

❖ Hình ảnh**❖ Chức năng, tính ưu việt**

- Tự động nhận biết và kiểm tra tất cả các cửa kính (hoặc một trong các cửa kính đó) chưa được khóa (lên kính) khi người lái xe khóa cửa bằng điều khiển từ xa (hoặc bằng chìa với thao tác khóa rất nhanh) và tự động khóa các cửa kính đó.
- Khi khóa cửa bằng điều khiển từ xa, hệ thống tự động kiểm tra các cửa kính và khóa nó tự động. Người lái xe không cần phải di chuyển đến xe, mở cửa, bật khóa điện ... và đóng kính.
- Hệ thống tự nhận biết ở các cửa kính có vật cản trong quá trình nâng kính để ngắt an toàn cho người sử dụng là trẻ em, người cao tuổi không bị kẹp tay, bảo vệ an toàn cho mô tơ cửa và hệ thống điện trên xe.
- Hệ thống thực hiện ngay cả khi công tắc khóa kính lịch sự (Courtesy) đang ở trạng thái ON
- Hệ thống sẽ không kích hoạt khi người lái xe đang điều khiển xe trên đường.
- Nhỏ gọn, thiết kế công nghiệp, lắp đặt thuận tiện
- Công nghệ vi điều khiển, hoạt động tin cậy, tiết

❖ Giới thiệu về thiết bị

SARAI - là tên viết tắt của một thiết bị điện tử lắp thêm trên ô tô thể hệ mới để thông minh hóa hệ thống cửa kính điện ô tô. Sản phẩm được nghiên cứu, chế tạo bởi Nhóm Công nghệ DTDAuto / Viện Vật Lý/ Viện Khoa học & Công nghệ Việt Nam..

❖ Phạm vi ứng dụng

Ứng dụng cho hầu hết các loại xe thể hệ cửa kính điều khiển điện.

❖ Tại sao bạn cần sử dụng thiết bị này

- Trên thực tế, khi rời khỏi ô tô (*đặc biệt khi trời về tối gửi xe ngoài bãi*) người lái xe khóa cửa ra vào thường khó quan sát (hoặc quên) đóng kín cửa kính trên xe, như vậy, việc khóa cửa sẽ không còn giá trị, mất an toàn cho xe cũng như vật dụng bên trong.
- Đứng từ xa khóa cửa xe bằng điều khiển từ xa, nhưng lại không nâng lên được kính để khóa...
- Khi phát hiện cửa kính chưa được đóng từ khoảng cách xa, người lái xe cần phải di chuyển đến gần xe mở cửa, bật khóa điện và đóng cửa kính rất bất tiện.
- Trong khi cửa kính đang được đóng, nếu tay trẻ em, người cao tuổi hoặc một vật cản nào đó đang vướng trên đường trượt lên của kính thì sẽ không an toàn cho mọi người, gây lỗi hoặc kẹt, cháy mô tơ...

Với thiết bị SARAI của nhà sản xuất DTDAuto, tất cả những rắc rối trên sẽ được

kiệm năng lượng.

- Tài liệu hướng dẫn lắp đặt rõ ràng, chi tiết
- Hệ thống được nghiên cứu thiết kế tuyệt đối chính xác, an toàn, độ bền cao không gây ảnh hưởng đến các hệ thống khác liên quan trên ô tô.

- Bảo hành kỹ thuật 1 năm

❖ **Thành phần thiết bị**

- Bộ điều khiển điện tử
- Hai bộ giác nổi
- Lạt nhựa
- Dây đốt co
- Sách hướng dẫn sử dụng
- Băng dán

giải quyết một các thông minh, hoàn toàn tự động và đem lại cảm giác yên tâm cho mọi người.

❖ **Đặc điểm kỹ thuật cơ bản**

- Lắp đặt bên trong cánh cửa xe bên người lái
- Kích thước chiếm dụng: 140 x 80 x 35
- Trọng lượng: 500g
- Dòng điện tiêu thụ: 5mA đến 10mA
- Môi trường làm việc: Khô, không chịu nước và nhiệt độ dưới 70°C
- Thời gian lắp đặt hoàn tất: 30 đến 40 phút/ 1 xe

Nhóm Công nghệ **DTDAUTO – Viện Vật Lý**

Điện thoại: 043.7845426, 0913001792

Email: dtdauto@gmail.com; dtdung@iop.vast.ac.vn

Web: www.dtdauto.com ; www.cartools.com.vn ; www.cartraining.com.vn

(Khách hàng có thể lưu lại thông tin này để liên hệ mỗi khi cần thiết)