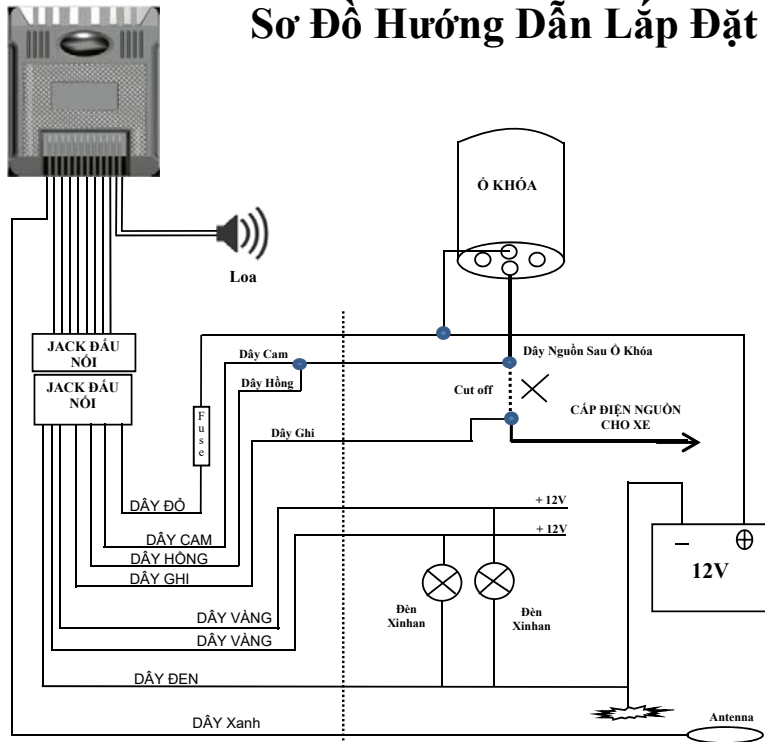


# Hướng Dẫn Lắp Đặt Khóa MAClocks

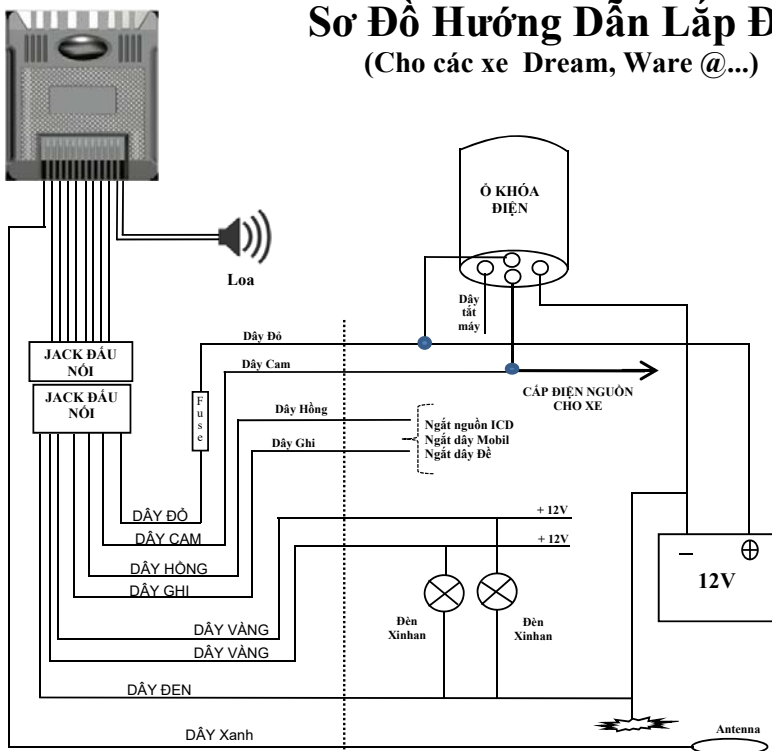
## Sơ Đồ Hướng Dẫn Lắp Đặt



### Chú Ý khi Lắp Đặt

1. Đây là sơ đồ lắp đặt chung cho các xe trừ xe Dream, Ware @...
2. Khi lắp đặt phải xác định đúng dây **Cấp nguồn sau ổ khóa** xe.
3. Tách hoặc cắt dây **Cấp nguồn sau ổ khóa** ra khỏi jack cắm và đầu nối theo sơ đồ bên.

## Sơ Đồ Hướng Dẫn Lắp Đặt (Cho các xe Dream, Ware @...)



### Chú Ý khi Lắp Đặt

1. Khi lắp đặt phải xác định dây cấp nguồn của CDI, dây Mobil hoặc dây đề...
2. Tách hoặc cắt dây cấp nguồn của CDI, dây Mobil hoặc dây đề... ra và đấu 2 đầu dây vừa cắt này vào dây màu **Ghi** và dây màu **Hồng** theo sơ đồ bên.
3. Dây màu **Cam** nối vào cùng dây Cấp nguồn sau ổ khóa

### Lưu ý chung:

- Khi lắp đặt cần tránh đặt khóa gần vị trí lốc máy, két nước giải nhiệt, chỗ tản nhiệt... Luôn để xoay các đầu dây xuống phía dưới.
- Với xe Vision sau khi lắp khóa xong cần nối thêm 1 dây Mát vào cực Âm của đèn xinhan (nếu không đèn xinhan sẽ không sáng khi bấm tìm xe trong bãi)
- Với xe PCX phải có thêm bộ chuyển đổi điện phù hợp.

# Hướng Dẫn Sử Dụng Khóa MAClocks

Biểu tượng và chức năng của các phím bấm trên Remote điều khiển:



- Phím bấm có chức năng **Bật** chế độ chống trộm



- Phím bấm có chức năng **Tắt** chế độ chống trộm




- Phím bấm có chức năng **Tắt** âm thanh của khóa

## Các chức năng hoạt động của khóa:

### 1. Bật chống trộm:

**Cách 1: Dùng bộ điều khiển Remote:**



- **Tắt khóa điện xe** (*khóa xe về vị trí Off*), nhấn nút  có tiếng **BIP**, đèn xinhan nháy 1 lần và khóa chuyển sang chế độ chống trộm (*có cảnh báo Rung bằng âm thanh + nháy xinhan*).

**Cách 2: Bật chống trộm tự động :**

- **Tắt khóa điện xe** (*khóa xe về vị trí Off*) và đợi khoảng 10s (*không bấm nút trên bộ điều khiển*), khóa sẽ tự động chuyển sang chế độ chống trộm (*có tiếng BIP BIP BIP và đèn xinhan nháy 3 lần để báo hiệu*).

Trong chế độ "**Bật chống trộm tự động**" khóa sẽ không cảnh báo **Rung** khi có tác động vào xe.

### 2. Tắt chống trộm:

- Nhấn nút  có tiếng **BIP BIP**, đèn xinhan nháy 2 lần để mở khóa. Có thể nhấn nút mở khóa  trước khi **Bật khóa điện xe** khoảng 5s hoặc sau khi **Bật khóa điện xe**.

### 3. Cài đặt chế độ im lặng:


- Khi xe ở trạng thái "**Khóa điện xe đang tắt**" và "**Bật chống trộm**", ta nhấn và giữ nút  trong 2s.

**Đèn xinhan nháy 1 lần**, khóa chuyển sang chế độ im lặng. Khóa sẽ chỉ nháy xinhan để báo hiệu điều khiển khi hoạt động và không kêu còi. (*Chỉ nháy xinhan + kêu còi khi bị can thiệp khóa điện xe trái phép*).


**Đèn xinhan nháy 2 lần**, khóa chuyển về chế độ có tiếng thông thường.

### 4. Các chức năng tiện ích khác:

**Tắt âm thanh:**


- Khi khóa đang ở chế độ **Chống trộm**, nhấn nút  để tắt âm thanh cảnh báo, khi đó khóa sẽ chỉ nháy xinhan xe để cảnh báo trạng thái **Rung**.

**Chức năng tìm xe:**



- Nhấn và giữ nút  trong 2s khóa sẽ nháy đèn xinhan 3 lần và kêu còi để chỉ thị vị trí của xe trong bãi.

**Bỏ chế độ "Bật chống trộm tự động" tạm thời:**


Nếu tạm thời không muốn sử dụng tính năng "**Bật chống trộm tự động**", ta có thể tắt bằng cách:

- Khi xe đang ở trạng thái "**Bật khóa điện xe**" và "**tắt chống trộm**", ta nhấn và giữ nút  trong 2s khi đó thiết bị kêu Bíp 1 lần là bật, Bíp 2 lần là tắt chế độ "**Bật chống trộm tự động**".



**Chế độ chống cướp xe**

- Khi xe đang ở trạng thái **Bật khóa điện**, nhấn và giữ nút  trong 2s đèn xinhan nháy và còi kêu trong 10s xe sẽ tự động ngắt động cơ, chỉ đến khi ấn nút khóa  xe mới khởi động lại được.

**Chế độ tắt xe từ xa**

- Khi xe đang khởi động ta nhấn nút  xe sẽ tự động tắt máy.

**Chế độ tự bật báo động khi quên**

Trường hợp xe đang tắt máy, ta nhấn nút  để mở chống trộm nhưng không đi xe và cũng không nhấn nút  để khóa lại.

- Khi quên không bật báo động, sau khoảng 30s sẽ có tiếng kêu **BIP** và đèn xinhan nháy để báo khóa tự động chuyển sang chế độ chống trộm (giống như chế độ chống trộm trước đó).

## 5. Cài đặt các chức năng của khóa:


### 5.1 Nhận thêm bộ điều khiển Remote mới:


Ở trạng thái "**khóa điện xe đang mở**" và khóa chống trộm đang "**tắt báo động**".


- Thực hiện **Tắt/Bật** khóa điện xe 8 lần, đến lần thứ 8 (**Khóa xe mở**) trung tâm sẽ phát ra tiếng BIP + nháy xinhan,
- Nhấn vào một nút bất kỳ trên bộ điều khiển (Remote) cũ, có tiếng kêu BIP + đèn xinhan bật sáng.  
Khi đó khóa đang ở trạng thái học điều khiển mới.
- Trên bộ điều khiển mới, nhấn một nút bất kỳ, khóa có tiếng kêu BIP + nháy xinhan, báo hiệu nhận bộ điều khiển mới đã thành công.


Sau khi nhận điều khiển mới, ta tắt khóa điện xe hoặc đợi 10s, khóa sẽ thoát chế độ nhận điều khiển mới.

### 5.2 Chỉnh độ nhạy chức năng báo rung:

- Ở trạng thái **chống trộm** (*khóa điện xe đang tắt*), nhấn và giữ nút  khoảng 5s đến khi đèn xinhan sáng lên.

Khi đó khóa vào chế độ thiết lập độ nhạy. Ta nhấn nút  và nghe tiếng kêu còi để đặt độ nhạy.

Mỗi một lần ấn nút  là 1 lần tăng độ nhạy (*ví dụ: độ nhạy cấp 2, còi kêu BIP BIP*).

Có 5 cấp độ nhạy ( 5 là nhạy nhất), sau khi thiết lập xong ấn nút  để thoát ra.

### 5.3 Trường hợp mất cả 2 bộ điều khiển Remote:

Khi bị mất bộ điều khiển Remote, bị mất hoặc không sử dụng được cả 2 bộ điều khiển Remote,

Cần sử dụng công tắc Reset để xóa bộ điều khiển bị mất khỏi bộ nhớ của khóa và nhận bộ điều khiển mới.

- Bật khóa điện xe, khi đó khóa chống trộm sẽ báo động. Nhấn và giữ nút Reset trong 5s, có tiếng Bíp BIP + nháy đèn xinhan 2 lần. Khóa sẽ mở chống trộm khẩn cấp.
- Ở trạng thái "**khóa điện xe đang mở**" và khóa chống trộm đang "**tắt báo động**". Nhấn nút Reset 5 lần liên tục, có tiếng BIP + đèn xinhan bật sáng, khóa đang ở chế độ "**học điều khiển mới**", nhấn một nút bất kỳ trên bộ điều khiển mới, có tiếng BIP, đèn xinhan tắt báo hiệu bộ điều khiển đã được nhận thành công.
- Xóa bộ điều khiển Remote: khi khóa đang ở chế độ "**học điều khiển mới**", nhấn nút Reset 3 lần liên tục, có tiếng BIP BIP + nháy đèn xinhan 2 lần, khóa sẽ xóa toàn bộ các bộ điều khiển Remote khỏi bộ nhớ.