

AZ ABLAKTÖRLŐK ÉS ABLAKMOSÓK

A MELSŐ ABLAKTÖRLŐ ÉS ABLAKMOSÓ

A HÁTSÓ ABLAKTÖRLŐ ÉS ABLAKMOSÓ

Hibajelenség	Lehetséges ok	A javítás módja
Az ablaktörő hibásan működik	„Kiolvadt a „WIPER/WASHER” (ablaktörő/ablakmosó) biztosíték. Hibás az ablaktörő motorja. Hibás a kombinált kapcsoló (az ablaktörő kapcsolója). Hibás a hátsó ablaktörő-relé. Hibás a vezeték vagy a testelés.	Cseréljük ki a biztosítékot és ellenőrizzük, hogy nincs-e zárlat. Cseréljük ki az ablaktörő motort. Cseréljük ki az ablaktörő kapcsolóját. Cseréljük ki a relét. Javítsuk meg az áramkört.
Az ablakmosó hibásan működik	Az ablakmosó tömlője vagy fűvókája eltömődött. „Kiolvadt a „WIPER/WASHER” (ablaktörő/ablakmosó) biztosíték. Hibás az ablakmosó szivattyúja. Hibás a kombinált kapcsoló (az ablakmosó kapcsolója). Hibás a vezeték vagy a testelés.	Tisztítsuk vagy javítsuk meg az eltömődött tömlőt vagy fűvókát. Cseréljük ki a biztosítékot és ellenőrizzük, hogy nincs-e zárlat. Cseréljük ki az ablakmosó szivattyúját. Cseréljük ki az ablakmosó kapcsolóját. Javítsuk meg az áramkört.

AZ ELEKTROMOS ABLAKEMELŐ VEZÉRLŐRENDSZERE (HA VAN)

Hibajelenség	Lehetséges ok	A javítás módja
Sem a vezető oldali, sem az utas oldali ablakemelő nem működik	„Kiolvadt a „POWER WINDOW” (elektromos ablakemelő) biztosíték. Hibás a gyújtáskapcsoló. Hibás az elektromos ablakemelő főkapcsolója. Hibás a vezeték vagy a testelés.	Cseréljük ki a biztosítékot és ellenőrizzük, hogy nincs-e zárlat. Cseréljük ki a gyújtáskapcsolót. Cseréljük ki az elektromos ablakemelő főkapcsolóját. Javítsuk meg az áramkört.
Csak az egyik elektromos ablakemelő működik	Hibás a vezeték és/vagy a csatlakozó. Hibás az elektromos ablakemelő (fő vagy segéd) kapcsolója. Hibás az elektromos ablakemelő működtetője.	Javítsuk meg a vezetékét és/vagy a csatlakozót. Cseréljük ki az elektromos ablakemelő kapcsolóját. Cseréljük ki a működtetőt. Hibás a vezeték vagy a testelés. Javítsuk meg az áramkört.

A KÖZPONTI AJTÓZÁR VEZÉRLŐRENDSZERE (HA VAN)

Hibajelenség	Lehetséges ok	A javítás módja
Egyik központi záras ajtó sem zár/nyit	„Kiolvadt a „DOOR LOCK” (ajtózár) biztosíték. Hibás a (vezető oldali) ajtóhengerzár kapcsolója. Hibás a központi ajtózár vezérlője. Hibás a vezeték vagy a testelés.	Cseréljük ki a biztosítékot és ellenőrizzük, hogy nincs-e zárlat. Cseréljük ki a kapcsolót. Cseréljük ki a vezérlőt Javítsuk meg az áramkört.
Csak az egyik központi záras ajtó nem zár/nyit	Hibás a központi zár működtetője (az ajtózár motor). Hibás a vezeték vagy a testelés.	Cseréljük ki a működtetőt. Javítsuk meg az áramkört.

A BELSŐ VILÁGÍTÁS

Hibajelenség	Lehetséges ok	A javítás módja
A belső világítás nem gyullad fel	Kiégett az izzó. „Kiolvadt a „RADIO DOME” biztosíték. Hibás a belső világítás kapcsolója. Hibás az ajtókapcsoló. Hibás a vezeték vagy a testelés.	Cseréljük ki az izzót. Cseréljük ki a biztosítékot és ellenőrizzük, hogy nincs-e zárlat. Cseréljük ki a tükör szerelvényt. Cseréljük ki a kapcsolót. Javítsuk meg az áramkört.

A KÜRT

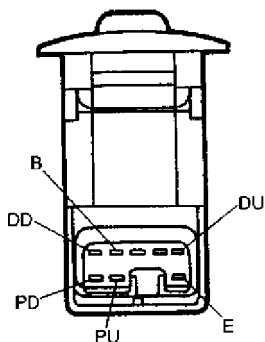
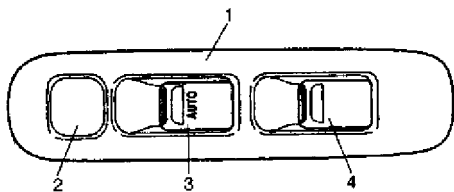
Hibajelenség	Lehetséges ok	A javítás módja
Nem működik a kürt	Kiolvadt a „HORN HAZARD” (kürt, vészvillogó) biztosíték. Hibás a kürt kapcsolója Hibás a kürt.	Cseréljük ki a biztosítékot, és ellenőrizzük, hogy nincs-e zárlat. Cseréljük ki a kürt kapcsolóját. Cseréljük ki a kürtöt.

AZ ELEKTROMOS ABLAKEMELŐ VEZÉRLŐ RENDSZER (HA VAN)

AZ ELEKTROMOS ABLAKEMELŐ RENDSZER FŐKAPCSOLÓJA

ELLENŐRZÉS

Ellenőrizzük a villamos összeköttetést az érintkezők között az alábbi ábra szerint.



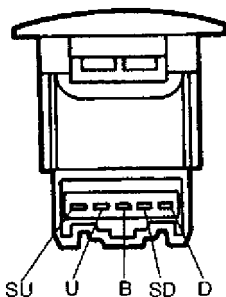
1. Az elektromos működtetésű ablakemelő főkapcsolója
2. Az elektromos működtetésű ablak zár-kapcsolója
3. A vezető oldali ablak kapcsolója
4. Az utas oldali ablak kapcsolója

Kapcsolóállás		Érintkező	Vezető oldali ablakkapcsoló				Utas oldali ablakkapcsoló			
			B	E	DU	DD	B	E	PU	PD
Az elektromos működtetésű ablak zár-kapcsolója	OFF	FEL	○	○	○	○	○	○	○	○
		KI		○	○	○		○	○	○
		LE	○	○	○	○	○	○	○	○
		LE AUTO	○	○	○	○				
BE	FEL	○	○	○	○	○	○			
	KI		○	○	○			○	○	
	LE	○	○	○	○	○	○		○	
	LE AUTO	○	○	○	○					

AZ ELEKTROMOS ABLAKEMELŐ RENDSZER MELLÉK-KAPCSOLÓJA

ELLENŐRZÉS

Ellenőrizzük a villamos összeköttetést az érintkezők között az alábbi ábra szerint.



Érintkező		B	SD	SU	D	U
Kapcsolóállás						
FEL		○	○	○	○	○
KI			○	○	○	○
LE		○		○	○	○

B-4 A villamos működtetésű ablakemelő

