

Newsletter

12.2025

System kontroli ciśnienia w kołach



knott.pl





Szanowni Państwo,

W ramach przypomnienia naszej oferty produktów z segmentu Premium, mamy przyjemność zaprezentować TireControl - System Kontroli Ciśnienia w Oponach.

System oferowany jest w zestawie na jedną oś i wyposażony w bezprzewodowe czujniki, umożliwiające precyzyjny pomiar zarówno ciśnienia, jak i temperatury w oponach.

Zestaw został zaprojektowany z myślą o prostocie montażu — czujniki można łatwo zainstalować na kołach, a następnie sparować z telefonem za pomocą dedykowanej aplikacji mobilnej- Knott App.

Dzięki technologii Bluetooth, system na bieżąco przesyła dane dotyczące ciśnienia i temperatury w każdym kole, zapewniając komfort i bezpieczeństwo jazdy.

Oferowany system to przede wszystkim:

- łatwa instalacja zewnętrznych czujników (narzędzie montażowe w zestawie),
- wygodne wyświetlanie aktualnych danych za pomocą aplikacji KNOTT app,
- możliwość ręcznego ustawienia dolnego i górnego limitu ciśnienia, po którego przekroczeniu pojawia się komunikat ostrzegawczy,
- monitorowanie temperatury kół,
- sygnalizacja dźwiękowa i wizualna w przypadku przekroczenia ustawionych limitów,
- ostrzeżenie o nagłej zmianie ciśnienia,
- informacja o stanie baterii czujników,
- mechaniczne zabezpieczenie przed kradzieżą,
- bieżący odczyt parametrów z 2, 4 lub 6 czujników.



Dane techniczne:

Napięcie robocze:	3 V
Prąd roboczy:	< 15 mA do DC 3 V
Bateria:	Cr1632
Żywotność baterii:	1 rok
Temperatura pracy:	-20 °C do 85 °C
Max. Wilgotność:	95%
Częstotliwość pracy:	2,4 GHz
Waga:	9,5g
Zakres pomiarowy ciśnienia:	0 do 6,3 bar
Zakres pomiarowy tempy:	-20 °C do 85 °C



TireControl to system kontroli ciśnienia w oponach (TPMS) stworzony przez firmę Knott, dedykowany przede wszystkim do przyczep takich jak campingowe, transportowe czy towarowe. Kluczowe cechy systemu: łatwy montaż i użycie. Czujniki zestawu montuje się bez problemu, bez konieczności wyważania kół.

System automatycznie monitoruje ciśnienie i ostrzega — oszczędzając czas i zapobiegając potencjalnym awariom.

W zestawie znajdują się 2 czujniki, idealne dla jednej osi przyczepy. Zapakowane są w bezpieczny sposób, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom przed montażem.

Dodatkową zaletą jest fakt, iż system pełni funkcję antykradzieżową, pomaga zminimalizować zużycie opon i przyczynić się do oszczędności paliwa.





Poniżej prezentujemy elementy składowe zestawu.



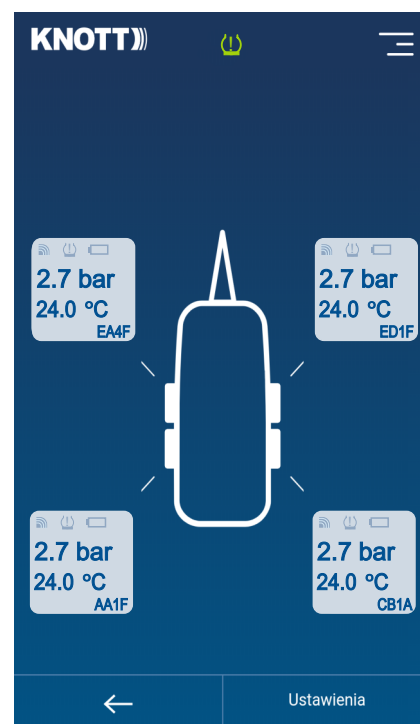
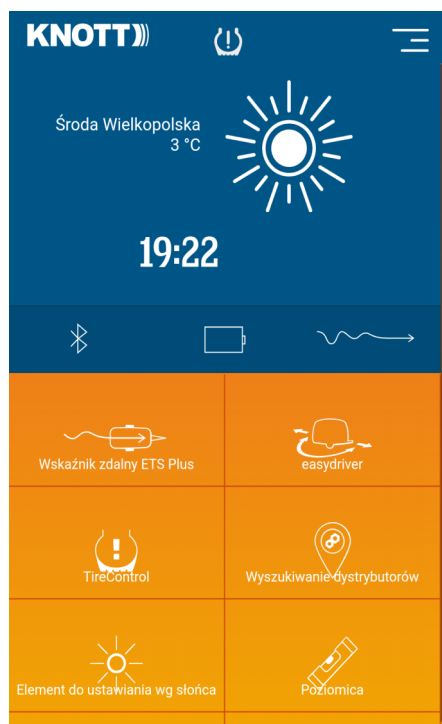


Czujniki posiadają indywidualny numer ID oraz kod QR, dzięki czemu można w bardzo prosty sposób sparować je ze smartfonem i aplikacją KnottApp.



Art. Nr 210141.001

System monitorowania ciśnienia w oponach TireControl to dodatkowy system wyświetlania dla pojazdów i przyczep, które nie mają systemu sterowania jako wyposażenie standardowe. Dzięki aplikacji KNOTT App obsługa czujników jest niezwykle prosta i intuicyjna



Aplikacja KNOTT zawiera różne funkcje przydatne podczas podróży. Dostęp do menu „TireControl” można uzyskać za pomocą ikony „TireControl”

Za pomocą suwaków ustawić można limity ostrzegawcze dla ciśnienia w oponach.

Status przypisanych czujników jest wyświetlany w widoku podstawowym

Szczegółowych informacji o produktach udziela Dział Handlowy KNOTT Sp. z o.o.

KNOTT

KNOTT Sp. z o.o.

63-011 Pławce
Zdziechowice 100
tel. 61 287 60 00
fax 61 287 60 01
info@knott.pl
www.knott.pl

