

TOYOTA ASTRA MOTOR

Pedoman Pemilik

CLEARANCE SENSOR

Corolla CROSS

Pedoman Pemilik

Terima kasih Anda telah menggunakan Toyota Genuine Clearance Sensor, berupa sistem sensor depan dan belakang. Sebelum menggunakan, alangkah baiknya jika anda membaca buku pedoman ini dan mengikuti tentang bagaimana cara mengoperasikan produk ini.

Simpanlah buku pedoman ini didalam kendaraan anda, dan pada saat anda menjual kendaraan anda kepada pihak lain, pastikan bahwa buku pedoman ini diberikan kepada pembeli berikutnya karena informasi yang tertera didalam buku ini juga sangat dibutuhkan.

Semua informasi dan spesifikasi dalam buku pedoman ini adalah yang terbaru pada saat buku diterbitkan. Akan tetapi, karena Toyota senantiasa melakukan penyempurnaan produknya secara terus menerus, kami dapat melakukan perubahan kapanpun tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Harap diperhatikan bahwa buku pedoman ini digunakan untuk semua model dan menjelaskan semua perlengkapan yang tersedia termasuk perlengkapan tambahan (optional). Oleh sebab itu, mungkin anda akan menemukan beberapa penjelasan untuk perlengkapan yang tidak terpasang dalam kendaraan anda.

INFORMASI PENTING MENGENAI BUKU PEDOMAN INI

Peringatan-peringatan Keamanan dan Kerusakan pada Kendaraan

Untuk penggunaan yang aman dan nyaman, ikuti petunjuk yang digunakan pada pedoman ini dengan seksama.

Jenis peringatan, bagaimana bentuknya, dan bagaimana penggunaannya didalam pedoman ini. Penjelasan nya adalah sebagai berikut:

<i>PERINGATAN</i>
Mengabaikan peringatan didalamnya dapat mengakibatkan kecelakaan atau cedera serius pada diri anda atau orang lain.

<i>PERHATIAN</i>
Mengabaikan informasi didalam perhatian dapat mengakibatkan kerusakan pada kendaraan Anda dan perlengkapannya.

DAFTAR ISI

Kata Pengantar

Kata Pengantar

Informasi Penting Mengenai Buku Panduan ini

Sistem Toyota Parking Assist (Model 6 Sensor)

Sensor Pojok Depan

Sensor Pojok Belakang

Sensor Tengah Belakang

Peringatan

Spesifikasi

Sistem Toyota Parking Assist

(Model 6 Sensor)

Definisi Toyota Parking Assist.

Sistem Toyota Parking Assist dirancang untuk memberikan peringatan kepada pengemudi dengan suara buzzer dari jarak perkiraan antara kendaraan anda dengan penghalang ketika parkir atau memasukkan kendaraan ke garasi. Sistem ini menggunakan sensor untuk mendeteksi penghalang atau benda keras.

Petunjuk Pengoperasian Sistem Toyota Parking Assist.

Pengoperasian sistem Toyota parking assist ini dapat dilakukan bila engine switch dalam Kondisi “ON” dan menekan Switch ON dalam Sistem Head Unit anda.

Adapun standar atau batas kecepatan dari pengoperasian ini adalah:

- 0 sampai dengan 20 km/jam (dimulai dari kondisi kendaraan berhenti)
- 15 sampai dengan 20 km/jam (pada saat kondisi kendaraan berjalan)

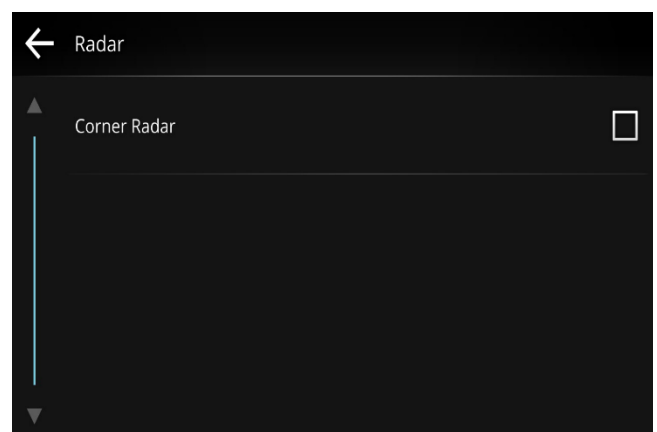
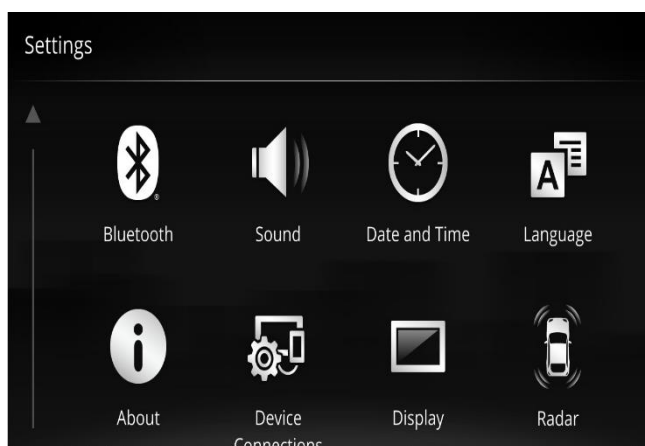
Engine Switch “ON”

Untuk mengaktifkan Clearance Sensor, Pastikan engine switch dalam kondisi “ON”




Radar “ON”

Untuk mengaktifkan sensor dengan cara menekan RADAR on. pada Head Unit. Maka Ketika sensor mendeteksi halangan. Akan terdengar bunyi buzzer dan Simbol berikut akan muncul pada Head Unit Anda untuk memberikan peringatan.



- **Sensor Pojok Depan**






 PERINGATAN
<p>Bila anda menjalankan kendaraan anda, pastikan untuk mengkonfirmasi bahwa tersedia jarak aman disekitar kendaraan anda untuk menghindari kecelakaan atau cedera serius</p>

Sensor pojok depan hanya bekerja ketika switch clearance sensor pada setting Head Unit dalam kondisi ON dan kecepatan kendaraan kurang dari 15 km/Jam. Sensor ini memeriksa penghalang pada tepi depan kendaraan. Indikator akan muncul pada Head Unit(HU) dan buzzer akan berbunyi sesuai dengan jaraknya.


Item	Jarak (mm)	Indikator HU	Buzzer
Zona 1	100-350	Kedip 1 Bar	Terus Menerus
Zona 2	350-450	Kedip 2 Bar	Putus Putus Cepat
Zona 3	450-650	Kedip 3 Bar	Terputus putus

Petunjuk Indikator Display Sensor Pojok Depan.

Item	Jarak (mm)	Indikator HU	Display
Zona 1	100-350	Kedip 1 Bar	
Zona 2	350-450	Kedip 2 Bar	
Zona 3	450-650	Kedip 3 Bar	

- **Sensor Pojok Belakang**




	PERINGATAN
Ketika mundur, pastikan untuk mengkonfirmasi bahwa tersedia jarak aman di sekitar kendaraan anda untuk menghindari kecelakaan	

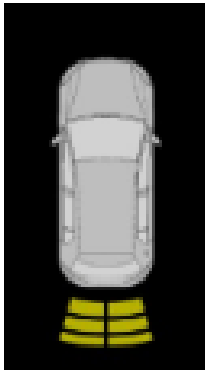
Sensor pojok belakang hanya bekerja ketika switch clearance sensor pada setting Head Unit dalam kondisi ON dan kecepatan kendaraan kurang dari 15 km/Jam. Sensor ini memeriksa penghalang pada tepi belakang kendaraan. Indikator akan muncul pada Head Unit(HU) dan buzzer akan berbunyi sesuai dengan jaraknya.

Item	Jarak (mm)	Indikator HU	Buzzer
Zona 1	100-350	Kedip 1 Bar	Terus Menerus
Zona 2	350-450	Kedip 2 Bar	Putus Putus Cepat
Zona 3	450-650	Kedip 3 Bar	Terputus putus

Petunjuk Indikator Display Sensor Pojok Belakang.

Item	Jarak (mm)	Indikator HU	Display
Zona 1	100-350	Kedip 1 Bar	
Zona 2	350-450	Kedip 2 Bar	
Zona 3	450-650	Kedip 3 Bar	

- **Sensor Tengah Belakang**






PERINGATAN

Ketika mundur, pastikan untuk mengkonfirmasi bahwa tersedia jarak aman di sekitar kendaraan anda untuk menghindari kecelakaan

Sensor tengah belakang hanya bekerja ketika transmisi berada pada posisi R. Sensor ini memeriksa penghalang pada tepi belakang kendaraan. Indikator akan muncul pada Head Unit(HU) dan buzzer akan berbunyi sesuai dengan jaraknya.

Item	Jarak (mm)	Indikator HU	Buzzer
Zona 1	100-500	Kedip 1 Bar	Terus Menerus
Zona 2	500-1000	Kedip 2 Bar	Putus Putus Cepat
Zona 3	1000-1500	Kedip 3 Bar	Terputus putus

Petunjuk Indikator Display Sensor Tengah Belakang.

Item	Jarak (mm)	Indikator HU	Display
Zona 1	100-500	Kedip 1 Bar	
Zona 2	500-1000	Kedip 2 Bar	
Zona 3	1000-1500	Kedip 3 Bar	

MEMO

PERHATIAN !

- Sistem Toyota parking assist dirancang untuk membantu anda pada saat parkir dan bukanlah pengganti untuk dasar penilaian pribadi anda. Buatlah dasar keputusan mengemudi anda pada pengamatan anda sendiri.
- Jangan menempelkan aksesoris atau benda lain pada bagian dimana sensor mendeteksi penghalang. Hal ini akan mengganggu bekerjanya sistem dengan sempurna dan bisa menyebabkan kecelakaan.
- Dalam keadaan tertentu, sistem tidak akan bekerja sempurna dan saat kendaraan mendekati benda tertentu, sistem tidak mendeteksi benda tersebut. Bagaimanapun juga, amati selalu daerah sekeliling kendaraan dan jangan terlalu mempercayai sistem.
- Jika kendaraan anda dilengkapi aksesoris tambahan seperti pelindung bumper belakang, spoiler, atau plat nomor yang rangkanya lebih panjang atau lebih tebal dari standard, harap lebih berhati-hati.

Dalam hal berikut, sistem tidak akan bekerja sempurna.

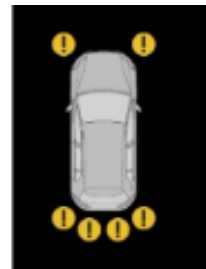
- Saat lumpur atau benda lainnya menutupi sensor.
- Saat kendaraan diparkir dalam waktu lama pada temperatur yang sangat panas atau sangat dingin.
- Berkendara di jalan yang tidak rata atau jalan berkerikil atau jalan mendaki atau jalan berumput.
- Saat peralatan yang mengeluarkan gelombang ultrasonic dioperasikan di sekitar kendaraan anda seperti klakson dari kendaraan lain, mesin sepeda motor atau bunyi rem angin dari kendaraan berat.
- Berkendara dalam hujan yang lebat atau ada percikan air yang mengenai kendaraan anda.
- Saat sensor mengenai benturan keras.
- Bila antena radio dua arah dipasang di kendaraan anda.

Sistem mungkin tidak mendeteksi hal berikut.

- Benda tipis atau ramping seperti kabel, tali, pagar (kawat, kayu, atau besi) atau sepeda.
- Benda yang meredam gelombang suara seperti kapas, sponge atau benda yang ditutupi karpet.
- Benda kecil atau pendek atau dengan ketinggian dibawah bumper atau benda dengan ujung tajam.
- Benda yang sangat dekat dengan kendaraan.
- Benda-benda yang dapat membelokkan arah gelombang ultrasonic atau tidak memantulkan kearah sensor.

Dalam kasus berikut, periksakan sistem pada dealer Toyota anda.

- Pada saat bumper rusak atau penyok.
- Pada saat switch ON/ mundur dan buzzer tidak bersuara atau bersuara terus menerus.
- Saat Tanda Seru muncul pada indikator sensor anda

**Spesifikasi**

Nilai Tegangan : 12V DC

Rentang Tegangan Operasi: 9V – 16V DC

Konsumsi Daya :

Rentang Suhu Operasi : -40°C ~ +85 °C

Rentang Suhu Penyimpanan : -40°C ~ +90°C

Frekuensi penerimaan :