

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CHUYỂN MẠCH THÁNG NKG-5 / BT1-30

I- NÚT CHỨC NĂNG-SƠ ĐỒ CHÂN

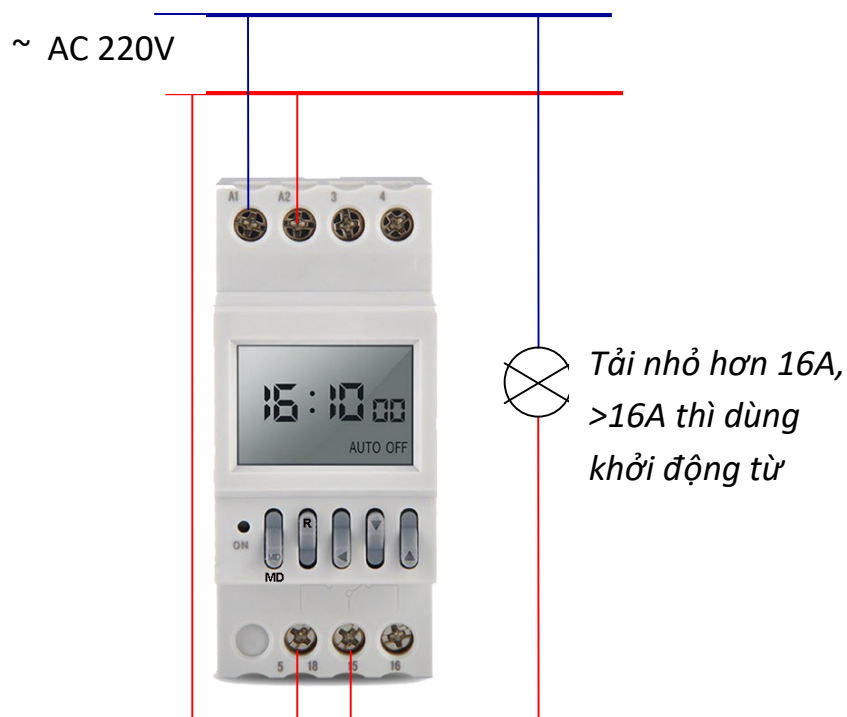
1. Nút bấm điều khiển

- MD : có các chức năng:
 - + Giữ 3s Mở khóa, khóa đồng hồ
 - + Vào chương trình cài đặt hẹn giờ
 - + Kết thúc lập trình
 - R : Xóa
 - + Giữ 3s Bật/tắt màn hình LCD
 - + Trong chế độ đặt chương trìnhBấm về --:-- để xóa chương trình
 - ◀ : di chuyển giữa các cột chức năng
 - ▼ ▲ : Giảm (-) / Tăng (+)
- * Các tổ hợp nút bấm:
- MD + R : Vào chế độ đặt ngày tháng
 - MD + ▲ : Chuyển các chế độ
ON/OFF/ON AUTO/OFF AUTO



2. Sơ đồ đi dây:

- Điện áp nuôi Timer: 220V cấp chân A1-A2
- Chân ra điều khiển 15-16-18, dùng Rơle có tiếp điểm riêng 2 chiều chịu dòng tối đa 16A. khi timer OFF Chân 15 nối chân 16, Khi timer ON sẽ hút chân 15 đóng với 18. Vì vậy các tải lớn hơn 16A cần phải nối qua Khởi động từ



II- CÀI ĐẶT / VẬN HÀNH:

Lưu ý: Nếu màn hình LCD đang tắt giữa nút <R> 3 giây để bật màn hình lên

1. Đặt ngày tháng gốc:

- MD + R : Vào chế độ chỉnh : Tháng/Ngày/Năm (Số đầu tiên là Tháng, Ngày, Số nhỏ cuối cùng là Năm)
- ◀ : Chuyển giữa các chỉ số Tháng <-> Ngày <-> Năm
- ▼ ▲ : Giảm (-) / Tăng (+) thông số

2. Đặt Thời gian gốc:

- MD : giữ 3 giây để mở khóa Unlock đồng hồ, Chữ LOCK trên màn LCD biến mất. Thời gian Phút sẽ nhấp nháy, lúc này ta có thể sử dụng các nút ◀ ▼ ▲ : để điều chỉnh
- ◀ : Chuyển giữa các chỉ số Giờ/Phút/giây.
- ▼ ▲ : Giảm (-) / Tăng (+) thông số

3. Đặt Chương trình ON/OFF :

Đồng hồ cho phép đặt tối đa 16 chương trình ON/OFF, tất cả các ngày trong tháng, quãng thời gian nhiều ngày liên tục chính xác đến từng giây.

a. Lưu ý:

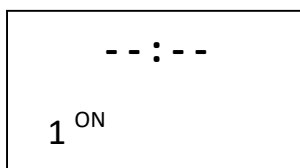
- Vì thời gian đặt dài và dễ bị chồng lấn lên nhau nên người dùng nên ghi ra giấy các quãng thời gian bị chồng lấn nhau, điều chỉnh thêm chương trình để thời gian liên tục không bị chồng lấn.
- Kiểm tra kỹ các chương trình không sử dụng, dùng phím R xóa về trạng thái trống --:-- để tránh các chương trình do vô ý bấm tay vào làm Timer chạy không đúng, gây thiệt hại không đáng có.

b. Đặt chương trình:

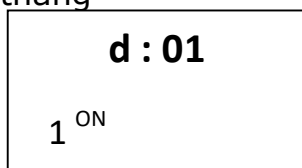
Để dễ hiểu tôi sẽ làm một ví dụ cụ thể: Đặt chương trình để đồng hồ Bật từ 12h ngày 1, tắt lúc 12h ngày 16 hàng tháng

- MD : giữ 3 giây để mở khóa Unlock đồng hồ,

* **Bấm MD** một lần nữa để vào chế độ đặt chương trình. Chương trình số 1 hiện ra, nếu chưa đặt gì sẽ có trạng thái ON đang trống --:--



- bấm nút ◀ để vào chế độ đặt ngày, sau đó dùng nút ▼ ▲ để tăng + giảm - về ngày 1 hàng tháng

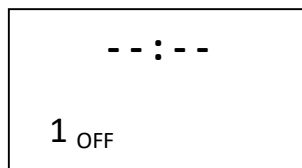


- bấm nút ◀ để tiếp tục đặt thời gian, sau đó dùng nút ▼ ▲ để tăng + giảm - về giờ và phút về 12h

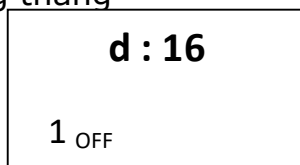


* Bấm <MD> để chuyển xuống đặt trạng thái Tắt

Sử dụng các nút ◀ ▼ ▲ : tương tự như trạng thái ON



- bấm nút ◀ để vào chế độ đặt ngày, sau đó dùng nút ▼ ▲ để tăng + giảm - về ngày 16 hàng tháng



- bấm nút ◀ để tiếp tục đặt thời gian, sau đó dùng nút ▼ ▲ để tăng + giảm - về giờ và phút về 12h



* Kết thúc : Giữ MD 3 giây

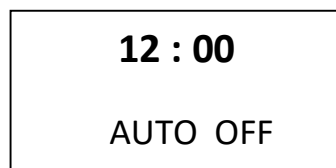
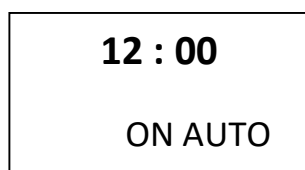
* trong quá trình làm cần Kiểm tra xem các chương trình phía sau có trống không bằng cách bấm MD và phím ▼ ▲ để chắc chắn các chương trình phía sau là trắng

--:-- , nếu chương trình nào có trường trình rồi bấm phím <R> để xóa.

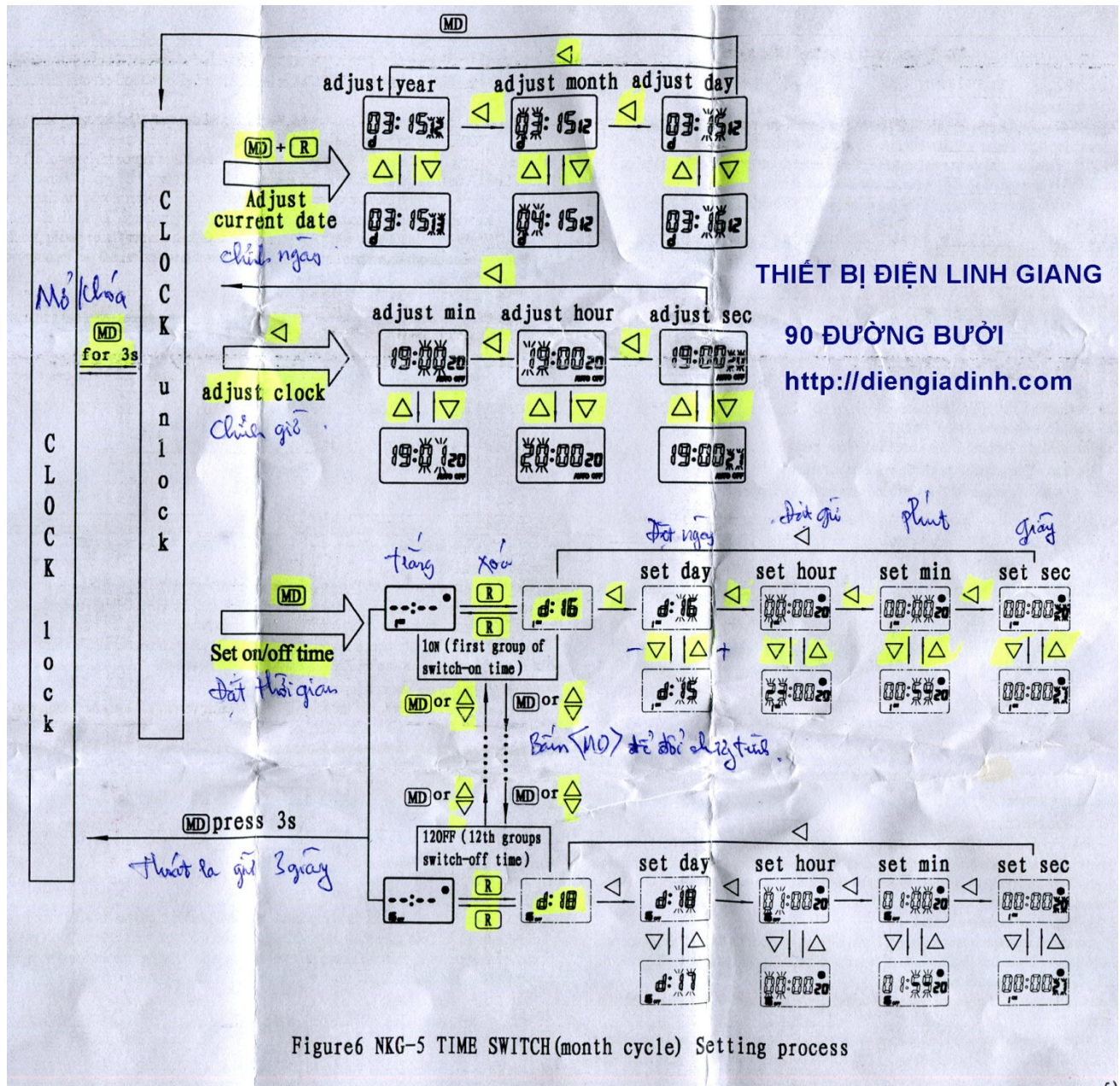
4. Lưu ý quan trọng:

Sau khi đặt chương trình bật tắt thiết bị nếu ngày hiện tại đang nằm trong quãng thời gian hẹn giờ đồng hồ không tự động bật lên được, tài phải chuyển trạng thái bật/tắt đồng hồ lên cho đúng, phải là ON AUTO hoặc OFF AUTO.

Bấm phím <MD> + ▲ để chọn trạng thái của Timer cho đúng với chu trình



SƠ ĐỒ THAO TÁC VỚI TIMER



THIẾT BỊ ĐIỆN LINH GIANG

90 ĐƯỜNG BƯỞI, NGỌC KHÁNH, BA ĐÌNH, HÀ NỘI - 024.377.16.490

CHIẾT KHẤU THIẾT BỊ ĐIỆN CAO NHẤT, CHỈ BÁN HÀNG CHÍNH HÃNG, ĐẦY ĐỦ HÓA ĐƠN, BẢO HÀNH.