

## OptiTire™ – POKROČILÉ MONITOROVÁNÍ TLAKU V PNEUMATIKÁCH

WABCO představilo systém OptiTire™, další generaci sledování tlaku v pneumatikách pro motorová užitková vozidla, přípojná vozidla, autobusy a terénní vozidla, jako řešení pro aftermarket.

Pneumatiky jsou primární komponentou bezpečnosti Vašeho vozidla. Každý cm<sup>2</sup>, který je v kontaktu s vozovkou, je nezbytný pro bezpečnou jízdu. Také správný tlak v pneumatikách je základem bezpečné jízdy. Oficiální studie ADAC uvádí, že více než 30 % nehod nákladních vozidel je způsobeno selháním pneumatik. Kromě toho, špatný tlak huštění pneumatik má negativní vliv na spotřebu paliva a životnost pneumatik.



### FUNKCE OPTITIRE

- plnohodnotné řešení pro nákladní i přípojná vozidla
- bezdrátové ovládání kolových modulů
- dlouhá životnost baterií (až 9 let)
- sledování až 22 pneumatik
- snadný přenos na další pneumatiky
- kompatibilita s IVTM™
- kompatibilita s WABCO SmartBoard a WABCO EBS pro přípojná vozidla
- kompatibilita s většinou palubních desek vozidel
- integrace s TX-TRAILERGUARD telematikou

### VÝHODY OPTITIRE

#### Nižší náklady pro flotily

- redukce prostojů a nehod vozidel
- prodloužení životnosti pneumatik
- úspora paliva až o 2 %
- redukce emisí CO<sub>2</sub>
- rychlá a snadná domontáž
- zlepšené plánování údržby

#### Vyšší bezpečnost flotil

- včasné varování při snížení tlaku
- nižší riziko prasknutí pneumatiky

## ŘEŠENÍ PRO SLEDOVÁNÍ TLAKU V PNEUMATIKÁCH PRO ŠIROKOU ŘADU VOZIDEL

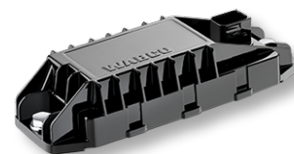
WABCO vyvinulo novou jednotku OptiTire na základě značných zkušeností se systémem sledování tlaku v pneumatikách získaných více než za dekádu provozu. Díky sofistikovanému algoritmu vyvinutému v předchozích generacích TPMS a IVTM nabízí OptiTire vysokou spolehlivost.

OptiTire lze použít jako samostatné řešení pro nákladní vozidla, přípojná vozidla, autobusy, terénní vozidla a také pro soupravy vozidel. Navíc OptiTire pokrývá více vozidel než předchozí generace. Díky vyšší citlivosti OptiTire nabízí sledování tlaku v pneumatikách pro až 22 pneumatik.

Systém pracuje s vyzkoušenými a prověřenými externími moduly. Externí moduly umožňují precizní sledování tlaku v pneumatikách a snadnou domontáž, při které není nutné demontovat pneumatiku z ráfku.

WABCO OptiTire kontinuálně poskytuje řidiči aktuální informace o tlaku z každé sledované pneumatiky. Informace o tlaku v pneumatikách je zobrazována přes palubní desku. WABCO SmartBoard nebo jiný vhodný displej WABCO, dodává ujištění o správném tlaku huštěním který má být.

Díky telematice Transics TX-TRAILERGUARD může OptiTire odesílat aktuální informace přímo do kanceláře flotily přes FMS portál TX-connect, umožňuje tak lepší plánování údržby nebo asistenční pomoci pro řidiče.



## ATRAKTIVNÍ SYSTÉM SE SNADNOU INSTALACÍ

OptiTire je částí rozšiřujících se řešení pro domontáž, to umožňuje nabídnout flotilám update jejich existujícího vozového parku na nejnovější a nejbezpečnější technologii bez značných investic do nových vozidel.

S OptiTire nabízí WABCO technologii na stejné úrovni jako jsou originální systémy. Dodáváním kontinuálních informací o tlaku v pneumatikách z každého kola řidiči, OptiTire může pomoci zvýšit dobu provozu vozidel a snížit náklady na palivo.

Pro kalkulaci potenciálních úspor se systémem OptiTire nabízí WABCO výpočet: [Return on Investment \(ROI\) calculator](#). ROI kalkulačka může být nastavena přesně podle Vašich potřeb.



V sekci myWABCO je také nabízen konfigurátor WABCO Bridge, který lze použít pro vlastní nastavení systému OptiTire pro každé vozidlo. Kromě toho WABCO Bridge obsahuje OptiTire ROI kalkulačku a další produktové informace. Pro bližší informace kontaktujte Vašeho zástupce WABCO.

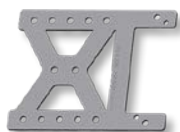
WABCO také nabízí další materiály pro pomoc při montáži a zprovoznění systému OptiTire jako popis systému a instalační manuál.

## OPTITIRE KOMPONENTY

Electronic Control Unit (ECU)



Držák pro ECU



Externí kolový modul



Rozšíření ventilku



Vyvažovací deska



Kabel adaptéru



Displej



Propojovací kabel pro nákladní vozidlo      Propojovací kabel pro přípojné vozidlo



Diagnostický software OptiTire V4.00 je nezbytný pro parametrování nové jednotky OptiTire ECU.

Pro bližší informace kontaktujte Vašeho partnera WABCO nebo navštivte internetové stránky [WABCO OptiTire™](#).