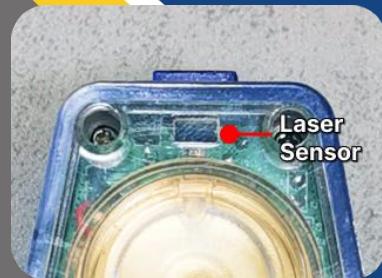
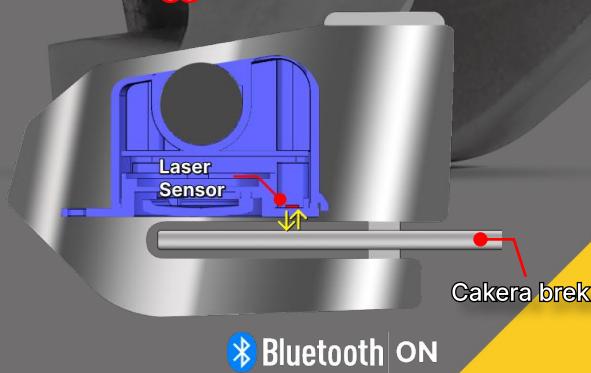


Kunci Cakera Cranns beroperasi secara bebas sebagai kunci cakera dan sistem penggera. Operasi kunci tidak terjejas jika sistem penggera rosak secara elektrik, begitu juga sebaliknya, operasi penggera tidak terjejas jika kunci cakera rosak.

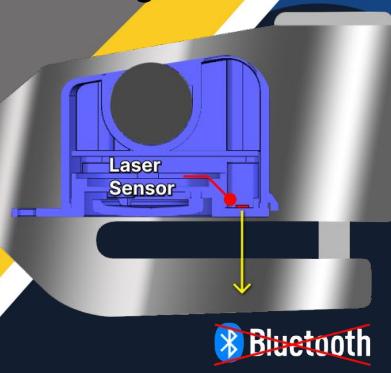
Sistem penggera Cranns bergantung kepada sensor pengesahan **getaran** dan **laser** untuk bertukar mod. Ia berubah menjadi mod penggera yang berbeza berdasarkan getaran semasa mengunci dan jumlah kali serta tempoh sensor pengesahan laser dihalang semasa memasukkan kunci ke dalam cakera brek.



**Mod Penggera**



**Mod Standy**



#### Sistem penggera Cranns mempunyai tiga mod:

1. Mod Standy (Tiada isyarat Bluetooth)
2. Mod Tanpa Penggera (Tiada isyarat Bluetooth)
3. Mod Penggera (Penyiaran isyarat Bluetooth)

Masukkan ke dalam cakera brek sekali dengan bunyi "Beep" sebagai pengesahan dalam mod Tanpa Penggera.

**Mod Tanpa Penggera**

**Mod Standy**

Keluarkan dari cakera brek dengan bunyi "Di" sebagai pengesahan kembali ke mod Standy.

Masukkan ke dalam cakera brek dua kali dengan bunyi "Beep Beep" untuk pengesahan dalam mod Penggera.

**Mod Penggera**

Sistem penggera Cranns mempunyai tiga mod:

### 1) Mod Standy

- Mod standby berlaku apabila kunci cakera dan cakera brek berasingan. Apabila berlaku getaran, seperti semasa memasukkan kunci ke dalam cakera brek atau memasukkan kunci untuk membuka kunci, sensor getaran membangunkan sensor pengesahan laser untuk memeriksa sebarang halangan dalam julat 6.5mm di hadapan sensor. Jika tiada halangan pada cakera brek dikesan selama 5 saat, sistem akan mengeluarkan bunyi "Di" untuk mengesahkan peralihan ke mod Standy.
- Dalam mod Standy, tiada isyarat Bluetooth dihasilkan untuk mengurangkan penggunaan bateri. Aplikasi mudah alih tidak dapat disambungkan tanpa isyarat Bluetooth.
- Mod Standy serupa dengan keadaan netral pada motosikal; ia membolehkan anda memilih mod yang dikehendaki..



Kembali ke  
mod Standy

### 2) Mod Tanpa Penggera

- Mod tanpa penggera berlaku apabila kunci cakera dikunci dengan cakera brek. Untuk mengaktifkan mod tanpa penggera, pertama, masukkan kunci cakera ke dalam cakera brek dalam mod Standy untuk menghasilkan getaran. Sensor getaran membangunkan sensor pengesahan laser untuk memeriksa sebarang halangan dalam julat 6.5mm di hadapan sensor. Jika cakera brek menghalang sensor pengesahan laser selama 5 saat secara berterusan, sistem mengenalinya sebagai memasuki mod tanpa penggera dan mengeluarkan bunyi "Beep" untuk mengesahkan peralihan mod.
- Dalam mod tanpa penggera, tiada isyarat Bluetooth dihasilkan untuk mengurangkan penggunaan bateri. Aplikasi mudah alih tidak dapat disambungkan tanpa isyarat Bluetooth.
- Untuk keluar dari mod tanpa penggera, masukkan kunci dan buka silinder kunci, memisahkan kunci cakera dari cakera brek. Oleh kerana membuka silinder kunci menghasilkan getaran dan masa pemisahan melebihi 5 saat (sensor pengesahan laser tidak mengesan halangan pada cakera brek), sistem mengenalinya sebagai memasuki mod Standy. Ia mengeluarkan bunyi "Di" untuk menunjukkan peralihan ke mod Standy.
- Jika kunci cakera dan cakera brek berasingan dalam masa 5 saat (kunci cakera dipasang semula ke cakera brek dalam masa 5 saat), dan sensor pengesahan laser masih mengesan halangan pada cakera brek, sistem mengenalinya sebagai berada dalam mod tanpa penggera dan mengeluarkan bunyi "Beep" untuk mengesahkan kekal dalam mod tanpa penggera.
- Untuk bertukar dari mod tanpa penggera ke mod penggera, sistem perlu kembali ke mod Standy terlebih dahulu dan kemudian mengikuti langkah-langkah mod penggera.



Mod tanpa penggera



Tukar dari mod  
tanpa penggera  
ke mod Standy,  
dan kemudian  
ke mod Penggera

### 3) Mod Penggera

- Mod penggera berlaku apabila kunci cakera dikunci dengan cakera brek. Untuk mengaktifkan mod penggera, masukkan kunci cakera ke dalam cakera brek dua kali dengan pantas semasa berada dalam mod Standy. Getaran yang dihasilkan oleh penyisipan pertama cakera brek mengaktifkan sensor getaran, yang membangunkan sensor pengesahan laser untuk memeriksa sebarang halangan dalam julat 6.5mm di hadapan sensor. Sistem mengenal pasti halangan dan pemindahan cakera brek dalam tempoh pendek secara berurutan (dua penyisipan dan pemindahan yang berlaku dalam masa 3 saat) dan mengeluarkan bunyi "Beep Beep" sebagai pengesahan prosedur pra-penggera. Selepas bunyi "Beep Beep", terdapat tempoh pra-penggera selama 10 saat yang membolehkan pengguna mengunci kunci cakera. Selepas 10 saat, bunyi "Beep" panjang menandakan masuk secara rasmi ke dalam prosedur penggera. Sebarang getaran atau pergerakan semasa tempoh ini akan memicu penggera dengan kekuatan 120 dB.
- Dalam mod Penggera, sistem mengeluarkan isyarat Bluetooth, membolehkan pengguna menghubungkan aplikasi mudah alih, mengubahsuai kelantangan dan kepekaan penggera, dan melihat rekod pencetus dan maklumat yang berkaitan.
- Perhatikan bahawa isyarat Bluetooth hanya aktif semasa mod Penggera. Ia tidak memberi respons dalam mod lain. Memahami mod sistem penggera adalah penting untuk penggunaan produk.
- Untuk keluar dari mod Penggera, masukkan kunci dan buka silinder kunci, memisahkan kunci cakera dari cakera brek. Oleh kerana membuka silinder kunci menghasilkan getaran dan masa pemisahan melebihi 5 saat (sensor pengesahan laser tidak mengesan halangan pada cakera brek), sistem mengenalinya sebagai memasuki mod Standy. Ia mengeluarkan bunyi "Di" untuk menunjukkan peralihan ke mod Standy.
- Jika kunci cakera dan cakera brek berasingan dalam masa 5 saat (kunci cakera dipasang semula ke cakera brek dalam masa 5 saat), dan sensor pengesahan laser masih mengesan halangan pada cakera brek, sistem mengenalinya sebagai kekal dalam mod Penggera dan mengeluarkan bunyi "Beep Beep" untuk mengesahkan kekal dalam mod Penggera.

#### Sambungan Pertama ke Aplikasi

(sila muat turun aplikasi "Cranns" dari iOS, Android atau dari laman web kami)

- Masukkan kunci cakera ke dalam cakera brek dua kali untuk mengaktifkan Bluetooth.
- Akses ke Aplikasi Mudah Alih Cranns dan tekan "Tap untuk menghubungkan" untuk mencari sistem kunci/penggera.
- Letakkan telefon mudah alih lebih dekat dengan kunci untuk mendapatkan isyarat sambungan pertama dengan lebih cepat (hanya untuk sambungan pertama).
- Tekan butang "Tambah".
- Cipta kata laluan dan beri nama kepada peranti anda (kata laluan akan hilang apabila bateri dikeluarkan dari penggera, dan nama peranti akan kekal dengan peranti ini. Jika anda mempunyai 2 telefon mudah alih, telefon kedua boleh diberi nama lain).



**Mod Penggera**



**Tukar dari mod Penggera ke mod Standy, dan kemudian ke mod tanpa penggera**



**Sambungan Pertama ke Aplikasi**

## Demo Tetapan Aplikasi

- Kelantangan: Kawal kelantangan penggera dan kelantangan pra-penggera/notifikasi.
- Kebelakangan: Kawal kepekaan pergerakan dan guncangan/getaran.
- Pengaturan Masa: Kawal masa penggera dan pra-penggera.
- Penggera Hidup/Matiakan: Tunjukkan status penggera (hidup atau mati) yang berkaitan dengan penyiaran Bluetooth.



Demo Aplikasi

## Demo Aplikasi - Rekod Pencetus

Rekod ini menunjukkan bilangan kali penggera anda telah diaktifkan semasa motosikal anda diparkir, membolehkan anda menilai keselamatan lokasi parkir. Berdasarkan maklumat ini, anda boleh membuat keputusan yang berinformasi untuk memilih tempat parkir yang berbeza atau meningkatkan langkah-langkah keselamatan dengan menambah peranti tambahan untuk melindungi motosikal anda.



Rekod  
Pencetus

### Terakumulasi

- Masa terakumulasi sejak bateri terakhir dipasang telah mencetuskan penggera. Rekod ini akan diset semula sekiranya bateri dikeluarkan dari modul penggera.

### Mod Penggera Dihidupkan

- Bilangan kali pencetus telah terkumpul sejak Mod Penggera dihidupkan. Rekod ini akan diset semula sekiranya kunci cakera dikeluarkan dari cakera brek.

## Kemas kini firmware modul penggera melalui telefon mudah alih

Modul penggera Cranns menawarkan kemudahan kemas kini firmware melalui telefon mudah alih, membolehkan pengguna menikmati ciri-ciri baharu dan fungsi yang diperbaiki. Produk kami menggunakan teknologi OTA (Over The Air), membolehkan pelanggan mengakses dan menikmati kemas kini masa depan dengan lancar. Firmware terkini boleh dimuat turun dengan mudah dari laman web kami, memastikan pengalaman yang bebas masalah bagi pengguna kami.



Kemas kini  
Firmware

**Pemberitahuan bateri lemah:**

Selepas jangka masa penggunaan tertentu, bateri produk akan habis dengan segera. Jika anda mendengar bunyi "Di Di Di Di", itu bermakna bateri hampir habis. Sila tukar bateri secepat mungkin.

**Bateri lemah****Pemberitahuan pemutusan sambungan Modul Mobile & Alarm:**

Memandangkan unit alarm ini dikuasakan oleh bateri Lithium 1,000 mAh, memaksimumkan jangka hayat bateri adalah keutamaan utama kami. Terdapat dua faktor utama yang mengguna tenaga bateri:

- 1) Bunyi loceng berbunyi
- 2) Sambungan aplikasi

Oleh itu, apabila aplikasi berjalan di latar belakang atau skrin telefon berubah menjadi mod penyimpan skrin, modul mobile dan alarm akan terputus secara automatik. Jika anda mendengar bunyi "DiDi....Di", itu bermakna aplikasi dan modul alarm telah terputus. Anda perlu menjalankan semula aplikasi dan menyambung semula.

**Pemutusan sambungan aplikasi**