MXA127 4 ZONE HOME SECURITY SYSTEM WITH REMOTE CONTROL MXA127 กันขโมย 4 โซน พร[้]อมรีโมทคอนโทรล



การตั้งเวลาหน่วงเข้า-ออก (เฉพาะโซน 1)

การตั้งเปิดปิดเสียง เมื่อกดสวิตซ์ ON/OFF

เวลาจากตารางที่ 1)

การตั้งเวลาไซเรน

เกลาจากตารางที่ 1)

วงจรูจึงจะทำงาน

การตั้ง POWER ON/OFF

การตั้งการทำงานของรีเลย 2

กคสวิตซ์ SW3 ค้างเอาไว้ แล้วกคสวิตซ์ SW1 เพื่อทำการตั้งค่า สังเกต LEDI-LED4 จะติด (สามารถดูค่า

กดสวิตซ์ SW3 ก้างเอาไว้ แล้วกดสวิตซ์ SW2 เพื่อทำการตั้งก่า สังเกต LED1-LED4 จะติด (สามารถคุก่า

ุกลสวิตซ์ SW4 ก้างเอาไว้ แล้วกุคสวิตซ์ SW1 เพื่อตั้งก่า สังเกตุ LED1 ถ้าติค แสคงวู่า วงจรจะทำงานทันที

กดสวิตซ์ SW4 ก้างเอาไว้ แล้วกดสวิตซ์ SW2 เพื่อตั้งก่า สังเกต LED2 ถ้าลับ แสดงว่า เป็นการทำงานแบบ ทริก โดยรีเลย 2 จะทำงานพร้อมกับไซเรน และจะทำงานเพียง 1 วินาที เท่านั้น แต่ถ้า LED2 ติด แสดงว่าเป็นการ

เมื่อจ่ายไฟเข้า โดยที่ไม่ค้องกดสวิตซ์ ON/OFF แต่ถ้าไม่คิด แสดงว่า เมื่อจ่ายไฟเข้า จะต้องกดสวิตซ์ ON/OFF

กคสวิตซ์ SW3 ก้างเอาไว้ แล้วกคสวิตซ์ SW5 เพื่อตั้งก่า สังเกต LED5 ถ้าติค แสดงว่า เปิดเสียง

ทำงานแบบไฟส่องสว่าง ซึ่งสามารถเปิดปิดได้ที่ปุ่ม C ของรีโมท และรีเลย ์ 2 จะทำงาน เมื่อไซเรนทำงาน

กอนการใช้งาน ให้ทำการดั้งค่าต่างๆ และดั้งค่า POWER ON/OFF เป็นแบบกดสวิตช์ ON/OFF เมื่ออ่ายไฟเข้า วงจร ให้ทำการทดสอบเซ็นเซอร์ก่อน โดยสังเกต LEDI-LED4 ถ้าดวงใดดวงหนึ่งติด แสดงว่า เซ็นเซอร์มีการดรวจ จับหรือดั้งชนิดเซ็นเซอร์ไม่ตรงกัน ให้ทำการแก้ไขก่อน การใช้งาน

เมื่อจ่ายไฟเข้าวงจร สังเกต LED2-LED4 ฉ้ำควงใดควงหนึ่งคิด แสดงว่า เช็นเซอร์มีการตรวจจับ ให้ทำการ ตรวจสอบและแก้ไขจน LED2-LED4 ดับหมด จากนั้นกดสวิตซ์ SW1 หรือกดปุ่ม A ที่ริโมท เพื่อสั่งให้วงจรทำงาน ดัว LED5 จะติด

โชน 1 จะทำการหน่วงเวลาออกเริ่มการทำงาน หลังจากนั้น LED1 จะกระพริบ 3 ครั้ง แสดงว่า โซน 1 เริ่มการ ดรวจจับแล้ว ในกรณีที่เซ็นเซอร์โซน 1 ดรวจจับได้ ด้ว LED1 จะกระพริบและหน่วงเวลาเข้าประมาณ 1 นาที หลังจาก นั้น ไซเรนจะดังทันที สำหรับการหน่วงเวลาออก หากโซนอื่นๆ มีการตรวจจับได้ โปรแกรมจะหยุดหน่วงเวลาออกใน โซน 1 และไซเรนจะทำงานทันที

โซน 2-โซน 4 จะพร้อมทำงานทันทีเมื่อวงจรทำงาน เมื่อครวจจับได้ LED ในโซนที่ครวจจับได้จะกระพริบและ ไซเรนทำงานทันที

าขามมาง เมกะท การทั้งานของไซเรน เมื่อไซเรนทำงาน วงจรจะสั่งให้ RELAY2 ทำงานตามการตั้งค่าแอาไว้ ไซเรนจะทำงาน ตามเวลาที่ตั้งเอาไวแล้วหยุด หากมีโซนโลที่ยังกงครวจจับได้อยู่ ด้ว LED ในโซนนั้นๆ จะกระพริบก้าง ไซเรนจะหยุด ไป 1 นาที และจะกลับมาทำงานใหม่อีกครั้งแล้วหยุดไปโดยอัตโนมัติ



NO.1

SENSOR

ZONE1



CIRCUIT DIAGRAM

D8 4001

C4

LED6 R9

≥1к

do swi

٢

LEDI

R25 2

LED2 LED3 LED4

0

0

0

Ο

Ο

0

0

0

0

0

Ó

•

Ο

0

0

Ο

00

D10 4148

12 AN00

PR

11 DB/

8 PF2

10 P63

PG

20 P12

C1 1000uF 25V

D5 4001

C2

LED5 🗘

R21 10K 1Ω1W x2

R1 R2

R3 680Ω

1/2W

TR3

C9013

R5 10K

٢

SW3

R23 10K TR5 FIP42

1011

101

٩

SW2

R24 \$

LED1

Ο

Ο

Ο

0

D6 4148

± D7 4148

R4

٢

SW4

R22 \$

TIME (SEC

10

15

30

60

90

120

150



Table 1 : Position of LED for Showing Delay Timer In-Out and Working of Siren. ($pprox \pm$ 40%)