

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỒNG HỒ HẸN GIỜ KG316T-II TIMER KG316T-II

## Giới thiệu sản phẩm

KG316T-II là dòng đồng hồ hẹn giờ kỹ thuật số gắn trên thanh cài Din-rail. Đồng hồ hoạt động với 4 nguồn cung cấp điện riêng biệt từ 240VAC đến 12VDC. Tài liệu này đang cung cấp cho thiết bị hoạt động với điện áp 220VAC.

KG316T-II là timer cao cấp nhất trong dòng timer KG316T với các ưu điểm:

- Kháng nhiễu tốt trong môi trường công nghiệp.
- Ngâm bắt vào ray tủ điện.
- Nhỏ gọn, nhiều bộ nhớ, vị trí bắt vít dây điện theo chiều hướng xuống, độ bền cao.
- Tiếp điểm các nút nhấn bằng màng than (tránh hiện tượng rỉ sét của nút nhấn).

## Hình ảnh sản phẩm



## Thông số sản phẩm

- Công suất tải tức thời tối đa: 25A, 220VAC
- Công suất tải liên tục tối đa: 5A, 220VAC
- Nguồn điện tiêu chuẩn hoạt động: 220VAC-50Hz
- Dây điện áp làm việc: từ 160VAC...240VAC
- Công suất tiêu thụ: < 2W
- Có 16 bộ nhớ cài đặt ON và 16 bộ nhớ cài đặt OFF
- Khoảng cách thời gian cài đặt tắt/mở tối thiểu 1 Phút
- Khoảng cách thời gian cài đặt tắt/mở tối đa 168h (1 tuần lễ).
- Có pin chờ khi mất điện => không bị mất bộ nhớ hẹn giờ
- Có thể chọn lịch làm việc cho timer trong cả tuần hoặc từng ngày riêng lẻ trong tuần.
- Sai số thời gian của đồng hồ chuẩn trên máy: không quá 0.5s/ngày
- Nhiệt độ làm việc: -25 độ C ---> +60 độ C
- Độ ẩm môi trường làm việc < 95%
- Kích Thước: 98 × 55 × 40mm
- Khối lượng bộ sản phẩm: 125g
- Pin lithium tuổi thọ 3 năm

## CÀI ĐẶT HẸN GIỜ

### A. Chức năng bàn phím.

1. ⊕ : Cài đặt hẹn giờ, xem lại chương trình đã cài
2. MAUNL : Bật tắt bằng phím hoặc chạy tự động theo chương trình đã cài. ON - Bật; OFF - Tắt
3. ⊖ : Cài đặt thời gian thực, ngày và giờ
4. D+ : Cài đặt ngày, tuần
5. H+ : Cài đặt giờ.
6. M+ : Cài đặt phút.
7. C : Khởi tạo lại thiết bị, xóa toàn bộ chương trình đã cài đặt
8. LED: Hiện thị trạng thái thiết bị bật tắt.

### B. Cài đặt giờ.

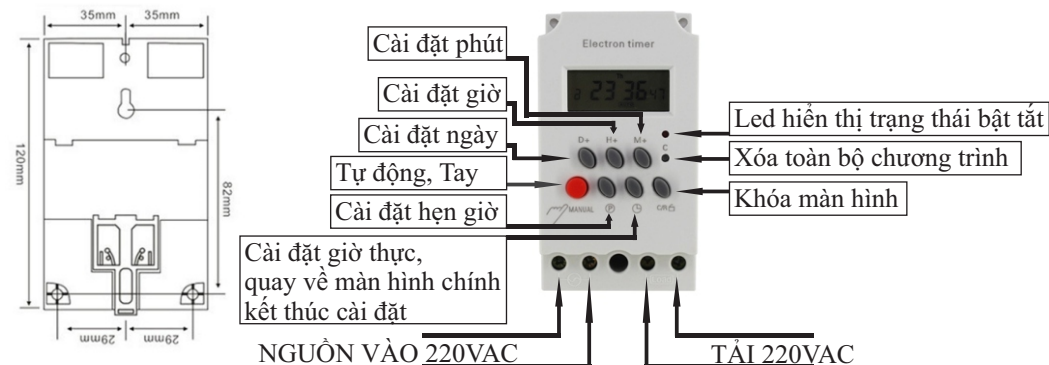
Nhấn giữ phím ⊖ sau đó nhấn phím D+ để cài đặt ngày hiện tại, nhấn phím H+ để cài đặt giờ, nhấn phím M+ để cài đặt phút.

Định dạng giờ 24h. Định dạng phút 0-59.

### C. Cài đặt chương trình tự động.

1. Nhấn phím ⊕. Màn hình hiển thị 1<sup>ON</sup> ---
2. Nhấn D+ để chọn các ngày trong tuần bao gồm 15 chế độ lập trình: Thứ 2 đến Chủ Nhật; Thứ 2 đến Thứ 7; Thứ 2 đến Thứ 6; Thứ 7, chủ nhật; Thứ 2, thứ 3, thứ 4; Thứ 5, thứ 6, thứ 7; Thứ 2, Thứ 4, Thứ 6; Thứ 3, Thứ 5, Thứ 7; Thứ 2; Thứ 3; Thứ 4; Thứ 5; Thứ 6; Thứ 7; Chủ nhật.
3. Nhấn H+ và M+ để cài đặt thời gian cho lần bật thứ nhất.
4. Sau khi cài đặt xong lần 1<sup>ON</sup>, nhấn ⊕ thêm lần nữa. Màn hình hiển thị 1 ---
5. Nhấn D+ để chọn ngày trong tuần như bước thứ 2 lưu ý ngày của chế độ 1 phải tương ứng với ngày của chế độ 1<sup>ON</sup>.
6. Nhấn H+ và M+ để cài đặt giờ tắt của chế độ 1<sup>OFF</sup>.
7. Sau khi kết thúc cài đặt 1<sup>ON</sup>, 1<sup>OFF</sup>, nhấn ⊕ để chuyển sang chế độ 2, 2
8. Lặp lại toàn bộ các bước từ 1 đến 7 cho các chế độ bật tắt tiếp theo từ lần 2 đến lần 16
9. Sau khi kết thúc cài đặt nhấn phím ⊖ để kết thúc cài đặt, đồng hồ bắt đầu hoạt động theo chương trình đã cài đặt.

## SƠ ĐỒ LẮP ĐẶT



## Phím khóa, xóa

**Phím khóa C/R** : Phím có chức năng khóa bán phím sau khi cài đặt xong. Nhấn phím 4 lần để vào chế độ khóa, nhấn phím 4 lần để thoát chế độ khóa. Khi không sử dụng đến bàn phím chế độ tự khóa sẽ được mở hiển thị chữ “a” .

**Phím xóa C** : Chức năng chính của phím sử dụng để xóa toàn bộ chương trình đã cài đặt. Tuy nhiên với đồng hồ mới của công ty phím có chức năng mở màn hình trong lần sử dụng đầu tiên. Các timer được gửi đến khách hàng với màn hình tắt để đảm bảo không hết pin lưu trữ. Trong lần sử dụng đầu tiên quý khách hàng vui lòng khởi động màn với phím C.

## Lưu ý!

- Quý khách hàng khi mua hàng vui lòng cho người bán biết mục đích sử dụng để nhân viên tư vấn cách sử dụng cho chính xác, tránh trường hợp cháy nổ xảy ra.
- Với các tải là động cơ để đảm bảo độ bền cho thiết bị quý khách vui lòng sử dụng thêm khởi động từ - Contactor.
- Nếu khách hàng không biết kỹ thuật vui lòng gọi cho nhà cung cấp để được hướng dẫn chi tiết tránh sự cố khi đấu nối thiết bị.
- Đèn hiển thị trên thiết bị sử dụng để báo tải hoạt động hoặc không hoạt động, không có chức năng báo đồng hồ đang hoạt động/không hoạt động

**VUI LÒNG ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN KHI SỬ DỤNG**

