

ALCAR your Wheel Partner

ALCAR komplexní řešení TPMS



Legislative EU

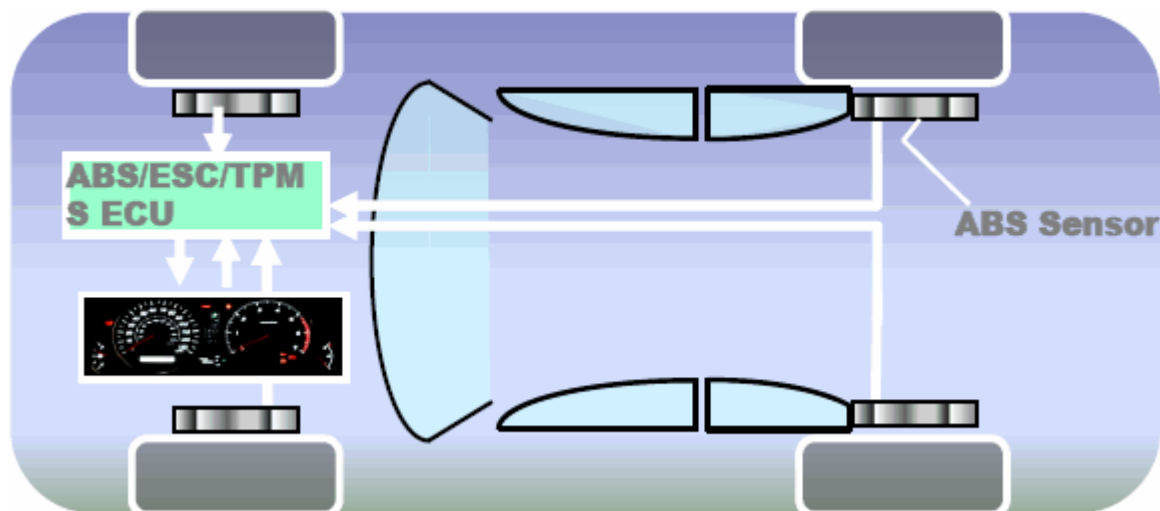
Dle evropské směrnice musí být všechna nová vozidla přihlášená po 1. listopadu 2014 vybavena systémem kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS).



Systém musí signalizovat 20% pokles tlaku oproti běžnému provoznímu tlaku

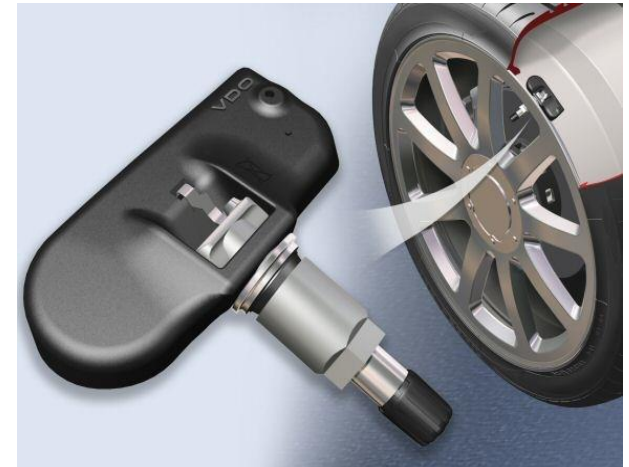
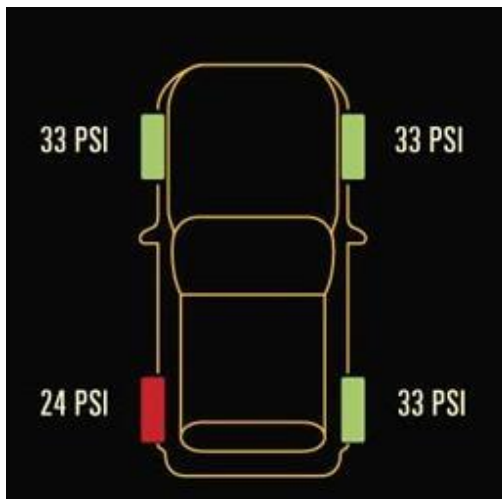
Nepřímý TPMS

U nepřímého systému sledují senzory ABS a trakce rychlost otáčení každého kola. Změna rychlosti otáčení je jedním z indikátorů poklesu tlaku vzduchu v pneumatice.



Přímý TPMS

U přímého měřicího systému zaznamenává senzor v každém kole tlak vzduchu v pneumatice. Tyto informace se přenáší do řídicí jednotky vozidla.



Přímý TPMS – Výhody

- Přímý TPMS dokáže detekovat změnu tlaku již od 0.015 bar
- Sensory odesílají signál během jízdy cca. každých 30 sekund
- Senzor zaznamená únik vzduchu i na stojícím vozidle
- Detekce úniku vzduchu je rychlá a přesná



ALCAR komplexní řešení TPMS

- ALCAR všem svým partnerům nabízí komplexní řešení problematiky TPMS. ALCAR řešení tak mohou využívat jeho významní partneři, např. Bestdrive, Chára Sport, Euromaster, Firststop, Pneu Procházka, Point S, Premio, Vianor a mnoho dalších
- Kola vyráběná skupinou ALCAR jsou 100 % připravena na TPMS. ALCAR webshop umožňuje velice jednoduše nalézt a objednat správný senzor TPMS včetně uvedení doporučeného utahovacího momentu a správné programovací procedury
- Prodejci, kteří hledají pro své zákazníky spolehlivé a jednoduché řešení tak mohou dále bez obav nabízet designy kol značek AEZ, DOTZ, DEZENT, ENZO, ALCAR STAHLRAD a ALCAR HYBRIDRAD

ALCAR komplexní řešení TPMS



- Alcar diagnostický a programovací přístroj Ateq
- Alcar T-Pro programovatelné senzory
- Alcar pro max. pokrytí vozového parku nabízí i několik OE senzorů a ostatních aftermarketových senzorů
- Alcar sada nářadí
- Alcar sada příslušenství
- Alcar informační webshop
- Alcar TPMS hotline
- Alcar TPMS školení

Diagnostický a programovací přístroj ALCAR Ateq VT56



ATEQ

ALCAR Ateq VT56

- Nová generace diagnostického a programovacího přístroje TPMS, která nabízí nové funkce a umožňuje také jejich budoucí rozšíření
- Intuitivní ovládání prostřednictvím ikon
- Barevný 4 palcový displej
- Spárování senzoru s řídicí jednotkou prostřednictvím OBDII konektoru
- Čtení a smazání chyb zaznamenaných v historii řídicí jednotky
- Kompletní naprogramování senzorů



ALCAR Ateq VT56

- Rádiově filtrovaný signál zamezující rušení jinými přístroji
- Bluetooth, Infra Red & Wi-Fi
- Zobrazení správných utahovacích momentů
- Tester výdrže baterie v klíči s dálkovým ovládáním
- Skener čárových kódů pro budoucí využití
- Barevné zobrazení lokalizace OBDII konektoru
- LED osvětlení OBDII konektoru pro snazší zapojení
- Ukládání historie do paměti přístroje
- Návod



ALCAR Ateq VT56

- Programuje **Alcar T-Pro senzor**
(čas naprogramování je cca 8 sekund)
- Programuje Schrader Ez senzor, Alligator
Sens.it senzor, Huf Intellisense senzor
- Update probíhá prostřednictvím USB
připojení k PC



ALCAR komplexní řešení TPMS

- Přístroj ALCAR Ateq VT56 OBDII v kombinaci s ALCAR T-Pro senzorem a ostatními OE a aftermarketovými senzory nabízenými v produktovém portfoliu ALCAR umožňuje pokrýt více než 95% všech vozidel na aftermarketu.
- Pro automobily modelového roku 2014 bude ALCAR schopen dodat 100% senzorů, které jsou dostupné na aftermarketu.
- Během následujících 18 měsíců plánujeme dosáhnout 90% pokrytí vozového parku prostřednictvím propojení OBDII konektorem. V roce 2015 bude pokrytí vozového parku zahrnovat také vozy s nepřímým měřením.
- V současné chvíli je programování prostřednictvím OBDII možné přibližně u 50% vozidel, automatické nebo manuální naprogramování samotným automobilem probíhá u 35% vozidel a prostřednictvím velké diagnostiky motoru asi u 15% vozidel.

Alcar T-Pro senzor





Momentové klíče a nástavce

TPMS startovací sada příslušenství



Náhradní díly ke všem typům senzorů



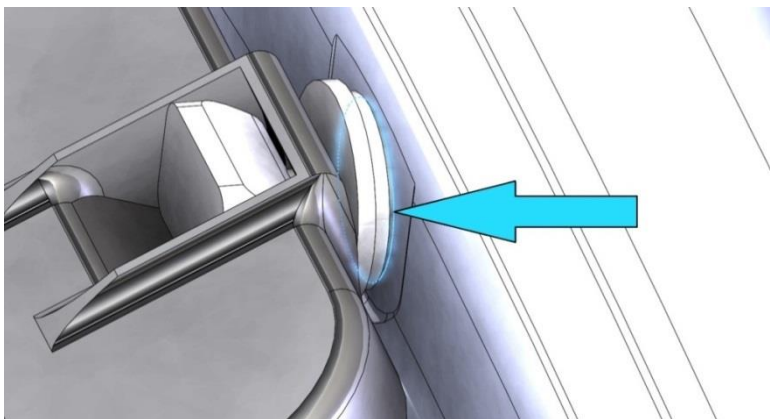
ALCAR komplexní řešení TPMS

Před montáží senzorů TPMS musíme znát odpovědi na 3 otázky:

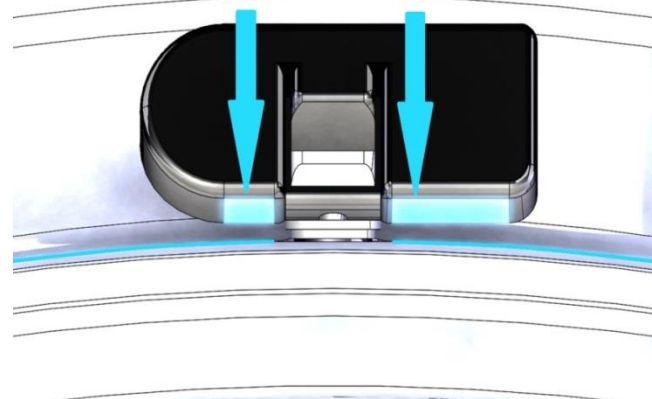
1. Lze senzor namontovat do kola?
2. Lze senzor spárovat s vozidlem?
3. Jakou procedurou lze senzor spárovat s vozidlem?

=> Komplexní řešení ALCAR zná odpověď na všechny tři otázky

Podmínky bezpečného použití senzoru



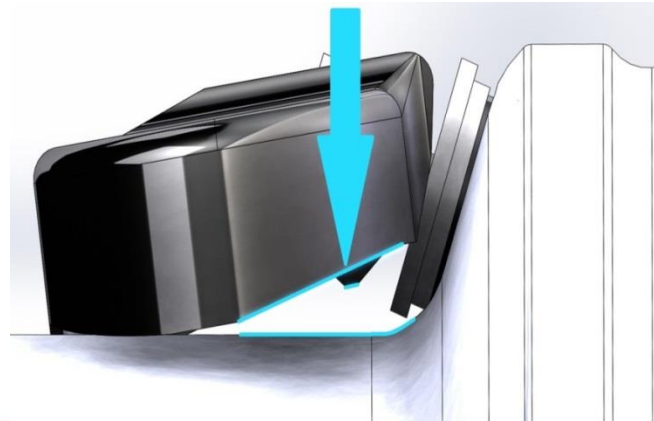
Těsnění na
vnitřní a vnější
straně ventilkku
musí rovně
dosednout na
ráfek.



Tělo senzoru nesmí přesahovat přes hump ráfku.



Vzdálenost mezi
otvorem
senzoru a
ráfkem musí
být větší 0
mm.



ALCAR Webshop

ALCAR
YOUR WHEEL PARTNER

WEBSHOP

RÄDERNEWS

SALES SUPPORT

LOGOUT

- » PRODUKTKATALOG
- » KONFIGURATOR
- » STAHLRÄDER ONLINEFIBEL
- » MUSTERGEHEHMIGUNGEN
- » SCHNELLBESTELLUNG
- » ABVERKAUFSRÄDER
- » WARENKORB
- » TÜV GUTACHTEN
- » RECHNUNGSDetails
- » EINSTELLUNGEN
- » KONTAKT

LOGIN: Testkunde 3084868 Weichberger

LEICHTMETALLRÄDER / ZUB.

Radart	Leichtmetallräder	Suche via Scheckkarten-Zulassungsschein:
Fahrzeugmarke	Audi	Kennzeichen
Modellreihe	ab 2007.11 - A4/S4 (B8)	Kartennummer
Modell	1.8 TFSI 125kW 1798ccm 5/112	
Fahrzeug-ABE	E1*2001/116*0430*22-30 (B8)	zur Nat.Code (Eurotax) Eingabe



Bitte wählen Sie, über welches System ihr Fahrzeug verfügt:



direkt



kein bzw. indirekt



Serienreifen für dieses Modell

Dimensionen ☐ 16" ☒ 17" ☒ 18" ☒ 19" ☐ 20"

Filter ☐ mind. 4 Stück verfügbar ☐ ABE ☐ ECE ☐ Mustergenehmigung ☐ Fixgebohrt

Status heute: 11:11h, Telefon: +43 2256 801 - 300

VERFÜGBARKEIT ABFRAGEN

IN DEN WARENKORB



Listenpreis Netto exkl. MwSt.

AEZ (87)	St./Pal.	Pal. / 100	St. / 100	EUR/St.
AIRBLADE	8x17 ET48 5/112/70.1 (A)	30		76.90
BRIDGE	8x17 ET48 5/112/70.1 (A)	48	4	153.00
» RDKS empfohlen				
ALCAR T-Pro			4	33.00
VDO Redi				35.00
Montage- und Anlerninformation RDKS (Muster)			1	1.00

ALCAR Webshop

OE RDKS:

4F0 907 275 B

Nachrüst RDKS:

Sensor

Fahrzeug



Programmierung
mit ALCAR Gerät

Servicekit

Vmax

Ventil



Empfohlene Sensoren

ALCAR T-Pro



ja

5028-10

km/h

250

Met



TECH Multisensor 1



ja

5028-10

250

Met



VDO OE



ja

5033-10

250

Met

Ab VIN
12345678910

Sonstige (nicht über ALCAR bestellbar)

Schrader EZ



180 ● Rub



HUF intellisense



200 ● Met



Cub Uni



180 ● Rub

Nur Motor-
Code XJ

Alligator sens.it



180 ● Rub



Anlernverfahren am Fahrzeug: OBD2



= Sensor ist für diese Felge freigegeben;



= Sensor ist für dieses Fahrzeug freigegeben (Vmax beachten!).

„Unbekannt“ = es ist derzeit nicht bekannt, ob der Hersteller diesen Sensor für dieses Fahrzeug freigibt.

ALCAR komplexní řešení TPMS

Otázka č. 3: Jakou procedurou lze senzor spárovat s vozidlem?

V současnosti jsou možné 3 způsoby:

- a. vložení ID senzoru prostřednictvím OBD2 konektoru
- b. automatické spárování samotným automobilem
- c. vložení ID senzoru prostřednictvím palubního počítače (pouze u amerických vozů)

ALCAR Webshop – budoucí řešení

Odpovědi na otázky: 1. 2. 3. 4. objednání senzoru

ALCAR
YOUR WHEEL PARTNER

WEBSHOP RÄDERNEWS SALES SUPPORT LOGOUT

» PRODUKTKATALOG
» KONFIGURATOR
» STAHLRÄDER ONLINEFIBEL
» MUSTERGEHEHMIGUNGEN
» SCHNELLBESTELLUNG
» ABVERKAUFSRÄDER
» WARENKORB
» TÜV GUTACHTEN
» RECHNUNGSDetails
» EINSTELLUNGEN
» KONTAKT

LOGIN: Testkunde 3084968 Weichberger

LEICHTMETALLRÄDER / ZUB.

Radart: Leichtmetallräder
Fahrzeugmarke: AUDI
Modellreihe: ab 2007.11 - A4 B4 (B8)
Modell: 1.8 TFSI 125kW 1799cm 5/112
Fahrzeug-ABE: E1*2001/116*04*022-30 (B8)

Suche via Scheiben-Zulassungsschein:
Kennzeichen:
Kartenummer:
zur Nat.Code (Europäer) Eingabe

RDKS Bitte wählen Sie, über welches System ihr Fahrzeug verfügt:
☒ direkt ☐ kein bzw. indirekt

Serienreifen für dieses Modell

Dimensionen: ☐ 16" ☒ 17" ☒ 18" ☒ 19" ☐ 20"
Filter: ☐ mind. 4 Stück verfügbar ☐ ABE ☐ ECE ☐ Mustergenehmigung ☐ Foxgloht

Status heute: 11:11h, Telefon: +43 2256 801 - 300 VERFÜGBARKEIT ABFRAGEN IN DEN WARENKORB

AEZ (87)

	SI/Pal.	Pal. / St.	EUR/S
AIRBLADE	8x17 ET-35/112/70.1 (A)	30	76,50
BRIDGE	8x17 ET-35/112/70.1 (A)	48	153,00
RDKS empfohlen	ALCAR T-Pro	4	33,00
	VDO Redi		35,00
	Montage- und Anlerninformation RDKS (Muster)	1	1,00

Möglichkeit stažení instrukcí ke spárování nového senzoru s vozidlem

Např.: aktivujte hlavní menu palubního počítače, zvolte „bezpečnost“, zvolte „tlak vzduchu v pneumatikách“, zvolte „spárovat“, spustí se spárování, úspěšné dokončení bude oznámeno zvukovým signálem.

ALCAR your Wheel Partner

Dříve, než učiníte rozhodnutí,
promluvte si s námi.



Děkujeme Vám za pozornost!