

RWB

Power Back Door Mitsubishi Destinator



powerbackdoor.com

1. Poin poin penting yang harus di perhatikan

- Demi keselamatan dan penggunaan produk yang tepat, harap minta teknisi profesional untuk melakukan pemasangan. Jangan membongkar dan memasang sendiri karena dapat merusak produk dan menyebabkan kerusakan saat pemasangan.
- Harap atur setiap kabel sesuai dengan metode pengkabelan dalam buku panduan ini, dan pastikan setiap kabel diikat ke kabel asli kendaraan menggunakan kabel ties. Pastikan kabel tidak berada di dekat pengikat atau lubang sekrup untuk menghindari kabel terjepit oleh panel trim interior kendaraan saat proses pemasangan.
- Sebelum memasang produk, nyalakan mesin terlebih dahulu dan periksa fungsi tampilan pada instrumen mobil, pastikan seluruh tombol di mobil berfungsi normal, serta pastikan permukaan mobil tidak mengalami goresan. Jika terdapat masalah atau kejanggalan, segera laporkan kepada pemilik kendaraan.

- Teknisi/pemasang harus melepas perhiasan logam dan benda keras lainnya yang melekat pada tubuh untuk mencegah kerusakan pada jok atau interior mobil selama proses pemasangan.
- Setiap sambungan kabel harus diberi isolasi untuk mencegah korsleting.
- Saat melakukan penarikan kabel sesuai metode pemasangan kami, hindari area komponen bergerak seperti poros kemudi, pedal gas, pedal rem, dan komponen kontrol kendaraan lainnya.
- Setiap wiring harness harus diikat atau dipasang dengan kuat setelah dirouting agar tidak longgar.
- Harap sambungkan setiap wiring harness sesuai dengan metode instalasi yang telah ditentukan (perhatikan posisi kabel ground).
- Jangan mencabut atau memasang konektor saat daya masih menyala, karena dapat menyebabkan kerusakan pada unit utama atau aksesoris.
- Semua gambar di buku panduan ini hanya referensi. Model kendaraan berbeda mungkin memiliki gambar berbeda, namun metode pemasangan yang sama.

2. Alat instalasi

Alat ulir (threading tools)



Bor listrik dan mata bor



Set kunci ratchet dengan pelepas cepat



Alat lainnya

3. List Produk

No.	Nama	Qty	Gambar
1.	Strut Tiang Penyangga Hidrolik	2 pcs	
2.	ECU Module	1 pcs	
3.	Wiring Harness	1 pcs	
4.	Motor Pengunci	1 pcs	
5.	Saklar tambahan	1 pcs	
6.	Parts lainnya (baut, bracket, dll.)	1 pcs	



1. Lepas panel trim sisi pengemudi yang ditunjukkan



2. Lepas panel ambang pintu belakang kanan dan panel trim pilar B.



3. Lepas panel trim pintu bagasi (tailgate/power back door).



4. Keluarkan karpet lantai bagasi dan lepas panel trim yang ditunjukkan.



5. Lepas tiang strut/penyangga hidrolik bawaan ori mobil.



6. Ganti bracket bawaan mobil dengan bracket bodi kiri RWB.



7. Ganti bracket bawaan mobil dengan bodi kanan RWB.



8. Pasang strut hidrolik elektrik, 'L' untuk sisi kiri, dan 'R' untuk sisi kanan



9. Lepas penutup karet dari posisi yang ditunjukkan untuk jalur kabel strut.



10. Atur jalur kabel strut kiri dan kanan sesuai petunjuk.



11. Cek socket yang sesuai dengan kabel ori



12. Lepas pengunci (latch) bawaan.



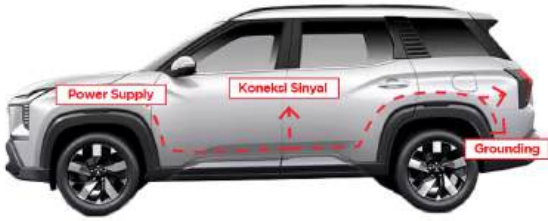
13. Sambungkan konektor kabel sinyal pengunci ke motor pengunci elektrik.



14. Pasang motor pengunci elektrik dan sambungkan konektor socket kabel sinyal pengunci ke saklar pintu bagasi tambahan.



15. Sambungkan konektor kabel sinyal pengunci ke saklar pintu bagasi bawaan.



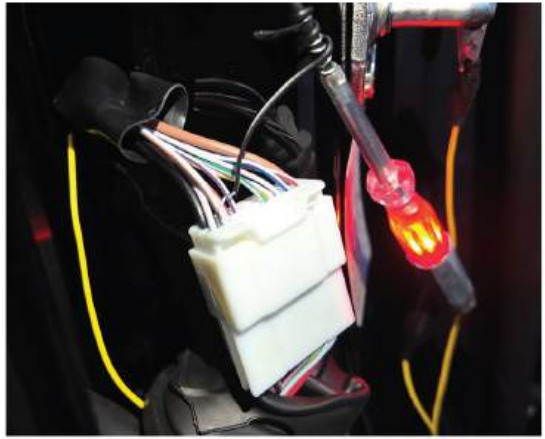
16. Atur kabel power mengikuti jalur kabel asli kendaraan (hanya routing, tanpa memasukkan terminal atau menyambung daya).



17. Masukkan power harness ke power tailgate.



18. Ground pada posisi seperti di foto.



19. Sambungkan ke konektor sinyal di pilar B kanan belakang.

PERIKSA, APAKAH SEMUA KONEKTOR TELAH TERHUBUNG

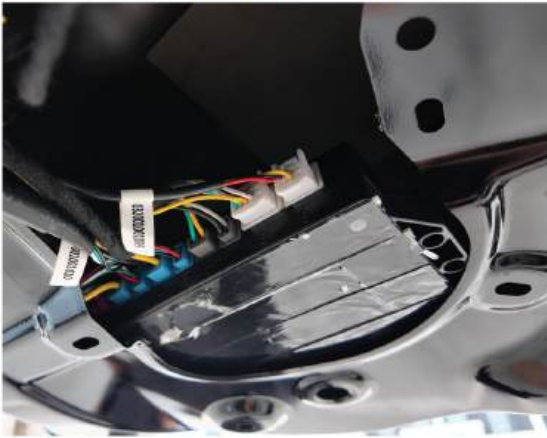
20. Periksa apakah semua konektor terhubung dengan benar dan semua terminal terpasang dengan benar.



21. Kotak sekering terletak di area ini, dan slot untuk daya ditunjukkan.



22. Colokkan fuse tap ke kotak sekering dan perhatikan arah kabel.



23. Pasang sekrup pada bracket ECU dan pasang ECU dengan benar.



24. Kencangkan ECU di posisi yang ditunjukkan dengan mur dan pastikan sisi socket menghadap keluar.



25. Masukkan kabel strut kiri dan kanan (1) (2), kabel sinyal pengunci (3), dan kabel power (4) ke dalam ECU secara berurutan.



26. Tekan saklar pintu bagasi tambahan untuk menutup pintu bagasi sekali. Sistem akan melakukan inisialisasi, kemudian uji semua fungsi dari pintu bagasi elektrik.



27. Pasang saklar pintu bagasi tambahan dan pasang kembali semua panel trim.

Cara Inisialisasi Sistem Power Back Door

1. Tekan Tombol switch tailgate tambahan untuk menutup tailgate secara otomatis
2. Tekan tombol switch di luar tailgate untuk membuka tailgate dan akan terdengar bunyi "beep" Panjang
3. Inisialisasi sistem Selesai

Cek Video Lengkap Pemasangannya disini :



Cara Penggunaan Sistem Power Back Door

1. Metode untuk membuka dan menutup power back door

- Tekan tombol tailgate pada kunci remote 2 kali
- Tekan tombol unlock di area pengemudi 3 kali
- Tekan tombol switch trunk belakang
- Tekan tombol switch tambahan tailgate di dasbor depan

2. Metode untuk menjeda power back door

- Selama pengoperasian power back door, tekan tombol dengan salah satu metode di atas, dan power back door akan dijeda. Tekan lagi, dan power back door akan bergerak ke arah sebaliknya.

3. Metode untuk mengatur ketinggian buka power back door.

- Buka power back door ke ketinggian yang ingin Anda atur, tekan dan tahan tombol switch power back door tambahan, dan lepaskan switch setelah mendengar bunyi "beep" Panjang. Pengingat ketinggian selesai.

Tips: Selama pengoperasian power back door, jeda power back door, lalu dorong power back door ke ketinggian yang diinginkan dengan tangan.

4. Arti Suara Buzzer :

- Beep Sekali: Menerima sinyal buka/tutup atau jeda, pintu bagasi akan segera bergerak atau berhenti
- Beep dua kali: Pintu bagasi sepenuhnya terbuka atau tertutup.
- Beep tiga kali: Ada hambatan saat membuka/menutup, fungsi anti jepit aktif
- Beep Panjang: penyimpanan tinggi bukaan pintu selesai.