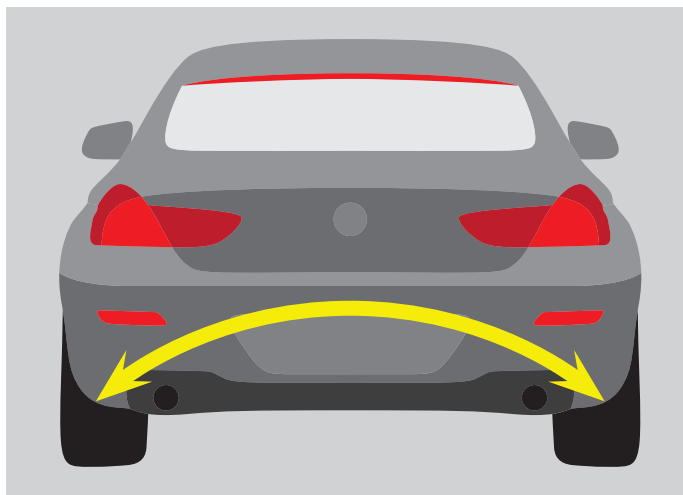


## KOMUNIKAT O BŁĘDZIE WADLIWEJ JEDNOSTKI STERUJĄCEJ ABS

Więcej informacji dostępnych na [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de)



W razie błędu obwodu prądu jednostka sterująca nie potrafi odróżnić, czy błąd powoduje samo urządzenie, czy jego przyczyna jest zewnętrzna. W razie błędu wiarygodności sygnału, przyczynę można zlokalizować w miejscu jego powstawania, zwykle dotyczy układu czujnika oraz sygnalizatora (Łożysko). W takim przypadku, pojawiają się komunikaty o błędach, a lampka kontrolna ciągle się świeci, mimo uprzedniego odnowienia czujnika.

### Test:

Wymień ze sobą czujniki ABS z lewej i prawej strony. Jeśli błąd jest wyświetlany nadel na tej samej stronie, być może doszło do przerwania kabla lub doszło do usterki w jednostce sterującej.



### Jeśli pojawią się następujące komunikaty o błędach

- ✘ Kod błędu 30: Wadliwy czujnik lewy tylny / przerwa (Usterka obwodu prądu)
- ✘ Kod błędu 31: Wadliwy czujnik tylny prawy / przerwa (Usterka obwodu prądu)
- ✘ Czujnik tylny lewy brak/nieprawidłowy sygnał (Błąd wiarygodności sygnału)
- ✘ Czujnik tylny prawy brak / nieprawidłowy sygnał (Błąd wiarygodności sygnału)
- ✘ Brak komunikacji z jednostką sterującą

**istnieje prawdopodobieństwo, że jednostka sterująca ABS jest uszkodzona.**



**Jeśli mimo wymiany np. V20-72-0497, ciągle pojawia się komunikat błędu, uszkodzona jest prawdopodobnie jednostka sterująca**

**BMW E81, E82, E87, E88, E90, E92**

**X-Ref:** 34 52 6 870 076  
34 52 6 760 425  
34 52 6 785 021

**V20-72-0497**