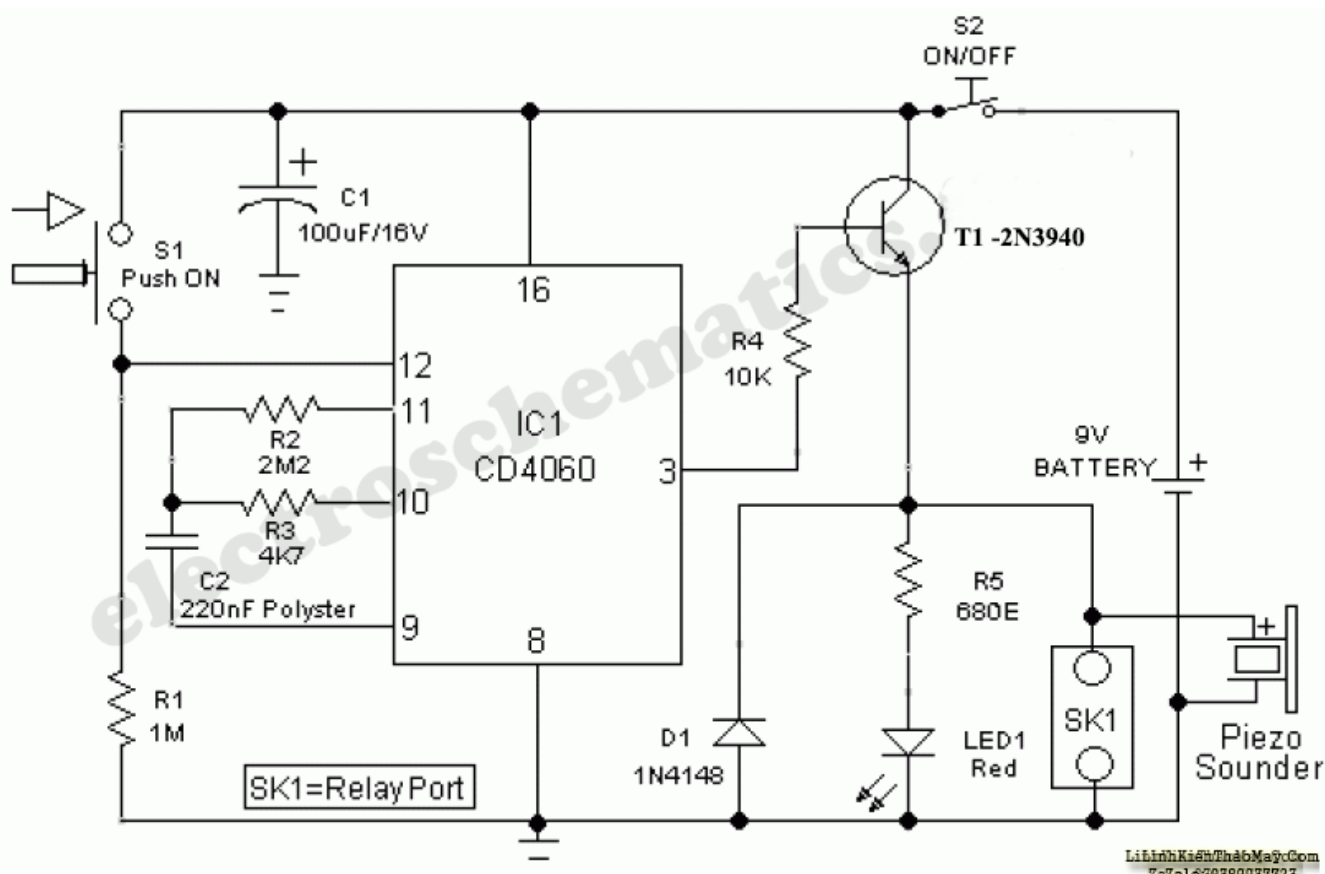


Mạch báo động chưa đóng cửa : mình đang ở trong kỷ nguyên kỹ thuật số! Bây giờ mình có thể thêm một số thông minh vào cửa ra vào của mình mà không cần đầu tư quá nhiều. Chỉ cần lắp ráp mạch hẹn giờ cho cửa này được xây dựng xung quanh một vài linh kiện đơn giản và rẻ tiền và liên kết nó với các cửa/cổng nào theo yêu cầu và sở thích của bạn. Nếu cửa/cổng vẫn ở tình trạng mở trong một khoảng thời gian đã định trước, bộ phát âm thanh bắt đầu phát ra tiếng bíp để đưa ra cảnh báo.

Sơ đồ mạch báo động chưa đóng cửa



Trung tâm của mạch là CD4060, là một bộ đếm/bộ chia nhị phân . Ở đây CD4060 được cấu hình như một bộ đếm thời gian độc lập. Ở trạng thái chờ, tức là khi công tắc S1 ở trạng thái đóng, đầu nối đặt lại (chân 12) của CD4060 ở mức cao và bộ timer ở chế độ không hoạt động. Khi cửa được mở, S1 cũng mở theo sự sắp xếp cơ học và CD4060 được kích hoạt. Sau một thời gian ngắn, transistor T1 dẫn điện cho bộ tạo âm thanh hoạt động. Đèn LED màu đỏ song song với đèn báo piezo-buzzer cũng sáng ngay lập tức. Khi cửa (và do đó S1) đóng, mạch tự động trở về trạng thái chờ.

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO ELEC MSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Mạch báo động chưa đóng cửa này hoạt động khi nguồn pin 9V (PP3 / 6F22). Lắp ráp mạch trên một PCB nhỏ và đựng trong hộp nhựa có kích thước phù hợp. Gắn công tắc S1 vào khung cửa/cổng và kết nối nó với mạch điện qua dây điện bên ngoài. Nếu có thể, hãy sử dụng công tắc loại khóa phím cho chức năng bật/tắt nguồn (S2).

Lưu ý : Thời gian trễ đặt trước có thể được thay đổi bằng cách thay đổi giá trị của điện trở định thời R3. SK1 là đầu kết nối để gắn rơ le điện từ 6-9Volt.

Các bài viết tương tự:

1. [Amly - IC Khuyech dai LA 4440M - Minh co gan Mach Amly { voi \[1 con IC Khuyech dai LA 4440M \] + \[1 cai Board mach kem theo \(khi mua con IC LA 4440M \) \] + \[1 Tam tan nhiet cho \(con IC LA 4440M nay \) } -> cam Mach Amly nay vao Lo Loa cua Dien thoai minh thi May thay co Tin hieu Loa vao , nhưng \[Loa cua Mach Amly nay \] ko co keu , phai nho Loa co san cua Dien thoai minh moi keu duoc ; em co cung cap Nguon DC 12V vao Mach Amly nay nhưng Loa Amly van ko keu ;](#)
2. [ampli JARUGAER PA-910A .12so chay cap 1943 va 5200 - ampli vận hát bình thường nhưng 1 vế nghe nhỏ hơn \(tiếng bass không mạnh bằng vế còn lại\).e đã kiểm tra và cho tín hiệu chạy thẳng bỏ công suất thì hai vế nghe như nhau.như vậy chung to công suất tốt.con lại là hai mạch MUSIC VÀ MÀTERE.e đã thay hai VOLUME của hai mạch .thay 3 ic 4558 của mạch MÀTER.thay 2 ic 084 mạch Music nhưng vẫn không được.](#)
3. [chào các bạn. - dàn âm thanh KENWOOD rất mong các bạn góp ý giúp mình chuyển là thế này mình mới nhận dc của khách nhờ sửa chữa cho dàn âm thanh kenwood chạy radio và đọc đĩa CD nhưng máy khách mang tới trong tình trạng chấp phân công suất .DIA và RADIO vẫn hoạt động bình thường nhưng bị chấp CÔNG SUẤT nên kẹp loa vào dính u nếu để lâu loa sẽ bị cháy .hiện giờ mình vẫn chưa dám làm gì cả mới kiểm tra sơ bộ thì thấy chạy con STK4150 mình nhìn mà đã thấy chui rồi vì hàng xách tay mà lại thay con STK4150 mình chưa thay gap con này bao giờ vì vậy nhờ các bạn góp ý và giúp mình xem trên thị trường có con này không vậy?trò giới thiệu có ko các bạn nhỉ?bạn nào đã từng làm qua bạn này xin giúp đỡ mình một tay.thank các bạn nhiều.](#)
4. [Đại kin inverter 1 chiều 12000. - Em có con điều hòa Daikin inverter 12000btu 1 chiều. Khi khởi động nguồn sáng khoảng 10 s là báo lỗi. Dàn lạnh, dàn nóng ko có động tĩnh j. Ấn nút test ở mạch dàn nóng thì quạt và bloc chạy bt. Dàn lạnh vẫn báo lỗi. Thay mạch](#)

- [dàn nóng khác vào thì chạy bt. Có pro nào giúp em ca này với. Bác nào có mạch dàn nóng, lạnh daikin inverter 12000 1 chiều báo giá cho em với. Cả mạch sống và mạch chết. Lh. 0969.625.829](#)
5. [đầu DVD BLURAY LG BD 550 báo lỗi update FW xin mọi người giúp . - em có cái đầu DVDbluray của LG bd550 nó báo lỗi update FW bật lên nó báo lỗi update rồi tắt luôn ko up dc](#)
 6. [laptop JDL máy của Nhật sài điện 110v - nhận cây máy JDL nguyên con của Nhật dùng điện 110v máy bị lỗi không nhận ổ HDD báo enter password thủ dùng đĩa, usb, ổ HDD di động để cài win hoặc ghosh lại đều không được nó không cho vào chế độ boot , lắp ổ hdd bên máy khác đang chạy tốt nó kg nhận, sao đó lắp lại ổ hdd đó vào máy củ trước đó nó cũng báo bass hdd luôn, làm hư hết mấy cái ổ cứng rồi. pin mod đã tháo ra thử rồi. thấy bệnh lạ quá nên up lên diễn đàn để mong sự giúp đỡ của các tiền bác đi trước xin chia sẻ .](#)
 7. [Mạch báo động cửa từ sử dụng cảm biến Hall Sensor](#)
 8. [Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình.hiện em nó khởi động không lên màn hình.led báo cây đang hoạt động kg sáng.quạt cpu vẫn quay.cpu và chip bắc,nam vẫn nóng.ram bình thường.các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé.cây này của mình.nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main.minh chuyên tivi.](#)
 9. [máy tinh cay - máy chạy bình thường,bạn em\(người yêu\)kiểm dàu cái o cung về báo em test thu,e liên thao o cung của máy ra dòng o cung này vào và bắt máy thì máy ko chạy \(o cung chết\) sau đó e lắp lại o cung của máy rồi bắt lên thì cay vẫn có tiếng tit báo chạy như bình thường\(lúc chưa thay o cung\) nhưng ma ko có lệnh mo cho man hoạt động](#)
 10. [Mình có chiếc ắc quy 12v, 80ah bình đang tích điện tốt - Mình dùng nó cho UPS Sumpac\(UPS-600N\) khi ups không được cắm vào ổ điện thì bật công tắc nguồn của ups lên đèn báo nguồn đỏ lên và từ từ tắt ups không hoạt động. Khi ups được cắm vào ổ điện thì đèn báo nguồn của ups báo xanh cùng với bốn đèn báo trạng thái bình đầy. Vậy có phải hiện tượng dòng của ắc quy quá lớn làm cho ups không hoạt động được hay sao...](#)
 11. [monito crt17 F720 của ADi - cam dien vào thi van bao binh thuong: check video cable. nhưng khi cam day tin hieu vào CPU thi ko len. va chi bao do phan giai va tan so cua monitor dang dung do cai dat trong windows vd; 800x600 va 70Hz.](#)
 12. [toshiba 21 CZ5VX\(K\) - bị đứt quạt dao động tròn tròn hình trụ e thay quạt của samsung giống vậy máy chạy nhưng lái đứt e quấn lái thì hình nên đủ nhưng lại hơi co ở giữa khi vào nenu và lại có nần sóng ngang làm hình ảnh thành răng cưa và sò dòng rất nóng e thay thử tụ gốm dập mát nhưng vẫn k dc ạ cho e hỏi có phải sai dao động k ạ e đếm quạt dao động của nó là 44v dây to và 1130v dây bé nếu thay thì máy nào thay dc ạ](#)