



Merilnik oljnega tlaka Verzija

07/10

Katalogska številka 84 20 95

Ta izdelek je skladen z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi specifikacijami.

Predvidena uporaba

Merilnik tlaka olja služi za prikaz tlaka motornega olja v vozilih

Ta izdelek lahko deluje le, če je priključen na avtomobilski napajalnik 12 V DC, pri čemer je negativni terminal avtomobilskega akumulatorja priključen na telo. Nameščen in uporaben je lahko le v vozilih, ki so opremljena s takšno napetostjo. Naprave nikoli ne priključite na noben drug vir napajanja.

Uporaba je dovoljena le v avtomobilu, ne pa tudi zunaj njega. Vedno se je treba izogibati stiku z vlago ali vlago. Uporabnik mora poskrbeti, da način namestitve izdelka štiti izdelek pred vlago in mokroto.

Vsaki druga uporaba od zgoraj opisane lahko poškoduje ta izdelek in vključuje tveganje kratkega stika, požara, električnega udara itd.

Nobenega dela tega izdelka ni dovoljeno spreminjati ali predelovati. Vedno je treba upoštevati varnostna navodila.

Varnostna obvestila in obvestila o nevarnostih



Garancija je neveljavna, če zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo nastane škoda. Ne prevzemamo odgovornosti za kakršno koli posledično škodo.

Ne prevzemamo odgovornosti za materialno škodo ali telesne poškodbe zaradi nepravilnega ravnanja ali neupoštevanja varnostnih navodil. V takih primerih garancija/garancija preneha veljati.

Izklicnik v trikotniku opozarja na pomembna navodila v priloženi priročniku za uporabo. Pred uporabo naprave v celoti preberite navodila za uporabo. Vsebujejo namreč pomembne informacije za pravilno delovanje.

- Pred zagonom preverite, ali je naprava poškodovana. Če je naprava poškodovana, je ne uporabljajte.
- Nepooblaščen predelava in/ali sprememba izdelka je nedopustna zaradi varnostnih in homologacijskih razlogov.
- Napravo lahko uporabljate samo z napajanjem vozila z 12 V enosmernim tokom (z negativnim polom baterije, priključenim na karoserijo vozila). Naprave nikoli ne priključite na noben drug vir napajanja.
- Prepričajte se, da napravo uporabljate pravilno. Upoštevajte tudi ta navodila za uporabo.
- V primeru dvoma o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave se posvetujte s strokovnjakom.
- Občasno preverite, ali so naprava in priključni kablji poškodovani. V primeru poškodb naprave ali priključnih kablov mora izdelek popraviti strokovnjak.
- Izogibajte se močnim mehanskim obremenitvam laminatorja in ga ne izpostavljajte močnim vibracijam ali kapljanju ali pršenju vode.
- Nikoli ne izlivajte tekočin nad napravo. Tvegajte, da boste povzročili požar ali električni udar s smrtnim izidom. Če bi v napravo kljub temu prodrla tekočina, jo takoj izključite iz električnega omrežja in se obrnite na strokovnjaka.
- Naprava ne sodi v roke otrok. Hranite jo stran od otrok.
- Ne puščajte embalažnega materiala neprevidno ležati naokrog. Lahko postane nevarna igrača za otroke.
- Če niste prepričani o pravilni priključitvi ali imate vprašanja, ki niso zajeta v navodilih za uporabo, se obrnite na našo tehnično podporo ali drugega strokovnjaka.
- Upoštevajte dodatna varnostna navodila v vsakem posameznem poglavju teh navodil.

Namestitev



Pri izvajanju montažnih del v vozilu, okoli njega in pod njim je treba v vsakem primeru upoštevati splošna varnostna navodila in predpise. Upoštevajte tudi varnostna navodila proizvajalca vozila!

Spremembe na vozilu, ki so potrebne zaradi vgradnje naprave, morajo biti vedno izvedene tako, da se ne poslabša prometna varnost in stabilnost vozila. Če ste v dvomih pri izbiri mesta za vgradnjo, se posvetujte s prodajalcem vozil.

Pred vrtanjem lukenj se prepričajte, da ne bi poškodovali električnih kablov, zavornih kablov in podobnega.

Pri uporabi orodij za montažo naprave upoštevajte varnostna navodila proizvajalca.

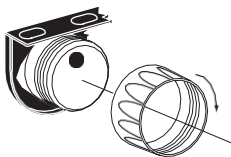
Pri nameščanju naprave upoštevajte nevarnost nesreče, ki lahko nastane, če se naprava v primeru nesreče odtrga. Zato morate vsak sestavni del zavarovati na mestu, kjer ne more biti nevaren za potnike.

Namestitev instrumenta

Napravo je mogoče pritrčiti na armaturno ploščo s priloženim namestitvenim kotom ali namestiti v ustrezno odprtino v armaturni plošči.

V maloprodajnih trgovinah so na voljo ustrezna ohišja za montažo in namestitev s standardno odprtino za instrumente za namestitev (deloma tudi za posamezno vozilo).

- Izberite ustrezno mesto namestitve. Mesto namestitve mora biti dobro vidno z voznikovega sedeža.
- Pri izbiri mesta namestitve upoštevajte potrebno globino namestitve. Še posebej poskrbite za zadostno razdaljo do gibljivih delov vozila (palice, vzvodi itd.).
- Pritrdilni obroček zavrtite z instrumenta in ga izvlecite iz kota za namestitev.
- Če je primerno, pritrđite namestitveni kotnik z 2 ustreznima vijakoma na armaturno ploščo.
- Instrument vstavite v namestitveno odprtino in ga pritrđite tako, da privijete pritrđilni obroček in ga ročno zategnete.



Namestitev senzorja

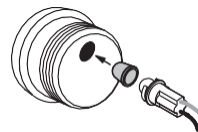
Priloženo tipalo je vijačeno na motor (namesto sedanjega tipala oljnega tlaka).

Če se navoj na motorju ne ujema z navojem priloženega senzorja, so na voljo dodatni adapterski vijaki. Pred namestitvijo se pri prodajalcu vozil pozanimajte o primernem mestu namestitve in ustrezni velikosti navoja.

- Iz oljne kadi izpraznite motorno olje, če je to potrebno.
- Odstranite sedanji senzor tlaka olja.
- Priloženo tipalo vijačite v navoj na motorju (po potrebi v povezavi z adapterskim vijakom). Pri tem ne uporabljajte pretirane sile, sicer lahko poškodujete navoj. Prepričajte se, da ste ponovno vstavili ali zamenjali morebitne tesnilne obroče.
- Po končani montaži preverite tesnost vijačnega spoja tako, da zaženete motor in ga pustite nekaj časa delovati. Na senzorju se ne sme pojaviti olje.

Sprememba barve osvetlitve/izmenjava osvetljevalca

- Izvlecite nastavek za osvetlitev z zadnje strani vgradnega instrumenta.
- Na žarnico pritisnite enega od priloženih barvnih pokrovčkov.
- Če želite zamenjati žarnico, jo izvlecite iz nastavka za osvetlitev in vstavite novo.
- Priključek ponovno vstavite v linjski instrument.



Povezava



Električni priključek mora izvesti strokovnjak.

Da bi se izognili kratkim stikom in posledični poškodbi naprave, je treba najprej odklopiti negativni priključek (ozemljitev) avtomobilskega akumulatorja.

Negativni pol akumulatorja priključite šele, ko ste v celoti povezali sistem in preverili povezave. Stiki in kablji vgrajenega omrežja, na katerega je priključen instrument, morajo biti zavarovani z ustrezno varovalko!

Za preverjanje napetosti na kabljih v vozilu lahko uporabljate samo voltmeter ali diodno preskusno svetilko, saj običajne preskusne svetilke porabljajo prevelike tokove in lahko poškodujejo elektronski sistem vozila.

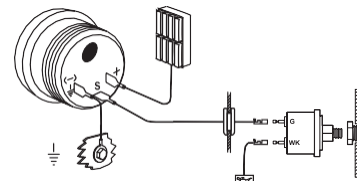
Pri nameščanju kablov pazite, da jih ne zmečkate ali odrgnete na ostrih robovih! Za prehodne točke uporabite kabelske šobe.

Za povezavo uporabljajte samo primerne avtomobilске kable. Zvonovi kablji itd. niso primerni za namestitev v avtomobile.

Prav tako lahko uporabljate samo ustrezne avtomobilске vtične priključke, ki jih je treba z ustreznim orodjem namestiti na kable.

Priključne kable poskušajte namestiti vzdolž kabelskega drevesa avtomobila in se izogibajte ohlapnim kabelskim zankam, ki bi se lahko ujele v pedala vozila. To lahko privede do življenjsko nevarnih situacij med vožnjo.

- Odklopite negativni pol vgrajenega akumulatorja.
- Spoj, označen z (W) na instrumentu, povežite z ozemljitvijo vozila ali ozemljitvenim vodnikom (sponka 31).
- Povežite priključek, označen z (+) na instrumentu, s priključkom za vžig 12V plus (sponka 15). To je kabel, ki prenaša 12V, ko je vžig vklopljen.
- Beli kabel vgradne osvetlitve instrumentov priključite na napajanje luči armaturne plošče (sponka 58).
- Črni kabel na linjski osvetlitvi instrumentov povežite z ozemljitvijo vozila ali ozemljitvenim vodnikom (sponka 31).
- Povežite priključek senzorja (S) na instrumentu s priključnim kontaktom (S) predhodno nameščenega senzorja na motorju.
- Priključek W.L/G. na senzorju tlaka olja povežite z vodom opozorilne svetilke za tlak olja v vozilu, ki je bil prej priključen na senzor olja.
- Še enkrat preverite pravilnost povezave in ponovno priključite negativni pol vgrajenega akumulatorja.
- Preverite, ali instrument in osvetlitev delujeta.



Vzdrževanje in nega

Zunanost izdelka lahko čistite le s čisto suho krpo ali krtačo.

Nikoli ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, ki lahko poškodujejo površino ohišja.

Odstranjevanje



Ob koncu življenjske dobe izdelek odstranite v skladu z ustreznimi zakonskimi predpisi.

Tehnični podatki

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Napajalna napetost: | 12V= |
| Merilno območje | 0-7 barov |
| Žarnica za avtomobilsko steklo: | 12V/1,7W / W2,1x9,5d |
| Barve osvetlitve: | bela/rdeča/zelena |
| Premer namestitve: | 52 mm |



Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D- 92240 Hirschau (www.conrad.com).

Vse pravice, vključno s prevodom, so pridržane. Za razmnoževanje na kakršni koli način, npr. s fotokopiranjem, mikrofilmiranjem ali zajemom v elektronske sisteme za obdelavo podatkov, je potrebna predhodna pisna odobritev urednika. Ponovni natis, tudi delni, je prepovedan. Ta navodila za uporabo predstavljajo tehnično stanje v času tiskanja. Spremembe na področju tehnologije in opreme so pridržane.

© Copyright 2010 by Conrad Electronic SE.