

Script Baca Tutorial Instalasi

Power Back Door RWB – Innova Venturer / Tipe Q

Halo, kembali lagi di **Tutorial PowerBackDoor.com**.

Di video kali ini, kita akan membahas **tutorial pemasangan Power Back Door RWB untuk Innova Venturer / tipe Q**.

Sebelum memulai pemasangan, pastikan proses instalasi dilakukan oleh **teknisi profesional** untuk menjaga keamanan dan memastikan produk bekerja dengan normal.

Hindari membongkar produk tanpa pengetahuan yang cukup karena dapat menyebabkan kerusakan pada kendaraan maupun risiko kecelakaan.

Sebelum instalasi dilakukan, lakukan pengecekan awal pada kendaraan. Terutama untuk Innova Venturer ini, anda perlu memastikan bahwa motor penghisap bagasi berfungsi dengan normal pada original mobil-nya. Cara memastikan-nya adalah jika kita tekan bagasi secara perlahan/kurang rapat, motor akan menghisap trunk bagasi hingga tertutup rapat dan kencang.

Periksa semua fungsi pada **panel instrumen**, pastikan seluruh tombol dan indikator bekerja dengan normal. serta kondisi eksterior dan interior mobil dalam keadaan aman tanpa kerusakan.

Jika ditemukan kendala sebelum pemasangan, segera komunikasikan kepada pemilik kendaraan.

Persiapan Alat

Siapkan beberapa peralatan berikut:

- Kunci shock
- Obeng minus
- Door trim removal tool

Alat-alat ini digunakan untuk membuka berbagai panel dan trim interior kendaraan.

Sebelum memulai instalasi, **putuskan aliran listrik kendaraan dengan melepas terminal aki**, untuk menghindari kerusakan sistem kelistrikan.

Seluruh baut dan komponen original yang dilepas harus **disimpan dengan rapi dan diberi tanda** agar mudah dipasang kembali jika diperlukan.

Pastikan setiap kabel yang disambungkan **diisolasi dengan baik** untuk mencegah korsleting, dan ikuti jalur kabel sesuai standar instalasi.

Hindari jalur kabel yang berdekatan dengan komponen bergerak seperti **poros kemudi, pedal gas, pedal rem, atau komponen kontrol lainnya.**

Tahap 1 – Skema instalasi secara keseluruhan

Skema ECU

Pada modul ECU terdapat beberapa soket dengan fungsi berbeda.

Jika kita urutkan dari kiri ke kanan, Perhatikan urutannya adalah seperti ini:

Soket Nomor 1 – Warna Ungu

Merupakan soket **suplai daya**, disini ada kabel merah (+) dan kabel hitam (- atau GROUND).

Soket Nomor 2 sampai 5 – Warna Biru

Digunakan untuk koneksi tiang **hidrolik kiri dan kanan.**

Soket Nomor 6 dan 7 – Warna Abu-abu

Digunakan untuk kabel **signal electric suction/fungsi motor penghisap**

Soket Nomor 8 – Warna Putih Pin 10

Adalah kabel socket Signal Trigger #2 Pin 10 (ada 10 lubang pin).

Soket Nomor 9 (paling kanan) – Putih Pin 8

Adalah socket untuk **switch depan** yang akan terpasang di dashboard.

Catatan penting:

Soket ungu yang merupakan power utama harus dipasang terakhir. Dilarang keras untuk memasang socket ungu di paling awal, jika kabel dan instalasi yang lain belum terpasang dengan benar.

Pastikan semua soket lainnya sudah terhubung dengan benar sebelum menyambungkan soket power ini.

Pembongkaran Komponen Bagasi

Lepaskan **panel trim kiri dan kanan** pada bagian bagasi.

Kemudian lepaskan **hidrolik original kiri dan kanan pada pintu bagasi.**

Pastikan pintu bagasi **ditopang dengan aman** selama proses ini agar tidak jatuh.

Gunakan **kunci L dan kunci shock** untuk membuka bracket hidrolik, dan gunakan **obeng minus pipih** untuk melepaskan batang hidrolik.

Setelah hidrolik dilepas, **ganti bracket original dengan bracket RWB.**

Perhatikan label pada bracket:

- **L untuk kiri**
- **R untuk kanan**

Pastikan pemasangan tidak tertukar.

Untuk jalur kabel hidrolik, gunakan **lubang original pada bagasi** untuk melewati kabel agar instalasi tetap rapi.

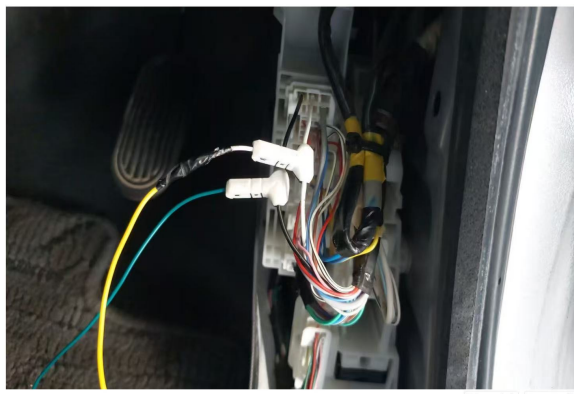
Khusus di Innova VEnturer ini kita tidak perlu mengubah motor suction lock/penghisap bagasi, tetapi kita tetap akan mempergunakan motor penghisap original mobil-nya. Karena sudah ada fitur penghisap/

Tahap 2

Koneksi Kabel Pin 10 – Signal #2

Kabel **kuning** digunakan sebagai **trigger unlock/kunci terbuka**, dan harus disambungkan ke kabel **unlock pada panel depan dibawah setir sebelah kanan**. Kabel kuning disambungkan ke kabel putih seperti di foto ini. Dan ada juga kabel hijau adalah signal **trigger lock** atau mengunci, yaitu disambungkan pada kabel warna hitam

1线（绿色线）和2线（黄色线）接法：

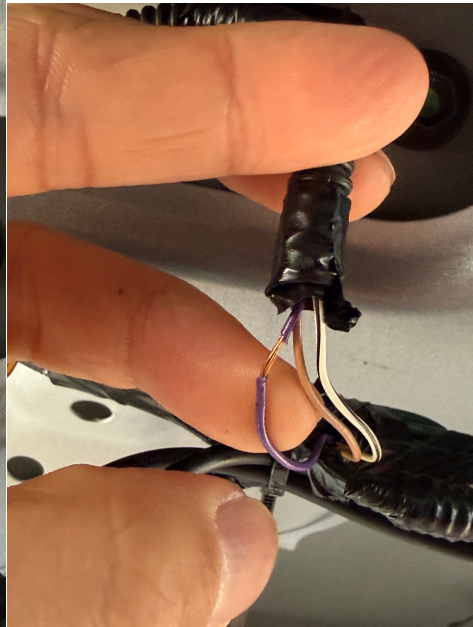


Koneksi Kabel Pin 8 – Signal #1

3线（白色线）接法：夹线夹夹紧红色线（控制盒上白色插头）



Kabel warna putih disambungkan ke kabel pin 8 yang berwarna merah, untuk mengaktifkan trigger handle pintu original untuk membuka power back door.



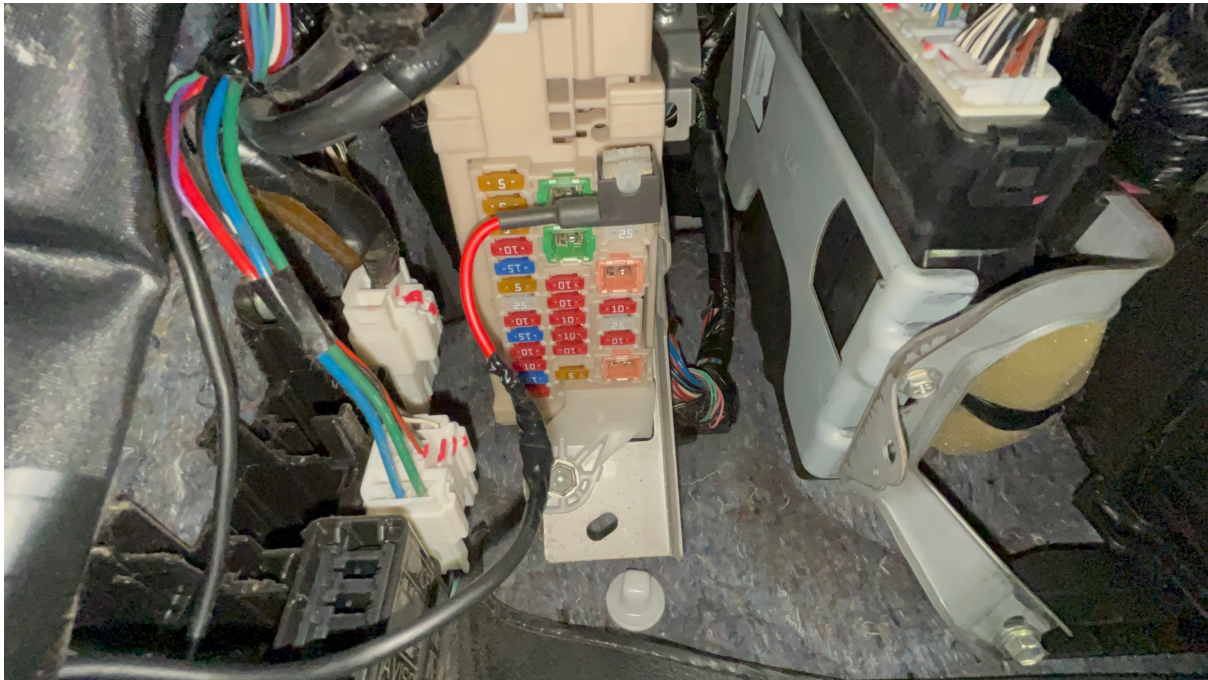
Trigger Handle Pintu warna Ungu ini adalah Trigger Massa handle pintu original, kabel ini di jumper ke kabel signal #1 PIN-8 yang berwarna merah → ini untuk mengaktifkan buka bagasi melalui switch depan.

Pengambilan Stroom B+

Untuk sumber listrik utama, tarik kabel menuju **fuse box di bagian depan kendaraan**.

Biasanya fuse box berada **di bawah laci dashboard**.

Cari slot kosong, lalu sambungkan kabel **B+** menggunakan **fuse tambahan tipe blade** yang sudah disediakan dalam paket.



Penempatan ECU

Modul ECU harus dipasang pada **posisi yang kokoh di area bagasi belakang**.

Kemudian tarik **kabel switch depan menuju panel dummy button di dashboard**, dan pasang saklar pembuka bagasi pada posisi yang sesuai.

Instalasi Kick Sensor

Kick sensor dipasang **di bagian bawah bumper belakang**.

Perhatikan label **arrow down**, yang harus menghadap **ke atas saat dipasang**.

Pada sensor terdapat beberapa kabel:

- **Kabel hijau** → trigger masa dari switch handle pintu (kabel warna ungu)
- **Kabel kuning** → B+ atau arus standby
- **Kabel hitam** → ground
- **Kabel merah** → ACC

Kick sensor juga memiliki **indikator LED**.

Saat mendeteksi gerakan kaki, LED akan **menyala hijau**, menandakan sensor bekerja dengan normal.

Pastikan sensor ditempatkan **dengan aman di dalam bumper**.

Tahap Akhir

Pengujian Sistem

Setelah semua instalasi selesai, lakukan pengujian sistem.

Gunakan **remote kendaraan**, dan tekan tombol **unlock tiga kali** untuk membuka bagasi secara otomatis.

Coba juga membuka bagasi menggunakan **kick sensor**, serta melalui **tombol dashboard dan tombol bagasi**.

Lakukan juga pengujian **fitur anti-jepit**.

Saat pintu bagasi sedang menutup dan terdeteksi adanya benda yang menghalangi, pintu akan **otomatis kembali terbuka** untuk mencegah kerusakan atau cedera.

Pengaturan Ketinggian Pintu

Untuk mengatur tinggi bukaan bagasi:

Buka pintu bagasi pada posisi yang diinginkan, tahan tombol pada pintu bagasi hingga terdengar **bunyi beep satu kali**, kemudian tekan kembali tombol tersebut.

Sistem akan **menyimpan posisi bukaan tersebut secara otomatis**.

Selamat.

Setelah semua tahap ini selesai, **pemasangan Power Back Door RWB pada Mitsubishi Innova Venturer telah berhasil dilakukan.**

Kini membuka dan menutup bagasi menjadi **lebih praktis, aman, dan modern.**

Jika masih ada pertanyaan lebih lanjut bisa hubungi tim technical Support RWB , Terima kasih sudah menonton video ini.