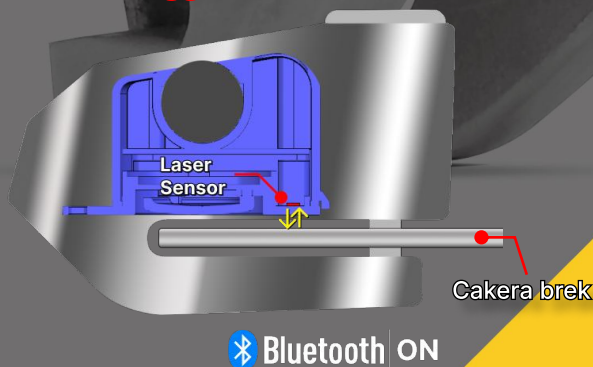


Alarm Kunci Cakera **Cranns** berfungsi secara mandiri sebagai kunci cakera dan sistem penggera. Operasi kunci tidak terganggu jika sistem penggera mengalami kerusakan secara elektrik, begitu juga sebaliknya, operasi penggera tidak terganggu jika kunci cakera rusak.

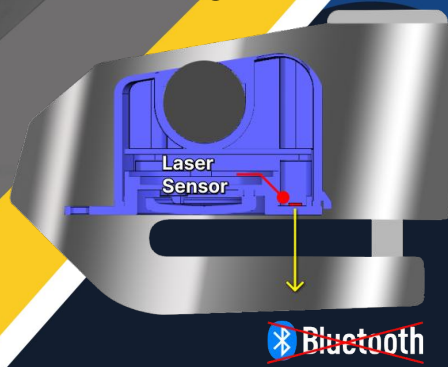
Sistem penggera Cranns bergantung pada sensor deteksi **getaran** dan **laser** untuk beralih mode. Ia mengubah menjadi mode penggera yang berbeda berdasarkan getaran yang dihasilkan saat mengunci dan jumlah serta durasi sensor deteksi laser terhalang saat memasukkan kunci ke dalam cakera brek.



Mod Penggera



Mod Standby



Sistem penggera Cranns memiliki tiga mode:

1. Mod Standby (Tidak ada sinyal Bluetooth)
2. Mod Non-Penggera (Tidak ada sinyal Bluetooth)
3. Mod Penggera (Penyiaran sinyal Bluetooth)

Masukkan ke cakera brek sekali dengan suara "Beep" untuk mengkonfirmasi dalam mode Non-penggera

Mod Non-Penggera

Mod Standby

Lepaskan dari cakera brek dengan suara "Di" untuk mengkonfirmasi kembali ke mode Standby

Masukkan ke cakera brek dua kali dengan suara "Beep Beep" untuk mengkonfirmasi dalam mode Penggera

Mod Penggera

Sistem penggera Cranns memiliki tiga mode:**1) Mod Standby**

- Mod standby terjadi ketika kunci cakera dan cakera brek terpisah. Ketika terjadi getaran, seperti saat memasukkan kunci ke dalam cakera brek atau memasukkan kunci untuk membukanya, sensor getaran membangunkan sensor deteksi laser untuk memeriksa apakah ada halangan dalam jarak 6,5 mm di depan sensor. Jika tidak ada halangan cakera brek yang terdeteksi selama 5 detik, sistem mengeluarkan suara "Di" untuk mengkonfirmasi peralihan ke mod standby.
- Dalam mod standby, tidak ada sinyal Bluetooth yang dikeluarkan untuk mengurangi konsumsi baterai. Aplikasi seluler tidak dapat terhubung tanpa sinyal Bluetooth.
- Mod standby mirip dengan keadaan netral pada sepeda motor; ini memungkinkan Anda memilih mode yang diinginkan

**Kembali ke mode Standby****2) Mod Non-Penggera**

- Mod non-penggera terjadi ketika kunci cakera terpasang pada cakera brek. Untuk mengaktifkan mod non-penggera, pertama, masukkan kunci cakera ke dalam cakera brek saat berada dalam mod standby untuk menghasilkan getaran. Sensor getaran membangunkan sensor deteksi laser untuk memeriksa apakah ada halangan dalam jarak 6,5 mm di depan sensor. Jika cakera brek menghalangi sensor deteksi laser selama 5 detik secara terus menerus, sistem mengenali bahwa masuk ke dalam mod non-penggera dan mengeluarkan suara "Beep" untuk mengkonfirmasi peralihan mode.
- Dalam mod non-penggera, tidak ada sinyal Bluetooth yang dikeluarkan untuk mengurangi konsumsi baterai. Aplikasi seluler tidak dapat terhubung tanpa sinyal Bluetooth.
- Untuk keluar dari mod non-penggera, masukkan kunci dan buka silinder kunci, memisahkan kunci cakera dari cakera brek. Karena membuka silinder kunci menghasilkan getaran dan waktu pemisahan melebihi 5 detik (sensor deteksi laser tidak mendeteksi halangan cakera brek), sistem mengenali bahwa masuk ke dalam mod standby. Ia mengeluarkan suara "Di" untuk menunjukkan peralihan ke mod standby.
- Jika kunci cakera dan cakera brek terpisah dalam waktu 5 detik (kunci cakera dipasang kembali ke cakera brek dalam waktu 5 detik), dan sensor deteksi laser masih mendeteksi halangan cakera brek, sistem mengenali bahwa tetap berada dalam mod non-penggera dan mengeluarkan suara "Beep" untuk mengkonfirmasi tetap berada dalam mod non-penggera.
- Untuk beralih dari mod non-penggera ke mod penggera, sistem perlu kembali ke mod standby terlebih dahulu dan kemudian mengikuti prosedur mod penggera.

**Mod Non-Penggera****Beralih dari mode Non-penggera ke mode Standby dan kemudian ke mode Penggera**

3) Mod Penggera

- Mod penggera terjadi ketika kunci cakera terpasang pada cakera brek. Untuk mengaktifkan mod penggera, masukkan kunci cakera ke dalam cakera brek dua kali dengan cepat saat berada dalam mod standby. Getaran yang dihasilkan oleh penyisipan pertama cakera brek mengaktifkan sensor getaran, yang membangunkan sensor deteksi laser untuk memeriksa apakah ada halangan dalam jarak 6,5 mm di depan sensor. Sistem mengenali adanya penghalang berturut-turut dalam waktu singkat dan penghilangan cakera brek (dua penyisipan dan penghilangan yang terjadi dalam waktu 3 detik) dan mengeluarkan suara "Beep Beep" untuk mengkonfirmasi prosedur pra-penggera. Setelah suara "Beep Beep", periode pra-penggera selama 10 detik memungkinkan pengguna untuk mengunci kunci cakera. Setelah 10 detik, suara "Beep" panjang menandakan masuk secara resmi ke dalam prosedur penggera. Getaran atau pergerakan apa pun selama periode ini akan memicu penggera dengan kekuatan 120 dB.
- Dalam mod penggera, sistem mengeluarkan sinyal Bluetooth, yang memungkinkan pengguna untuk menghubungkan aplikasi seluler, mengatur volume dan sensitivitas penggera, serta melihat catatan pemicu dan informasi terkait.
- Perhatikan bahwa sinyal Bluetooth hanya aktif selama mod penggera. Ia tidak merespons dalam mode lain. Memahami mode sistem penggera sangat penting untuk penggunaan produk.
- Untuk keluar dari mod penggera, masukkan kunci dan buka silinder kunci, memisahkan kunci cakera dari cakera brek. Karena membuka silinder kunci menghasilkan getaran dan waktu pemisahan melebihi 5 detik (sensor deteksi laser tidak mendeteksi halangan cakera brek), sistem mengenali bahwa masuk ke dalam mod standby. Ia mengeluarkan suara "Di" untuk menunjukkan peralihan ke mod standby.
- Jika kunci cakera dan cakera brek terpisah dalam waktu 5 detik (kunci cakera dipasang kembali ke cakera brek dalam waktu 5 detik), dan sensor deteksi laser masih mendeteksi halangan cakera brek, sistem mengenali bahwa tetap berada dalam mod penggera dan mengeluarkan suara "Beep Beep" untuk mengkonfirmasi tetap berada dalam mod penggera.

Pertama kali menghubungkan aplikasi

(silakan unduh aplikasi "Cranns" dari IOS, Android, atau dari situs web kami)

1. Masukkan kunci cakera ke dalam cakera brek dua kali untuk mengaktifkan Bluetooth.
2. Akses Aplikasi Seluler Cranns dan tekan "Ketuk untuk menghubungkan" untuk mencari sistem penguncian/penggera.
3. Dekatkan ponsel dengan kunci cakera untuk mendapatkan sinyal koneksi pertama secara lebih cepat (hanya untuk koneksi pertama).
4. Tekan tombol "Tambahkan".
5. Buat kata sandi Anda dan beri nama perangkat Anda (kata sandi akan terhapus jika baterai alarm dilepas, dan nama perangkat akan tetap terkait dengan perangkat ini. Jika Anda memiliki 2 ponsel, ponsel kedua dapat diberi nama yang berbeda).



Mod Penggera



Beralih dari mode Penggera ke mode Standby dan kemudian ke mode Non-penggera



Koneksi Pertama Aplikasi

Demo pengaturan Aplikasi

- Volume: Mengatur volume penggera dan volume pra-penggera/notifikasi.
- Sensitivitas: Mengatur sensitivitas pergerakan dan guncangan/getaran.
- Waktu: Mengatur waktu penggera dan pra-penggera.
- Penggera Aktif/Matikan: Menunjukkan status penggera (aktif atau mati) yang terhubung dengan penyiaran Bluetooth.

Demo Aplikasi - Catatan Pemicu

Catatan ini menampilkan jumlah kali alarm Anda telah diaktifkan saat sepeda Anda diparkir, memungkinkan Anda untuk menilai keamanan lokasi parkir. Berdasarkan informasi ini, Anda dapat membuat keputusan yang terinformasi untuk memilih tempat parkir yang berbeda atau meningkatkan langkah-langkah keamanan dengan menambahkan perangkat tambahan untuk melindungi sepeda Anda.

Terakumulasi

- Waktu terakumulasi sejak baterai terakhir dipasang memicu alarm. Catatan ini akan direset setelah baterai dilepas dari modul alarm.

Mode Penggera AKTIF

- Jumlah kali yang terpicu telah terakumulasi sejak Mode Penggera diaktifkan. Catatan ini akan direset setelah kunci cakera dilepas dari cakera brek.

Pembaruan firmware modul penggera melalui ponsel

Modul penggera Cranns menawarkan kemudahan pembaruan firmware melalui ponsel, memungkinkan pengguna untuk menikmati fitur dan fungsionalitas baru yang akan datang. Produk kami menggunakan teknologi OTA (Over The Air), yang memungkinkan pelanggan untuk dengan lancar mengakses dan menikmati pembaruan di masa depan. Firmware terbaru dapat diunduh dengan mudah dari situs web kami, memastikan pengalaman tanpa kerumitan bagi pengguna kami.



Demo Aplikasi



Catatan Pemicu



Pembaruan Firmware

Pemberitahuan baterai lemah:

Setelah jangka waktu penggunaan tertentu, baterai produk akan segera habis. Jika Anda mendengar suara "Di Di Di Di Di", itu berarti baterai hampir habis. Harap ganti baterai secepat mungkin.

Pemberitahuan pemutusan koneksi Modul Ponsel & Alarm:

Karena unit alarm ini menggunakan baterai Lithium 1.000 mAh, memaksimalkan umur baterai adalah prioritas utama kami. Terdapat dua faktor utama yang menghabiskan daya baterai:

- 1) Alarm berbunyi
- 2) Koneksi aplikasi

Oleh karena itu, ketika aplikasi berjalan di latar belakang atau layar ponsel beralih ke mode penyimpanan layar, modul ponsel dan alarm akan terputus secara otomatis. Jika Anda mendengar suara "DiDi.....Di", itu berarti aplikasi dan modul alarm telah terputus. Anda perlu menjalankan ulang aplikasi dan menghubungkannya kembali.

**Baterai lemah****Pemutusan koneksi aplikasi**