

# Blue Print ADJ131301



Toepassingen:

Land Rover Freelander 1 1.8i, 2.0DT, 2.0DT - TD4, 2.5i -V6, 1996>2006, Chassisref: LN



PL

## Land Rover Freelander 1 – Kalibracja podnośnika szyby tylnej kłapy

Po wymianie podnośnika szyby tylnej kłapy i/lub po odłączenia akumulatora należy przeprowadzić kalibrację szyby tylnej kłapy, dzięki czemu centralny sterownik uzyska informacje o rzeczywistym położeniu szyby. Po podłączeniu akumulatora sterownik centralny automatycznie rozpoczyna proces kalibracji wysyłając zasilanie do bieguna przekaźnika odsuwającego szybę do momentu aż silnik podnośnika zatrzyma się, a szyba zostanie całkowicie odsunięta.

Procedurę kalibracji należy przeprowadzić w następujący sposób:

1. Zamknąć tylną klapę, otworzyć zamki drzwi i wyłączyć alarm.
2. W modelach 3-drzwiowych dach powinien być założony (twardy dach) lub zamknięty/złożony i zabezpieczony (miękki dach).
3. Odłączyć biegun ujemny akumulatora.
4. Przed podłączeniem akumulatora odczekać przynajmniej 10 sekund.

**Uwaga: Po około 2 sekundach od podłączenia akumulatora szyba tylnej kłapy automatycznie odsunie się w dół.**

5. Uruchomić silnik. Upewnić się, że wszystkie odbiorniki prądu – np. światła – są wyłączone. Przez 10 sekund zwiększyć prędkość obrotów silnika do 1500 obr./min.
6. Po 10 sekundach utrzymując obroty silnika na poziomie 1500 obr./min. wykonać następujące czynności:
  - W celu rozpoczęcia procedury kalibracji całkowicie zasunąć szybę.
  - Następnie do końca odsunąć szybę tylnej kłapy.
  - Całkowicie zasunąć szybę tylnej kłapy.
  - Jeżeli szyba tylnej kłapy pozostaje zamknięta, procedura kalibracji została zakończona.
7. Jeżeli procedura kalibracji zakończy się niepowodzeniem, centralny sterownik wyemituje dźwięk ostrzegawczy trwający około 0,8 sekundy, a szyba zostanie całkowicie odsunięta. Należy powtórzyć procedurę kalibracji począwszy od kroku 1.
8. Na chwilę zostawić silnik pracujący na wolnych obrotach, a następnie wyłączyć go.

**Kalibracja szyby tylnej kłapy może się nie udać z następujących przyczyn:**

- Szyba zatrzymała się zanim zostanie osiągnięty wymagany minimalny jej przesuw.
- Szyba nie zsunie się całkowicie.
- Zaniknie impuls elektryczny powodujący ruch szyby zanim zsunie się całkowicie.
- Tylna kłapa została otwarta w momencie ruchu szyby.



The tailgate window switch is located in the centre console near the handbrake.

Więcej technicznych informacji znajdziesz na stronie: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)