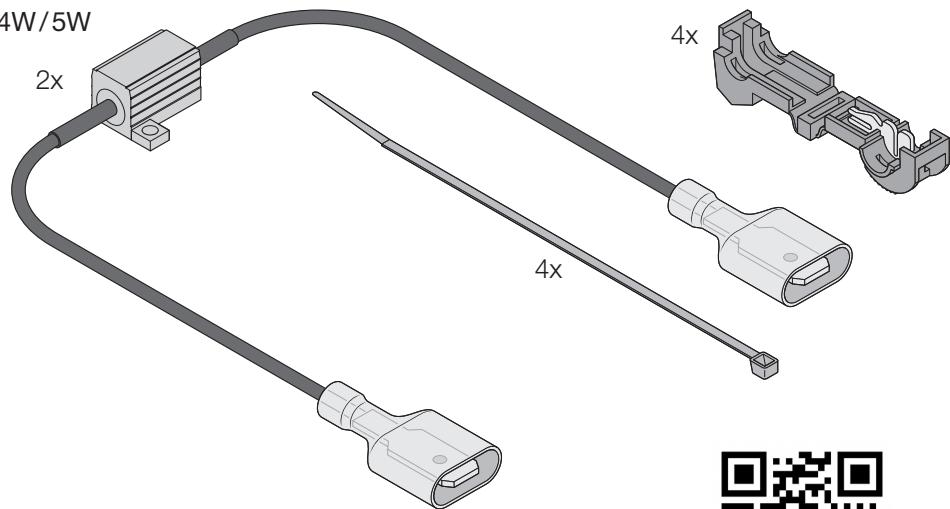


LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

Warning message canceller for OSRAM LED signal lamps that serve as a replacement for 4W/5W/21W lamps¹⁾

LEDCCU01

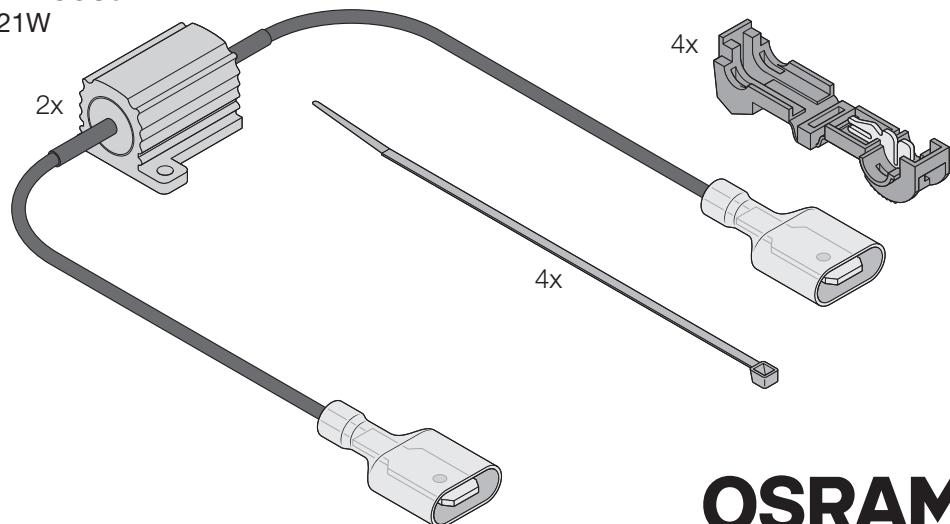
4W/5W



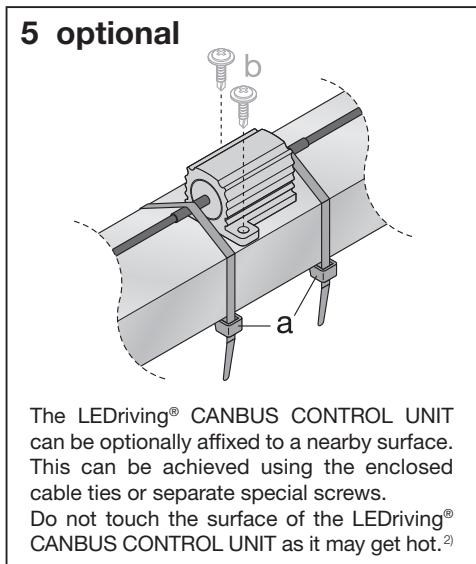
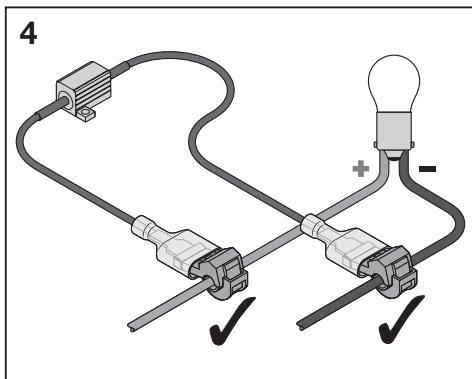
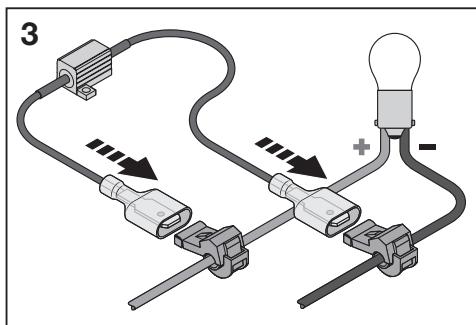
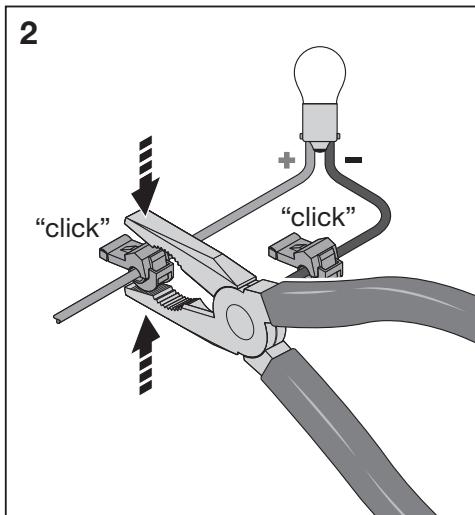
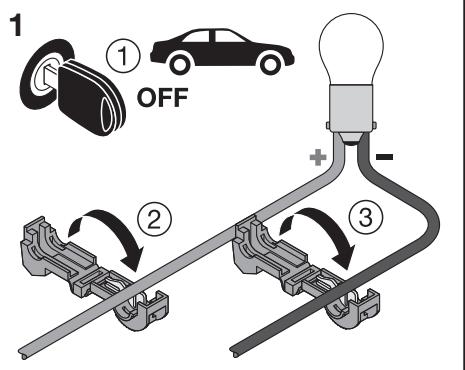
www.osram.com/ledcheck

LEDCCU02

21W

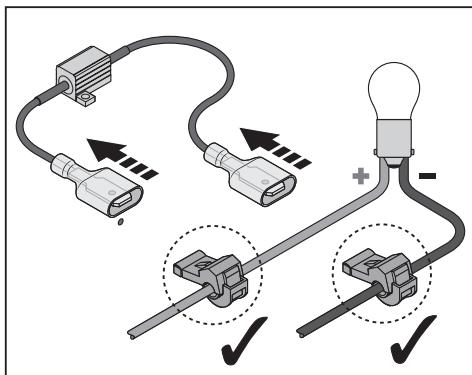


OSRAM

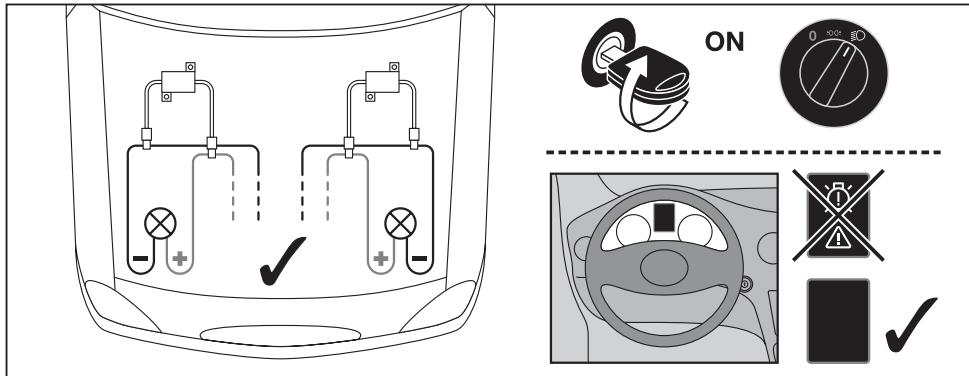


The LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT can be optionally affixed to a nearby surface. This can be achieved using the enclosed cable ties or separate special screws.

Do not touch the surface of the LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT as it may get hot.²⁾



LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT | LEDCCU01 | LEDCCU02



(D) 1) Warnmeldungslöscher für OSRAM LED-Signalampen, die als Ersatz für 4W/5W/21W-Lampen verwendet werden. 2) Die LEDDriving® Canbus Control Unit kann optional an einer nahe gelegenen Oberfläche befestigt werden. Dazu werden die beiliegenden Kabelbinder oder separate Spezialschrauben verwendet. Bitte die Oberfläche der LEDDriving® Canbus Control Unit wegen möglicher Hitzeentwicklung nicht berühren. Wenden Sie sich bei Fragen zur Wartung oder bei technischen Problemen bitte an den OSRAM Kundendienst, den Sie unter automotive-service@osram.com erreichen.

(GB) 1) Warning message canceller for OSRAM LED signal lamps that serve as a replacement for 4W/5W/21W lamps. 2) The LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT can be optionally affixed to a nearby surface. This can be achieved using the enclosed cable ties or separate special screws. Do not touch the surface of the LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT as it could be getting hot. For questions regarding maintenance or technical problems, please contact OSRAM customer service via automotive-service@osram.com.

(F) 1) Éliminateur de message d'erreur pour lampes LED de signalisation d'OSRAM qui remplacent les lampes 4W/5W/21W. 2) Le LEDDriving® Canbus Control Unit peut également être fixée sur une surface proche à l'aide des attaches de câbles fournies ou de vis spéciales non incluses. Ne pas toucher la surface de LEDDriving® Canbus Control Unit afin d'éviter tout risque de brûlure. Pour toute question relative à l'entretien du produit ou tout problème technique, veuillez contacter le service clients OSRAM en écrivant à automotive-service@osram.com.

(I) 1) Elimina messaggio di errore per lampade segnaletiche LED OSRAM che sostituiscono le lampade da 4W/5W/21W. 2) Opzionalmente è possibile fissare il LEDDriving® Canbus Control Unit su di una superficie vicina. A tal fine è possibile utilizzare le fascette fermo-cavo in dotazione, oppure viti speciali disponibili a parte. Non toccare la superficie del LEDDriving® Canbus Control Unit poiché potrebbe raggiungere temperature elevate. Per domande sulla manutenzione o problemi tecnici contattare il servizio clienti OSRAM all'indirizzo automotive-service@osram.com

(E) 1) Cancelador de mensajes de advertencia para lámparas LED OSRAM de señalización que sirven para sustituir las lámparas de 4W/5W/21W. 2) Opcionalmente puede fijar la LEDDriving® Canbus Control Unit a una superficie cercana. Para ello se utilizan lasbridas adjuntas o tornillos especiales disponibles a parte. No toque la superficie de la LEDDriving® Canbus Control Unit porque podría calentarse. Si tuviera algún problema técnico o alguna consulta sobre el mantenimiento póngase en contacto con el servicio de atención al cliente OSRAM a través de automotive-service@osram.com.

(P) 1) Extintor de mensagens de aviso para lâmpadas de sinalização LED da OSRAM utilizadas para substituir as lâmpadas de 4W/5W/21W. 2) O LEDDriving® Canbus Control Unit pode ser opcionalmente fixado numa superfície próxima. Para isso, pode utilizar as braçadeiras de cabo incluídas ou parafusos especiais separados. Não tocar na superfície do LEDDriving® Canbus Control Unit, pois pode estar quente. Em caso de questões relacionadas com a manutenção ou problemas técnicos, entre em contacto com a assistência técnica OSRAM, automotive-service@osram.com.

(GR) 1) Μήνυμα ειδοποίησης ακύρωσης για τις λυχνίες σήμανσης OSRAM LED οι οποίες λειτουργούν ως ανταλλακτικά για τις λυχνίες 4W/5W/21W. 2) To LEDDriving® Canbus Control Unit μπορεί να στερεώθει σε μια κοντινή επιφάνεια. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω της χρήσης των συνδέσμων καλωδίων που εμπεριέχονται ή με ξεχωριστές ειδικές βίδες. Μην ακομμάτε την επιφάνεια του LEDDriving® Canbus Control Unit καθώς μπορεί να ζεσταθεί. Για ερωτήσεις σχετικά με τη συντήρηση και για τεχνικά προβλήματα, επικοινωνήστε με την εμπορεύμενη πλεάρων των OSRAM στη διεύθυνση automotive-service@osram.com.

(NL) 1) Waarschuwingssopheffer voor OSRAM led-signalampen die 4W/5W/21W-lampen vervangen. 2) De LEDDriving® Canbus Control Unit kan optioneel aan een nabijgelegen oppervlak worden bevestigd. Hiervoor kunt u de bijgeleverde kabelbinders of aparte speciale schroeven gebruiken. De LEDDriving® Canbus Control Unit kan heet worden. Raak het product daarom niet aan. Voor vragen over onderhoud of technische problemen kunt u contact opnemen met de klantenservice van OSRAM via automotive-service@osram.com.

(S) 1) Varningsborttagare för OSRAM LED-signallampor som fungerar som ersättning för 4W/5W/21W-lampor. 2) LEDDriving® Canbus Control Unit kan tillval fästas på en närliggande yta. Detta kan göras med de medföljande buntbanden eller med separata specialskruvar. Vridrör inte utan på LEDDriving® Canbus Control Unit eftersom den kan bli het. Om du har frågor om underhåll eller tekniska problem kontakta oss vid OSRAM:s kundtjänst via automotive-service@osram.com.

(FI) 1) Virhesignaalinhaitta lamput 4W/5W/21W korvaaville OSRAM LED-merkkilämpulle. 2) LEDDriving® Canbus Control Unit -yksikön voi kiinnittää valaittoehoestä läheiseen pintaan. Se onnistuu oheisilla nippusitilla tai erillisillä erikoisruuveilla. Älä koske LEDDriving® Canbus Control Unit -yksikön pintaa, sillä se voi olla kuuma. Kunnonsaapio tai teknisiä ongelmia koskevat kysymykset voit osoittaa OSRAM-asiakaspalvelun osoitteeseen automotive-service@osram.com.

(N) 1) Nullstiller for varnsmeddelinger for OSRAM LED-signalpærer som erstatter pærer på 4W/5W/21W. 2) LEDDriving® Canbus Control Unit kan eventuelt festes til en nærliggende overflade. Dette kan oppnås ved hjelpe av de vedlagte buntebänderne eller egne spesialskruer. Ikke berør overflaten på LEDDriving® Canbus Control Unit, da den kan bli varm. Hvis du har spørsmål angående vedlikehold eller tekniske problemer, kan du kontakte OSRAMs kundeservice på automotive-service@osram.com.

(DK) 1) Anordning til annulering af varnsmeddelelse for OSRAM LED-signalpærer, der er en erstattning for 4W-/5W-/21W-pærer. 2) LEDDriving® Canbus Control Unit kan valgfrit monteres på en nær overflade. Dette kan gøres ved hjælp af de medfølgende kabelstrips eller særsikkile specialskruer. Rør ikke ved LEDDriving® Canbus Control Units overflade, da den kan blive meget varm. Hvis du har spørgsmål vedrørende vedligeholdelse eller tekniske problemer, bedes du kontakte OSRAM-kundeservice via automotive-service@osram.com.

(CZ) 1) Eliminátor varovných hlášení pro signální LED žárovky OSRAM, které slouží jako náhrada za 4W/5W/21W žárovky. 2) LEDDriving® Canbus Control Unit lze volitelně připevnit na blízký povrch. Toho lze dosáhnout pomocí přiložených kabelových stahovaček pásků nebo samostatných speciálních šroubů. Nedotýkejte se povrchu LEDDriving® Canbus Control Unit, protože se může zahřát. Na dotazy ohledně údržby a technických problémů vám odpovídá zákaznická linka OSRAM na e-mailu automotive-service@osram.com.

(RU) 1) Устройство подавления предупреждающих сообщений для светодиодных сигнальных ламп OSRAM, заменяющих лампы 4W/5W/21W. 2) LEDDriving® Canbus Control Unit может быть по желанию закреплен на близлежащей поверхности. Это можно сделать с использованием прилагаемых кабельных стяжек или отдельных специальных винтов. Не прикасайтесь к поверхности LEDDriving® Canbus Control Unit, так как она может нагреваться. По вопросам касательно обслуживания или для решения технических проблем свяжитесь со службой по работе с клиентами OSRAM по адресу эл. почты automotive-service@osram.com.

OSRAM

(KZ) 1) 4Вт/5Вт/21Вт шамдарын алмастыруши ретінде пайдаланылатын OSRAM жарықтоодты сигнал шамдарына арналған ескертү хабарын тоқтатыбын күрьеңіз. 2) LEDriving® Canbus Control Unit блогын жақын жерде бетке көсімшың бекітүре болады. Бұған жабық кабельдік бағылыштар немесе жеңе арнайы бурадандар арқылы көл жеткізуге болады. LEDriving® Canbus Control Unit құртымысыңың белгін стапамасы, себебі оның көзі мүмкін. Техникалық қызымет көрсету немесе техникалық ақулюлар жөніндегі сұрақтарыңыз бар болса, OSRAM компаниясының тұтынушыларға қолдау көрсету қызыметіне automotive-service@osram.com мекенжайы бойынша хабарлаңызы.

(H) 1) OSRAM hibaüzenet-athidal OSRAM LED-fényforrásokhoz, amelyek 4W/5W/21W-os fényforrásokat helyettesítenek. 2) A LEDriving® Canbus Control Unit szükséges szerint rögzíthető egy szomszédos felületre. Erre a célla a mellékelt kábelkötegelők vagy külön beszerzésre speciális csavarok használhatók. A LEDriving® Canbus Control Unit felforrosodhat, ezért kérjük, ne érintse meg a felületüket. A karbantartással vagy a műszaki problémákkal kapcsolatos kérdésekkel forduljon az OSRAM ügyfélszolgálatához az automotive-service@osram.com e-mail-címen.

(PL) 1) Urządzenie typu „warning message canceller“ („oszukiwacz“) do lamp sygnałowych LED firmy OSRAM stosowanych jako zamienniki lamp 4W / 5W / 21W. 2) LEDriving® Canbus Control Unit można opcjonalnie przyjmować do powierzchni znajdującej się w pobliżu. Można do tego użyć dołączonych opasek kablowych lub oddzielnych specjalnych śrub. Produkt LEDriving® Canbus Control Unit nagrzewa się do wysokich temperatur, dlatego nie wolno dotykać jego powierzchni. W razie pytań dotyczących konserwacji lub problemów technicznych należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy OSRAM pod adresem e-mail automotive-service@osram.com.

(SK) 1) Tímiaci obvod pre signálne LED žiarovky OSRAM, ktoré slúžia ako náhrada pre žiarovky 4W/5W/21W. 2) LEDriving® Canbus Control Unit sa môže voliteľne pripojiť na povrch v blízkosti. To je možné dosiahnuť pomocou priložených kablových spojok alebo samostatných speciálnych skrutiek. Nedotýkajte sa povrchu LEDriving® Canbus Control Unit, pretože sa môže zahriť. S otázkami týkajúcimi sa údržby alebo technických problémov sa obráťte na zákaznický servis spoločnosti OSRAM na e-mailovej adresi automotive-service@osram.com.

(SL) 1) Opozorilno izklopno stikalo za LED-signalizacijske luči OSRAM, ki so namenjeno za luči 4W/5W/21W. 2) Krmilno enoto LEDriving® Canbus Control Unit lahko po želi pritrdite na bližajo površino. To lahko naredite s priloženimi kabloskimi vezmi ali posebnimi vijaki. Ne dotikajte se površine krmilne enote LEDriving® Canbus Control Unit, saj se lahko segreje. Če imate tehnične težave, pritegnite oddelki za podporo uporabnikom družbe OSRAM ali e-poštni naslov automotive-service@osram.com.

(TR) 1) 4W/5W/21W lambalarının yerine kullanan OSRAM LED sinyal lambaları için uyarı mesajı devri olabilir. 2) LEDriving® Canbus Control Unit istege bağlı olarak yukarıda bulunan yüzeye takılabilir. Bu işlem, ekili kablo bağları veya farklı özel vidalar kullanılarak gerçekleştirilebilir. LEDriving® Canbus Control Unit yüzeyi isınabileceğini için yüzeye dokunmayın. Bakım veya teknik sorunlar ile ilgili sorularınız için automotive-service@osram.com adresinden OSRAM müşteri hizmetlerine ulaşabilirsiniz.

(HR) 1) Ponišavajuča poruka upozorenja za OSRAM signalne LED žaruljice koje su zamjena za žaruljice snage 4W/5W/21W. 2) LEDriving® Canbus Control Unit može se pričvrstiti na obližnju površinu. Za to se mogu koristiti priloženi kabelskimi vezicima ili posebnim vijcama. Nemojte dodirivati površinu LEDriving® Canbus Control Unit jer može biti vrča. Pitajte o održavanju ili tehničkim problemima postaviti možete korisničkoj službi tvrtke OSRAM na adresu e-poštne automative-service@osram.com.

(RO) 1) Dispozitiv de anulare a mesajelor de avertizare pentru lămpile de semnalizare cu LED OSRAM care înlocuiesc lămpile de 4W/5W/21W. 2) Optional, LEDriving® Canbus Control Unit poate fi fixată pe suprafață apropiată. Acest lucru poate fi realizat cu ajutorul colierelor de cablu incluse sau a suruburilor speciale separate. Nu atingeți suprafața LEDriving® Canbus Control Unit, deoarece aceasta se poate încălzi. Pentru întrebări cu privire la întreținere sau la probleme tehnice, contactați serviciul OSRAM de relații cu clientii la automotive-service@osram.com.

(BG) 1) Компенсатор за съобщения за грешки за LED сигнални крушки на OSRAM, които служат като заместител на крушки 4W/5W/21W. 2) Контролърът LEDriving® Canbus Control Unit опционално може да се фиксира към повърхността на използваните кабели. Това може да се постигне с помощта на приложените кабелни превръзки или чрез отделни специални винтове. Не докосвайте повърхността на LEDriving® Canbus Control Unit, тъй като може да е нагорещена. Ако имате въпроси относно поддръжката или технически проблеми, се свръзете с отдела за обслужване на клиенти на OSRAM на следния адрес automotive-service@osram.com.

(ES) 1) Hoitustaseade tööhustaa OSRAM LED-märgulampidele, mis asendavad 4W/5W/21W lampe. 2) Juhtplooki LEDriving® Canbus Control Unit saab vajaduse korral läheosalusuvale piinale kinnitada. Selleks on komplekti kaasa pandud kaablisildid või spetsiaalsed kinnituskravvad. Ärge puudutage juhtplooki LEDriving® Canbus Control Unit, kuna see võib kuumentuda. Hoolituse või tehniliste probleemide korral võtke ühendust OSRAMi klienditeenindusega (e-post: automotive-service@osram.com).

(LT) 1) Ispėjimo atsaukiklis, skirtas OSRAM LED signalinėms lemputėms, kurios pakeičia 4W/5W/21W lemputes. 2) „LEDriving® Canbus Control Unit“ galima pasirinktinai pritvirtinti prie netoli esančių paviršiaus. Tai galima padaryti naudojant priedams kabelių spausdutus arba atskirus specialius varžtus. Neleiskite „LEDriving® Canbus Control Unit“ paviršiaus, nes jis gali iškaisti. Jei turite klausimus apie priežiūrą ar technines problemas, kreipkitės į OSRAM klientų aptarnavimo centrą automotive-service@osram.com.

(LV) 1) Bridinājuma pazīojuma likvidētājs OSRAM LED signāla sijalce koje služē kā zamena za sijalce od 4W/5W/21W. 2) Kontrola jedinica LEDriving® Canbus Control Unit se može opcionali fixirati na obližnju površinu. Za to se mogu koristiti priložene vezice za kable ili drugi specijalni vznitki. Ne dodirjite površinu LEDriving® Canbus Control Unit jer može postati vrča. Za sva pitanja koja se tiču održavanju ili tehničkih problema, kontaktirajte OSRAM korisničku podršku, izmantojot e-pasta adresi automotive-service@osram.com.

(SRB) 1) Otkazivači poruke upozorenja za OSRAM LED signalne sijalce koje služe kao zamena za sijalce od 4W/5W/21W. 2) Kontrolna jedinica LEDriving® Canbus Control Unit se može opcionalno fixirati na obližnju površinu. Za to se mogu koristiti priložene vezice za kable ili drugi specijalni vznitki, što dodaću se, ali specijalni vznitki, šta postajučaju okremo. Ne dotaknite površinu LEDriving® Canbus Control Unit jer može postati vrča. Za sva pitanja koja se tiču održavanju ili tehničkih problema, kontaktirajte OSRAM korisničku podršku na automotive-service@osram.com.

(UA) 1) Блокувальник попереджувальних повідомлень для світлодіодних сигналних ламп OSRAM, які слугують для заміни ламп 4 Вт/5 Вт/21 Вт 2) Контролер LEDriving® Canbus Control Unit можна за бажанням прикріпити до поверхні поблизу. Для цього можуть застосовуватися хомути, що додаються, або спеціальні гвинти, що постачаються окремо. Не торкайтесь поверхні контролера LEDriving® Canbus Control Unit, оскільки вона може нагріватися до високої температури. З питань щодо обслуговування або вирішення технічних проблем звертайтеся до служби підтримки OSRAM на адресу електронної пошти automotive-service@osram.com.

(PRO) 1) 代替4W/5W/21W燈的OSRAM LED信號燈的警告消除器。2) LEDriving® Canbus Control Unit可以選擇固定在附近的表面上。为此可以使用附带的电缆扎带或者单独的专用螺栓进行固定。产品可能会产生高温，因此请勿触碰LEDriving® Canbus Control Unit的表面。如有维护或技术方面的疑问，请联系OSRAM客户服务部门，邮件地址：automotive-service@osram.com。

(RO) 1) 代替4W/5W/21W燈的OSRAM LED信號燈的警告消除器。2) LEDriving® Canbus Control Unit可以選擇固定在附近的表面上。为此可以使用附带的电缆束或者单独的专用螺栓进行固定。产品可能会产生高温，因此请勿触碰LEDriving® Canbus Control Unit的表面。如有维护或技术方面的疑问，请联系OSRAM客服部門，郵件地址：automotive-service@osram.com。

(RO) 1) 4W/5W/21W 램프를 대체하는 OSRAM LED 시그널 램프용 경고 메시지 캔슬러. 2) LEDriving® Canbus Control Unit을 가까운 표면에 선택적으로 부착할 수 있습니다. 통봉된 케이블 타이나 별도의 특수 나사를 사용하여 이렇게 할 수 있습니다. 끌어워질 수 있으니 LEDriving® Canbus Control Unit 표면을 만지지 마십시오. 유지 관리 및 기술 문제에 관한 질문은 automotive-service@osram.com을 이용하여 OSRAM 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

(THA) 1) ตัวบล็อกการแจ้งความผิดพลาดของ OSRAM LED ของ OSRAM ซึ่งใช้แทนหลอดไฟ 4W/5W/21W. 2) สามารถติดตั้ง LEDriving® Canbus Control Unit เข้ากับพื้นผิวใดก็ได้เช่นเดียวกับไฟฟาร์มที่ติดตั้งบนพื้นผิวของ LEDriving® Canbus Control Unit เมื่อจัดการความร้อนที่สูงกว่าปกติ. หากมีสิ่งก่อจลาจล นำมายังบริษัทหรือศูนย์บริการของ OSRAM ที่ automotive-service@osram.com.

www.osram.com/am-guarantee

OSRAM Prosperity Co. Ltd
Room 4007-4009 Office Tower
Convention Plaza
1 Harbour Road
Wanchai, Hong Kong
www.osram.com

OSRAM GmbH
Nonnendammallee 44
13629 Berlin
Germany
www.osram.com



C10449057
G15124716
16.08.23