

AIR PURIFIER

Terima kasih telah membeli sistem AIR PURIFIER TOYOTA.
Buku pedoman pemilik ini menjelaskan seluruh fungsi dan
tambahannya serta seluruh perlengkapannya.



DAFTAR ISI

INFORMASI KEAMANAN	2
SEBELUM MENGGUNAKAN	3
DASAR OPERASIONAL	3
AWAL PENGGUNAAN	4
PENYELESAIAN MASALAH	5
SPESIFIKASI	6

Jika terjadi masalah

Jika terjadi masalah pengoperasian, hubungi dealer Toyota Anda terdekat.

Mempelajari dari buku pedoman ini

- Operasi dijelaskan terutama menggunakan switch indikator kualitas udara.
- Tampilan yang ditunjukkan dalam contoh dapat berbeda dari tampilan sebenarnya, yang dapat diubah tanpa pemberitahuan untuk peningkatan kinerja dan fungsi.
- Indikasi bahasa Inggris digunakan untuk tujuan penjelasan.

INFORMASI

SEBELUM MENGGUNAKAN

Untuk keamanan, indikasi buku pedoman pemiik ini berisikan materi atau tanda yang perlu diperhatikan oleh pemilik, seperti yang tertera sebagai berikut :

PERINGATAN

- Mengabaikan peringatan dan perhatian yang tertulis dalam buku pedoman pemilik ini atau dalam produk ini dan/atau kesalahan dalam menggunakan secara tidak hati-hati, dapat mengakibatkan kecelakaan atau kematian pada diri sendiri atau orang lain.

PERHATIAN


- Mengabaikan peringatan apapun dapat mengakibatkan kecelakaan. Tetap perhatikan seluruh peringatan dan ikuti instruksinya dengan seksama, untuk menghindari resiko kecelakaan pada diri sendiri atau orang lain.

Informasi Awal

PENTING

Pastikan dalam menggunakannya dengan benar, baca secara seksama buku pedoman pemilik ini dan perhatikan tanda PERINGATAN dan PERHATIAN. Simpan buku pedoman pemilik ini ditempat yang aman dan mudah dijangkau sebagai referensi anda dalam mengikuti prosedur operasional unit.

PERINGATAN

 Untuk menghindari kecelakaan atau kebakaran, lakukan langkah sebagai berikut :

- Jangan pernah mencoba membuka atau memperbaiki sendiri produk ini, perbaikan atau pemasangan produk ini harus dikerjakan oleh seorang ahli atau oleh orang yang telah berpengalaman dalam bidang ini.
- Jangan biarkan ventilasi AC depan kiri terkena zat cair, karena dapat menimbulkan arus pendek dan kerusakan pada produk ini.
- Jika benda cair atau benda lainnya masuk kedalam produk ini, segera parkirkan kendaraan di tempat yang aman, matikan kendaraan segera dan hubungi dealer Toyota Anda terdekat.

SEBELUM MENGGUNAKAN

Sebelum melepas baterai kendaraan

Bila produk ini tidak dialirkan aliran daya, seperti saat baterai dilepaskan, maka produk tidak dapat bekerja dengan baik.

Membersihkan switch indikator kualitas udara

Jika permukaan switch terkena noda, bersihkan dengan kain kering yang lembut atau kain silicon. Jika kotoran nodanya cukup banyak, bersihkan dengan busa dan sabun pembersih ringan, seka berulang kali hingga kotoran tersebut hilang.

CATATAN

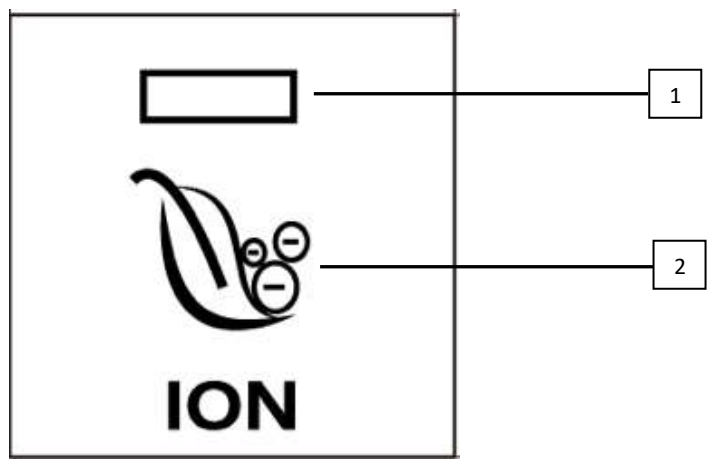
Menyemprotkan alat pembersih secara langsung ke lubang ventilasi AC depan kiri, dapat merusak bagian mekaniknya. Membersihkan permukaan switch dengan kain kasar atau menggunakan cairan pembersih seperti thinner atau alkohol dapat membuat lecet permukaan atau menghapus tulisan yang ada.

Proteksi switch indikator kualitas udara

- Untuk menjaga switch indikator kualitas udara tetap terjaga, jangan tekan switch terlalu lama.
- Air Purifier secara otomatis akan bekerja saat engine switch di ubah ke mode Accessory.
- Pastikan tidak ada benda yang menekan switch indikator kualitas udara karena akan menyebabkan kerusakan pada sistem Air Purifier.

DASAR OPERASIONAL

Gambaran mengenai switch indikator kualitas udara



No.	Bagian	Pengoperasian	Fungsi
1	Indikator kualitas udara	Menekan switch indikator kualitas udara	Sebagai indikator kualitas udara di dalam mobil.
2	Indikator ion	Engine switch di ubah ke mode Accessory	Sebagai indikator negatif ion yang bekerja di dalam mobil.

AWAL PENGGUNAAN

Sistem menyala secara otomatis ketika engine switch di ubah ke mode Accessory, dan akan OFF ketika engine switch di ubah ke mode OFF.

Mode	Switch Indikator Kualitas Udara	Fungsi
Auto	Pada posisi normal	Generator negatif ion akan aktif ketika kualitas udara memburuk, dan akan OFF ketika kualitas udara kembali menjadi baik.
Forced operation	Tertekan	Generator negatif ion akan selalu aktif, meski kualitas udara di mobil baik atau buruk.

Mode Indikator Kualitas Udara		Kualitas Udara	Indikator Ion (Berwarna Biru)
Auto	Hijau	Baik	Lampu LED akan OFF. Negatif ion generator dan indikator menyala dalam 2 menit setiap 30 menit.
	Orange	Normal	Lampu LED akan ON hingga kualitas udara menjadi baik.
	Merah	Buruk	Lampu LED akan ON hingga kualitas udara menjadi baik.
	Hijau dan merah menyala secara bergantian	Beresiko	Lampu LED akan ON hingga kualitas udara menjadi baik.
Force Operation	Hijau	Baik	Lampu LED akan ON
	Orange	Normal	Lampu LED akan ON
	Merah	Buruk	Lampu LED akan ON
	Hijau dan merah menyala secara bergantian	Bahaya	Lampu LED akan ON

PM 2.5	Jumlah Masa Partikel/cm ³	Kualitas Udara
	0-10µg/cm ³	Baik
	16-40µg/cm ³	Normal
	41-100µg/cm ³	Buruk

PENYELESAIAN MASALAH

Jika anda mempunyai masalah mengenai produk ini, pelajari dengan seksama daftar penyebab dan solusinya. Jika solusi tetap tidak dapat ditemukan, segera hubungi dealer Toyota Anda terdekat.

Disaat ada masalah dengan produk ini, akan tampil warna lampu LED pada switch indikator kualitas udara. Pelajari sesuai tabel untuk mengidentifikasi masalahnya dan melakukan tindakan yang benar. Diharapkan peristiwa tersebut ada tercantum dalam tabel dan ikuti terus instruksi yang tercantum dalam switch indikator kualitas udara. Jika masalah tersebut memang benar sama, catat dan segera hubungi dealer Toyota Anda terdekat.

Bila terdapat masalah :
Produk ini dapat saja salah dalam operasionalnya, hubungi dealer Toyota Anda terdekat.

Gejala		Mengatasinya
Umum	Udara di mobil tidak segar	Agar udara tetap segar, aktifkan generator negatif ion dan indikator ion selama 2 menit ketika lampu indikator berwarna <i>Hijau</i> lanjutkan <i>Auto Mode</i> dalam 30 menit.
	Lampu pada indikator kualitas udara berwarna orange atau merah	Aktifkan atau biarkan Air Purifier pada Fresh Air Mode untuk mempercepat pembersihan udara
	Terdapat asap yang pekat seperti rokok dan bau yang menyengat di dalam mobil	Alihkan sistem Air Purifier pada Force Operation Mode ketika merokok atau memiliki sesuatu dengan bau yang menyengat di mobil, kemudian alihkan Air Purifier pada Fresh Air Mode untuk mengurangi bau tidak sedap di mobil.
PM 2.5 Abnormal	Lampu berwarna hijau berkedip sekali dalam 2 detik pada panel indikator kualitas udara.	Hubungi dealer Toyota Anda terdekat.
PM 2.5 Akhir masa pakai	Lampu berwarna merah berkedip sekali dalam 2 detik pada panel indikator kualitas udara.	Hubungi dealer Toyota Anda terdekat.
Generator ion negative Akhir masa pakai	Lampu berwarna biru berkedip sekali dalam 2 detik pada indikator ion.	Hubungi dealer Toyota Anda terdekat.

SPESIFIKASI

Product	Microprocessor	ST STM 8
	PM 2.5 sensor	Sharp GP2Y1014AU0F
	ION Generator	FIO-E-DC12V

Electrical	OP. Voltage	12 V		
	OP. Current	Auto Mode	Sensor on & LED on	45 mA+/-10%
			Sensor on & ION on, Dule LED on	65 mA+/-10%
		ION Mode	Sensor on & ION on, Dule LED on	65 mA+/-10%
	OP. Temperature	-10°C – 65°C		
	Storage Temperature	-20°C – 80°C		
	Negative ION concentration	>15000K pcs/cm ³		
	Ozone (O3) concentration	<0.0012 ppm		