



Mini R57 Cooper S – Awaria oświetlenia

Karta katalogowa

Producent	Mini
Model pojazdu	R57 Cooper S
Objawy	Sporadyczny komunikat o błędzie Awaria oświetlenia

 Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Sporadyczny komunikat o błędzie – Awaria oświetlenia

W wyżej wymienionych seriach pojazdów nagle może się pojawić komunikat o błędzie, który sygnalizuje awarię źródła światła w lampach tylnych. Seria ta jest wyposażona w funkcję autodiagnostyki, która sprawdza stan źródeł światła po włączeniu zapłonu. W związku z tym możliwe jest, że po włączeniu oświetlenia i przeprowadzeniu wizualnej kontroli działania nie będą widoczne żadne nieprawidłowości w oświetleniu pojazdu.

Możliwą przyczyną tego stanu może być błąd przejściowy w przewodach elektrycznych oprawek świateł. Za pomocą urządzenia diagnostycznego i odczytując pamięć błędów, często można określić, które światło jest odpowiedzialne za komunikat o błędzie. Jeśli w pamięci błędów wykryto awarię oświetlenia w lampach tylnych, należy zwrócić szczególną uwagę na obie oprawki świateł lamp tylnych. Ze względu na zmniejszającą się siłę sprężyny gniazda żarówki może tutaj dochodzić do problemów ze stykaniem między oprawą świateł a oprawką żarówki. Powoduje to deformację termiczną oprawy świateł i gniazda.

W przypadku usterki należy sprawdzić podstawy świateł lamp tylnych. W tym celu należy wykonać następujące czynności:
- Wyłącz zapłon
- Ostrożnie odczep osłonę lampy tylnej od zatrzasków na całym obwodzie za pomocą klina z tworzywa sztucznego
- Odkręć trzy śruby Torx
- Ostrożnie zdejmij lampę tylną z części bocznej w kierunku przeciwnym do kierunku jazdy (uwaga: w razie potrzeby ściśnij uchwyty mocujące (rys. A) z bagażnika, aby ułatwić demontaż)
- Ściśnij zatrzask połączenia wtykowego i rozłącz połączenie wtykowe
- Obróć

gniazdo żarówki w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, wyjmij gniazdo -
Odczep oprawkę żarówki z lampy tylnej, odblokowując uchwyty trzymające

Sprawdź oprawkę świateł oraz gniazda żarówek pod kątem problemów ze stykami. Jeśli na danej oprawce żarówki są widoczne przeciążenia termiczne, należy wymienić oprawkę świateł, oprawkę żarówki i żarówkę. Informacja ta może dotyczyć także innych serii pojazdów.

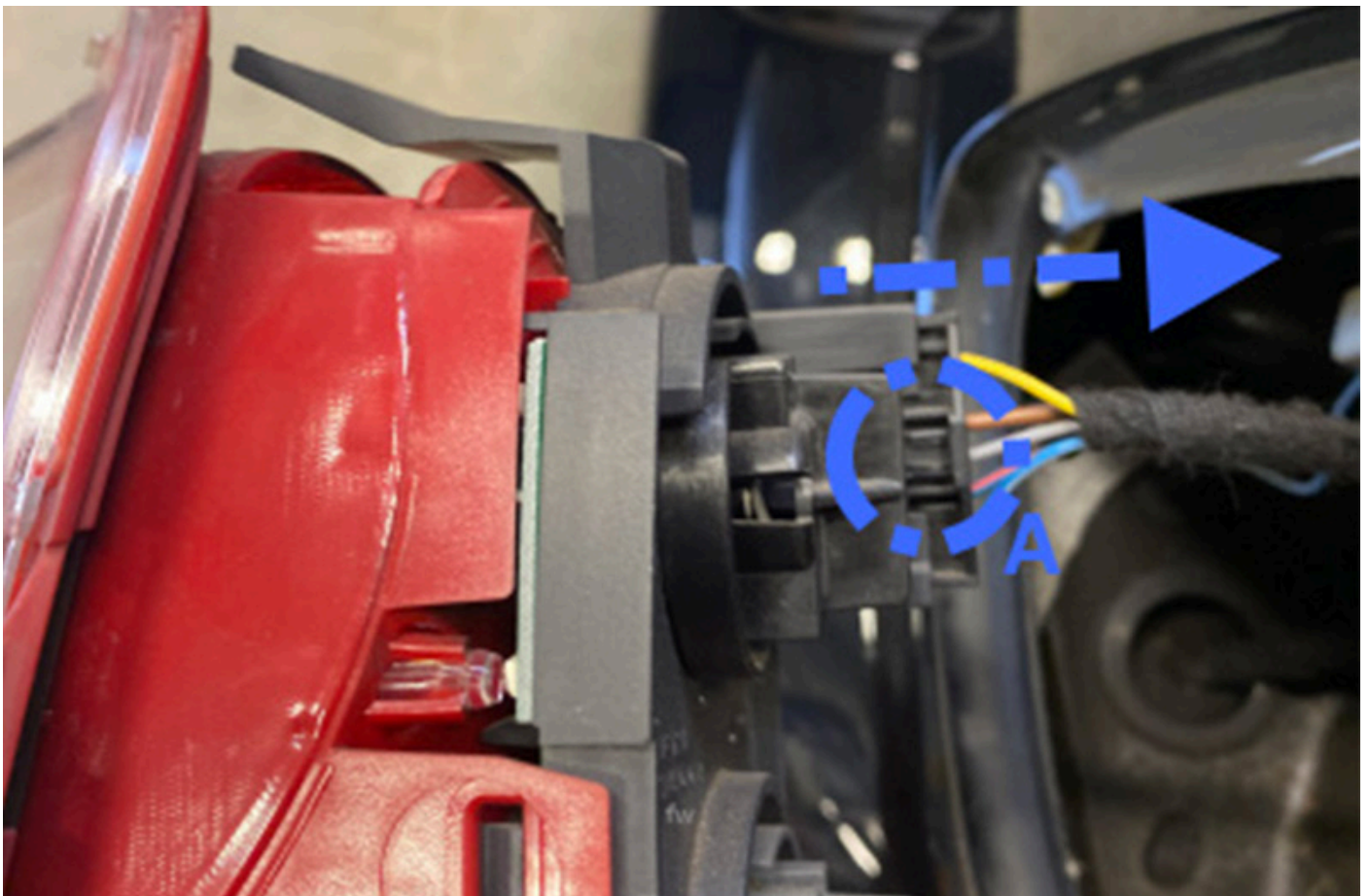


WSKAZÓWKA

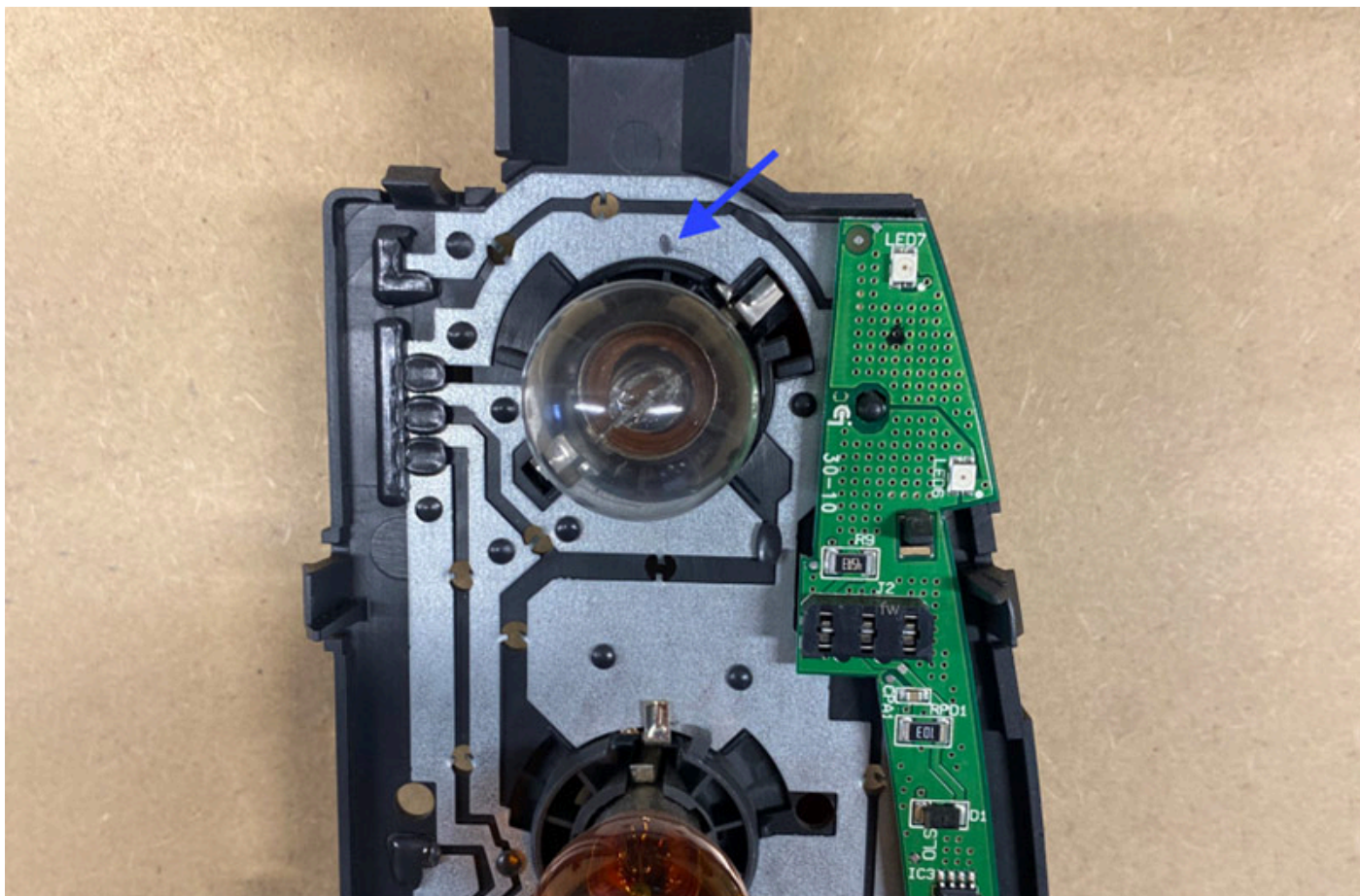
Należy zawsze przestrzegać instrukcji naprawy producenta pojazdu!











Przedruk, przekazywanie, powielanie, przetwarzanie w jakiejkolwiek formie i podawanie treści niniejszej dokumentacji do wiadomości osób trzecich, także we fragmentach, jest dozwolone wyłącznie za naszą jednoznaczną pisemną zgodą i z podaniem źródła. Schematy, zdjęcia i opisy służą jedynie do objaśnienia i uzupełnienia tekstu dokumentu i nie mogą stanowić podstawy do wykonania montażu lub budowy. Wszelkie prawa zastrzeżone.