 Nm).
- Съхранявайте далеч от магнити и топлина.
- Не излагайте на агресивни химикали.

2. Описание на сензора

Konnwei TK100-sensor е универсален програмируем TPMS сензор на налягането в гумите на 315 MHz и 433 MHz. Може да бъде програмиран с Konnwei TK100 за пълна замяна на OEM сензора на практически всяко превозно средство.

3. Монтаж на сензора

1. Напълно извадете гумата.
2. Демонтирайте оригиналния TPMS сензор.
3. Програмирайте новия сензор с TK100 и TPMS LINK.
4. Монтирайте сензора в отвора за вентила; завийте гайката (4–5 Nm).
5. Монтирайте гумата отново и надуйте до препоръчителното налягане.
6. Извършете TPMS Relearn или OBD Relearn чрез TK100.
7. Проверете налягането на таблото.

4. Технически данни

Model	Konnwei TK100-sensor
SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Frekvence / Frequency	315 MHz / 433 MHz (automaticky / auto-detect)
Max. tlak / Max. pressure	max. 50 PSI (3,4 bar)
Přesnost / Accuracy	cca ±3 % (tlak) / ±1 °C (teplota)
Baterie / Battery	CR2450 Li (vestavěná, cca 7 let)
Kompatibilita	Konnwei TK100 programátor (TPMS LINK app)
Teplotní rozsah / Temperature range	-40 °C až +125 °C

5. Съдържание на опаковката

- 1× Konnwei TK100-sensor (TPMS сензор 315/433 MHz)
- 1× Комплект вентил (гумен или метален)
- 1× Ръководство за потребителя

6. Правна информация

За този продукт се прилага законова гаранция от 24 месеца.

Производител: Jiawei Hengxin (HK) Technology Co., Limited (KONNWEI), Guangdong, China

Продуктът е означен с CE и WEEE.

Konnwei TK100-sensor — TPMS senzor 315/433 MHz

Uporabniški priročnik

SKU	TK100-sensor
EAN	601527034068
Brand	KONNWEI

SUNNYSOFT

1. Varnostna navodila

- Senzor je namenjen izključno za vozila s sistemom TPMS in programator Konnwei TK100.
- Max. tlak za senzor: ne prekoračite 50 PSI (3,4 bar).
- Senzor montirajte samo pri popolnoma spušteni pnevmatiki.
- Privijte matico ventila z momentnim ključem (max. 4–5 Nm).
- Hranite stran od magnetov, močnih elektromagnetnih polj in toplote.
- Ne izpostavljajte agresivnim kemikalijam.

2. Opis senzorja

Konnwei TK100-senzor je univerzalni programabilni senzor TPMS za tlak v pnevmatikah pri frekvencah 315 MHz in 433 MHz. Programira se z napravo Konnwei TK100 (aplikacija TPMS LINK), da v celoti nadomesti originalni OEM senzor praktično vsakega vozila. Po vgradnji meri tlak in temperaturo v pnevmatiki ter brezžično pošilja podatke krmilni enoti vozila.

3. Montaža senzorja

1. Popolnoma izprazniti pnevmatiko ali jo odstraniti s platišča.
2. Demontirati originalni TPMS senzor (ce obstaja) ali plastčni ventil.
3. Programirati nov senzor z napravo TK100 in aplikacijo TPMS LINK.
4. Vstaviti senzor v odprtino ventila platišča; priviti matico (4–5 Nm).
5. Remontirati pnevmatiko in napolniti na priporoceni tlak.
6. Izvesti TPMS Relearn ali OBD Relearn z napravo TK100.
7. Preveriti prikaz tlaka na armaturni plošči vozila.

4. Tehnični podatki

Model	Konnwei TK100-senzor
SKU	TK100-senzor
EAN	601527034068
Frekvence / Frequency	315 MHz / 433 MHz (automaticky / auto-detect)
Max. tlak / Max. pressure	max. 50 PSI (3,4 bar)
Přesnost / Accuracy	cca ±3 % (tlak) / ±1 °C (teplota)
Baterie / Battery	CR2450 Li (vestavěná, cca 7 let)
Kompatibilita	Konnwei TK100 programátor (TPMS LINK app)
Teplotní rozsah / Temperature range	-40 °C až +125 °C

5. Vsebina embalaže

- 1× Konnwei TK100-senzor (senzor TPMS 315/433 MHz)
- 1× Ventilski komplet (gumijast ali kovinski ventil)
- 1× Uporabniški priročnik

6. Pravne informacije

Za ta izdelek velja zakonsko jamstvo 24 mesecev od datuma nakupa.

Proizvajalec: Jiawei Hengxin (HK) Technology Co., Limited (KONNWEI), Guangdong, China

Izdelek izpolnjuje zahteve veljavnih EU direktiv in je označen z CE in WEEE.