

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG KG316T-II

**Ứng dụng:** Bộ hẹn giờ KG316T-II được sử dụng để hẹn giờ bật tắt cho bảng hiệu, hồ thủy sinh, bể cá cảnh đèn sân vườn, bơm tưới cây, chuông báo trường học, chuông báo xưởng sản xuất... Bộ hẹn giờ có thể hẹn chính xác giờ bật giờ tắt đến từng phút. Số lượng bật tắt lên tới 16 lần bật, 16 lần tắt trong một ngày.



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Điện áp hoạt động: 176V- 220VAC.  
Dòng tải tiếp điểm: 25A. (tải thuần trở)  
Pin lưu điện: Lithium 5 năm  
Thời gian hẹn tối thiểu: 1 phút  
Hẹn giờ theo thứ trong tuần: Có.  
Công suất tiêu thụ: <2W  
Số chương trình: 16 chương trình ON/OFF


**Lưu ý:** Để đảm bảo và độ bền của sản phẩm, quý khách nên sử dụng tải có công suất nhỏ hơn 80% công suất định mức. Đối với các loại tải như động cơ, đèn cao áp, đèn huỳnh quang ... chỉ nên dùng với tải có công suất dưới 1KW ở điện áp 220VAC.

## HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT BỘ HẸN GIỜ

### Khóa và mở khóa bàn phím (Tính năng mới)

Nếu các phím ấn không hoạt động trong thời gian 30s, màn hình sẽ tự động khóa phím ấn, xuất hiện biểu tượng “”. Khi màn hình bị khóa thì tất cả các phím đều bị vô hiệu hóa trừ phím “c”. Để mở khóa hãy ấn phím “C/R” 4 lần liên tiếp, biểu tượng “” sẽ biến mất.

### Các phím chức năng.


- P**: Cài đặt và xem lại chương trình đã cài.
- Manual: lựa chọn chế độ “ON/AUTO/OFF”
- : Thoát chương trình cài đặt.
- D+**: Cài đặt ngày
- H+**: Cài đặt giờ
- M+**: Cài đặt phút
- c**: Reset về từ đầu.
- Led: hiển thị trạng thái ON/OFF.


### Cài đặt thời gian thực.

Ấn **D+** để lấy ngày, **H+** để lấy giờ, **M+** để lấy phút đúng với ngày giờ thực tế. Định dạng giờ trên đồng hồ là 24h.

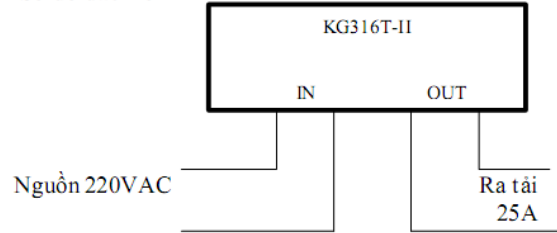
Chú ý: Nếu ấn các nút mà không có tác dụng hãy mở khóa bàn phím.

### Bắt đầu cài đặt.


- Mở khóa bàn phím: ấn 4 lần phím “C/R” để mất biểu tượng khóa “”.
- Ấn **P**. Màn hình hiện 1<sup>on</sup> --:-- . Cài thời gian bật lần thứ nhất.
- Ấn **D+** để chọn ngày bật. Nếu bật tắt cả ngày thì hãy cho hiện tất cả các ngày lên.
- Ấn **H+** để chọn giờ.
- Ấn **M+** để chọn phút.
- Ấn **P**. Màn hình hiện 1<sup>off</sup> --:-- . Cài thời gian tắt lần thứ nhất.

- Cũng giống như cài thời gian bật, chọn **D+** để cài ngày, **H+** để chọn giờ, **M+** để chọn phút.
- Đến đây bạn đã chọn xong một chương trình ON/OFF. Nếu bạn không cần thêm các chương trình bật tắt khác, bạn có thể thoát ra ngoài bằng phím . Nếu bạn muốn cài thêm chương trình thì ấn **P**, màn hình sẽ hiển thị 2<sup>on</sup> --:-- , 2<sup>off</sup> --:-- ..... 16<sup>on</sup> --:-- , 16<sup>off</sup> --:--.
- Ấn Manual để chọn chế độ hoạt động: chọn Auto.

### Sơ đồ đấu nối



**Ví dụ:** Cần cài đặt để bật máy bơm tưới rau ngày hai lần sáng từ 9h00 đến 9h30 chiều 15h00 đến 15h30 vào tất cả các ngày trong tuần. Thực hiện các bước sau:

- Ấn **P** Màn hình hiển thị: 1<sup>on</sup>
- Ấn **D+** đến khi màn hình xuất hiện: (MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU)
- Ấn **H+** cho đến khi màn hình hiển thị 9:00
- Ấn **P** Màn hình hiển thị 1<sup>off</sup>
- Nếu các ngày trong tuần hiện hết lên thì thôi, nếu không thì ấn **D+** để màn hình xuất hiện . (MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU)
- Ấn **H+** cho đến khi màn hình hiển thị 9:00
- Ấn **M+** chọn phút, ấn cho đến khi 9:30.
- Ấn **P** màn hình hiển thị 2<sup>on</sup>
- Ấn **D+** để chọn ngày: (MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU)
- Ấn **H+** để chọn giờ: 15:00 (giờ bật lần 2)
- Ấn **P** màn hình hiển thị 2<sup>off</sup>
- Ấn **D+** để chọn ngày: (MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU)
- Ấn **H+** để chọn giờ: 15:00
- Ấn **M+** để chọn phút: 15:30
- Ấn  để thoát khỏi chế độ cài đặt.
- Ấn **Manual** chọn chế độ Auto.

### Các nhóm ngày bạn có thể chọn .

- Tất cả các ngày trong tuần: (MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU)
- Từ thứ 2 đến thứ 7: (MO,TU,WE,TH,FR,SA)
- Từ thứ 2 đến thứ 6: (MO,TU,WE,TH,FR)
- Chỉ thứ 7, chủ nhật (SA,SU)
- Hai, bốn, sáu (MO,WE,FR)
- Ba, năm, bảy (TU,TH,SA)
- Hai, ba, bốn (MO,TU,WE)
- Năm, sáu, bảy (TH,FR,SA)
- Chỉ thứ 2 (MO)
- Chỉ thứ 3 (TU)
- Chỉ thứ 4 (WE)
- Chỉ thứ 5 (TH)
- Chỉ thứ 6 (FR)
- Chỉ thứ 7 (SA)
- Chỉ chủ nhật (SU)