

Příslušenství Car Control pro měření spotřeby a stavu PHM v nádrži

Služba Car Control umožňuje měření spotřeby a stavu PHM v nádrži pomocí doplňkového příslušenství a to i když jednotku Car Control není možné připojit na odečítací sběrnici CAN/FMS ve vozidle. Popsané řešení je vhodné zejména pro nákladní vozidla / pracovní stroje.

Měření spotřeby vozidla/stroje průtokoměrem

Pro měření spotřeby je určený průtokoměr, který zaznamenává množství paliva, které proteklo palivovou soustavou.

Podle typu vozidla je třeba zvolit správný typ průtokoměru.

Mechanický průtokoměr

- pro vozidla do emisní normy EURO 2 je měření zajištěno dvoukomorovým mechanickým průtokoměrem. Měří se, jak průtok paliva směrem k motoru, tak průtok paliva zpět do nádrže
- montáž průtokoměru vyžaduje zásah do palivové soustavy vozidla
- pro zajištění stálé funkce průtokoměru je nutné jej pravidelně čistit z důvodu usazování nečistot z paliva
- v zimních měsících může být nafta v průtokoměru náchylnější na zamrzání
- deklarovaná odchylka měření je cca +/- 5%

Elektronický průtokoměr

- pro vozidla s emisní normou EURO 3 a výše je vhodný elektronický snímač průtoku paliva
- nejde o fyzický průtok PHM zařízením, ale o napojení elektronického průtokoměru na sběrnici vozidla, ze které průtokoměr přebírá hodnoty spotřebovaného paliva, které jsou brány přímo ze vstříků vozidla
- montáž nevyžaduje zásah do palivové soustavy vozidla
- deklarovaná odchylka měření je cca +/-5%

Objednání příslušenství

Pro objednání příslušenství využijte obchodního zástupce O2 nebo zákaznickou linku *77 (800 111 777).

Montáž

Montáž bude provedena v autorizovaném servisním místě, případně po dohodě v prostorách zákazníka. Montáž u zákazníka je zpoplatněna dle ceníku.

Cena

Aktuální ceny příslušenství a montážních prací jsou uvedeny na produktovém webu Car Control, který najdete na adrese <https://carcontrol.o2.cz/>.

Výstupy naměřených hodnot

V aplikaci O2 Car Control můžete využít reporty, které obsahují naměřené hodnoty. Výstupem průtokoměru je informace o množství spotřebované nafty v motoru. Tyto údaje jsou v reportech přiřazovány ke konkrétním jízdám a jsou uváděny v řadě statistik.

TIP: Vyzkoušejte např. report Kniha jízd rozšířená nebo pro pracovní stroje report Kniha jízd rozšířená Pracovní stroj.

Měření stavu hladiny PHM v nádrži pomocí hladinové sondy

Pro měření stavu hladiny se využívají hladinové sondy. Cílem měření je zjištění náhlého poklesu stavu hladiny PHM v nádrži. Z měření je možné odečíst, kdy došlo k úbytku paliva. Provozovatel vozidel má tak lepší kontrolu vozidel i osob, které s nimi pracují. Řešení je využíváno především v nákladních vozidlech a pracovních strojích.

Možnost využití a funkčnost hladinové sondy je závislá na tvaru nádrže. Měření hladinovou sondou není primárně určeno ke zjištění spotřeby vozidla / pracovního stroje. Veškeré hodnoty spotřeby v reportech k tomuto příslušenství jsou stanoveny dopočtem, nikoliv měřením.

Releové sondy IBR

K měření dochází sepnutím relátek, pomocí dvou magnetů, které jsou v plovákovém prstenci proti sobě. Plovákový prstenec kopíruje výšku hladiny.

- v případě úbytku paliva z nádrže se spouští alarm
- sonda je mechanicky odolná
- měření je možné ve více nádržích na jednom vozidle (až 64)
- přesnost měření je dlouhodobě stálá i při současném míchání
- různé paliva (nafta, bionafta, palivo s různou příměsí)
- měření je možné i v nádržích s provozní kapalinou AdBlue
- montáž, kalibrace i případná oprava je velice jednoduchá
- po celou dobu životnosti vozidla je provedení bezúdržbové
- průměrná odchylka měření hladiny je do 1 %



Objednání příslušenství

Pro objednání příslušenství využijte obchodního zástupce O2 nebo zákaznickou linku *77 (800 111 777). Před vlastním objednáním sondy je třeba podle typu vozidla, fotky nádrže případně i obhlídky na místě potvrdit, že nádrž je tvarově způsobilá pro instalaci sondy a její správné fungování.

Montáž

Montáž bude provedena v autorizovaném servisním místě, případně po dohodě v prostorách zákazníka. Pro kalibraci sondy je nutné nádrž vyprázdnit a následně jí postupně dočerpávat. Přesné instrukce obdržíte před montáží. Montáž u zákazníka je zpoplatněna dle ceníku.

Cena

Aktuální ceny příslušenství a montážních prací jsou uvedeny na produktovém webu Car Control, který najdete na adrese <https://carcontrol.o2.cz/>.

Výstupy naměřených hodnot

V aplikaci Car Control můžete využít reporty, které obsahují naměřené hodnoty. Výstupem jsou průběžné informace o stavu hladiny paliva v nádrži. Tyto údaje jsou v reportech přiřazovány ke konkrétním jízdám a jsou uváděny v řadě statistik.

TIP: Vyzkoušejte např. report Kniha jízd IBR nebo report Přírůstky PHM v nádrži