ลักษณะทั่วไป :

- ใช้ไฟ DC 12V. 800mA ถึง 1A
- ช่วงเตรียมพร้อมกินไฟ 15 MA ช่วงแจ้งเหตุกินไฟประมาณ 150 MA
- มีขั้วต่อ AUDIO INPUT ใช้ต่อกับเสียงจากภายนอก เช่นจากลำโพงเครื่องเล่นเทป หรือ เครื่อง IC อัดเสียงพูด โดยใช้ขั้ว AUDIO SW. เป็นตัว
- สวิทช์คอยเปิด-ปิด ไฟเข้าเครื่องเล่นเทปให้เข้าจังหวะเมื่ออีกฝ่ายรับสายที่โทรไปแจ้งเหตุ(สามารถเปิด-ปิดไฟ 220V.ACได้) และจะเปิดเทปนาน 1 นาที
- ขั้วต่อ TEL-LINE ใช้ต่อกับคู่สายโทรศัพท์
- ขั้วต่อ SIREN SW.จะเป็นสวิทช์เปิดไซเรน
- ขั้วอินพุท NO และ NC สามารถต่อกับสวิทช์กันขโมยแบบปกติปิด(NC) และแบบปกติเปิด(NO) ถ้าขั้ว NCไม่ได้ใช้งานให้ใช้สายไฟสั้นๆต่อกับ GND ไว้แทน ส่วนขั้ว NOถ้าไม่ใช้ ก็ปล่อยลอยไว้ได้ หรือถ้าจะต่อกับวงจรกันขโมยอื่นที่เป็น TTL/CMOS 5V.ทางขั้ว NC ต่อวงจรแอคทีพ High(ปกติเป็น 0V. เมื่อมีผู้บุกรุกจะเป็น 5V) และทาง NO ก็ต่อวงจรแอคทีพ Low (ปกติเป็น 5V. มีผู้บุกรุกจะเป็น 0V.)
  ถ้าใช้เสียงจากเทปแจ้งเหตุให้บันทึกข้อความไว้ในเทปก่อน เช่น บอกว่าโทรจากเครื่องแจ้งเหตุอัตโนมัติและบอกสถานที่เกิดเหตุซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 20วินาที ต่อ 1รอบ แล้วอัดข้อความนี้ซ้ำๆไว้หลายๆรอบ เพราะเทปจะเดิน 1นาทีต่อการแจ้งเหตุ 1ครั้ง ถ้าแจ้งเหตุหลายครั้งก็อัดเสียงไว้หลายนาที (ส่วนถ้าใช้เครื่อง IC อัดเสียงพูด เครื่องจะพูดวนซ้ำๆให้เอง) ต้องกดปุ่ม PLAY เทปค้างไว้ เมื่อมีไฟเข้าเทปจะเดินทันที

ไม่สามารถใช้ร่วมกับโทรศัพท์มือถือที่เปิดใช้บริการเล่นเสียงเพลงขณะรอสายได้ต้องยกเลิกการใช้บริการก่อน

ลักษณะการทำงาน :

เมื่อ MT270 รับอินพุทเข้ามาด้าน NO หรือ NC ไซเรนจะดังทันทีปประมาณ 1 นาทีพร้อมกับโทรแจ้งไปยังหมายเลขที่อยู่ในหน่วยความจำที่ 1,2,3,4,5,6,7และ 8 ตามลำดับ(กรณีที่ใส่หมายเลขครบทั้ง 8 เบอร์อาจจะใส่ครบหรือไม่ครบก็ได้แต่อย่างน้อยต้องใส่ 2 เบอร์ขึ้นไปและต้องรับสายอย่างน้อย 2 เบอร์เหมือนกัน)ถ้าไม่มีเบอร์ไหนรับสายเลยเครื่องจะโทรแจ้งไม่หยุดแต่ถ้าเบอร์ใดเบอร์หนึ่งรับสายแล้วเครื่องจะโทรแจ้งเบอร์อื่นๆอีกเบอร์ละ 5 รอบ จากนั้นเครื่องจะเช็คอินพุทว่าปกติหรือไม่ถ้าปกติเครื่องจะกลับสู่ภาวะพร้อมทำงานใหม่อีกครั้งแต่ถ้าอินพุทยังไม่ปกติLEDสีเหลืองจะกระพริบตลอดเวลา ที่สำคัญ กรณีเครื่องโทรแจ้งเหตุไปยังหมายเลขของท่านและเมื่อท่านรับสายให้พูดตอบรับสายโทรศัพท์ด้วย เช่น “ ฮัลโหล ” หรือพูดอะไรก็ได้เพื่อที่จะบอกให้เครื่องรู้ว่ามีคนรับสายแล้ว จากนั้นเครื่องแจ้งเหตุก็จะ ON รีเลย์3 หรือรีเลย์ AUDIO SW เพื่อจ่ายไฟเข้าเทปหรือเครื่องบันทึกเสียงที่ต่ออยู่ และท่านจะได้ยินเสียงที่ท่านต่อไว้

วิธีใส่หมายเลขเบอร์โทรแจ้งเหตุลงในหน่วยความจำ :

1. กดปุ่มเลข **9** เพื่อเริ่มโปรแกรม ไฟ LED4 แสดงการเตรียมพร้อมจะดับ(ก่อนกดปุ่ม 9 ให้ดูก่อนว่าไฟ LED4 นี้ติดอยู่ก่อนแล้ว)

2. กด * (ปุ่มดาว) ตามด้วยเลข 1 ถึง 8 หมายถึงหน่วยความจำที่จะเก็บหมายเลขโทรศัพท์ (ใส่เบอร์ใดก่อนก็ได้ไม่ต้องเรียงลำดับ)

3. ใส่หมายเลขที่จะให้โทรออกจนครบทุกตัวและตามด้วย # (ชาร์ป หรือ สี่เหลี่ยม)ทุกครั้ง เช่น 151 # หรือ 026170362 # หรือถ้าเป็นเบอร์มือถือ 018122188 # เป็นต้น เครื่องจะเก็บหมายเลขนี้ลงหน่วยความจำ

4. กดเลือกประเภทของเบอร์โทร คือ

กดเลข 1 ถ้าเป็นเบอร์วิทยุติดตามตัว(ห้ามกด # ตามหลัง)

กดเลข 2 ถ้าเป็นโทรศัพท์บ้านรวมทั้งโทรมือถือและใช้ เสียงพูดจากภายนอกป้อนเข้าที่เครื่องนี้ **ถ้ากด 2 แล้วข้ามทำข้อ 7 ได้เลย**

กดเลข 3 จะเป็นโทรศัพท์บ้านและใช้เสียงตู๊ดจากภายในที่เครื่องนี้สร้างเอง

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

5. ถ้าในข้อ 4 เลือกเป็นวิทยุติดตามตัว(กดเลข 1) ต้องกดเบอร์หมายเลขของวิทยุติดตามตัวที่จะเรียกซึ่งใส่ได้ 1- 7 ตัว(ปกติจะเป็น 6-7ตัว) เมื่อจบให้กด # ตามหลัง แล้วใส่หมายเลขโทรกลับที่จะแสดงที่หน้าจอของเครื่อง เพจเจอร์ สามารถใส่ได้ 1- 9 ตัว ยกเว้นเบอร์ที่ 8 ใส่ได้เพียง 3 ตัว (หมายเลขโทรกลับห้ามใส่เกินกว่าที่กำหนด เพราะจะไปทับกับหมายเลขโทรออกของเบอร์ถัดไป) เมื่อจบหมายเลขโทรกลับให้กด # ตามหลัง ซึ่งหมายเลขโทร กลับนี้อาจจะไม่ใช่หมายเลขโทรศัพท์จริงเป็นเพียงตัวเลขสมมุติก็ได้ ซึ่งผู้ที่รับเพจเจอร์จะต้องเป็นผู้ที่ทราบเรื่องเครื่องแจ้งเหตุอัตโนมัตินี้อยู่ก่อนแล้ว(ปกติคือตัวท่านเอง)เมื่อเห็นหมายเลขนี้ก็จะรู้ในทันทีว่าโทรโดยเครื่องแจ้งเหตุฯ

ตัวอย่างที่1 วิธีใส่หมายเลข 141 ไว้ในเบอร์ที่ 3 และให้เรียกเพจเจอร์หมายเลข 456789 หมายเลขโทรกลับคือ 025881188

9 * 3 141 # 1 (ห้ามกด # ตามหลังเลข 1 นี้) 456789 # 025881188 #

6. ถ้าในข้อ 4 กดเลข 3 คือใช้เสียงจากภายในให้เลือกกดเลข 1 ถึง 9 เป็นการเลือกว่าให้มีเสียงตู๊ดดังกี่ครั้งแล้วกด # ตามหลัง (เสียงนี้จะดังทางหูโทรศัพท์ของผู้ที่รับสายเมื่อเครื่องแจ้งเหตุอัตโนมัติโทรไป ซึ่งผู้ที่รับสายจะต้องเป็นผู้ที่ทราบเรื่องเครื่องแจ้งเหตุอัตโนมัตินี้อยู่ก่อนแล้วจึงจะเลือกใช้เสียงจากภายในได้โดยทั่วไปผู้รับสายก็คือตัวท่านเอง) เช่นถ้ากดปุ่ม 2 จะดังเสียงตู๊ด 2 ครั้งและหยุดและดังอีก 2 ครั้งและหยุดสลับกันจะดังนาน 15 เที่ยว

ตัวอย่างที่2 วิธีใส่หมายเลข 022791165 ไว้ในเบอร์ที่ 5 และให้ใช้เสียงจากภายในแจ้งเหตุ แบบดัง 4 ตู๊ด กดปุ่มดังนี้ 9 * 5 022791165 # 3 4 #

7. เมื่อจบในแต่ละเบอร์ถ้าไฟ LED4 ยังไม่ติด ให้กด # จนกว่าไฟ LED4 จะติด ถ้าต้องการจะโปรแกรมเบอร์ต่อไปให้เริ่มต้นข้อ 1 ใหม่

ⓘ หมายเหตุ

- ช่วงโปรแกรมตัวเลขนี้จะกดปุ่มช้าแค่ไหนก็ได้ จึงควรจะทำช้าๆเพื่อความแน่นอน
- ช่วงขณะกดปุ่มหมายเลขต่างๆนั้น อาจจะมีรีเลย์หรือ LED บางดวงติดขึ้นตามจังหวะกดปุ่ม บางปุ่มก็ไม่ต้องสนใจ เป็นเพราะ IC1 ใช้ขาร่วมกัน
- ถ้าต้องการให้แจ้งเหตุหลายครั้งในบางหมายเลข เช่น หมายเลขของตัวท่านเอง ให้ใช้วิธีใส่หมายเลขเดียวกันไว้ในหลายเบอร์ เช่น เบอร์ที่ 1 ใส่หมายเลข022791165 เบอร์ที่ 2 ก็ใส่หมายเลข 022791165 เหมือนกัน ถ้าใส่ไว้ 2 เบอร์แบบนี้ จะโทรแจ้งเหตุ เป็น 2 เท่า
- ถ้าโทรเข้าวิทยุติดตามตัว(เพจเจอร์) ต้องใช้หมายเลขที่รับสายแบบอัตโนมัติของแต่ละบริษัท เช่น 151 (โฟนลิ้งค์),1143 (แพ็คลิ้งค์), 161 (ฮัทชิสัน),141 (เวิลด์เพจ),1187 (โพสต์เทล) หรือ 1501 (อีซี่คอล)
- เมื่อทำตามข้อ 1- 8 แล้ว IC1 จะเก็บหมายเลขลง EEPROM 93C46 ซึ่งจะยังคงจำหมายเลขต่างๆได้แม้ไม่มีไฟเลี้ยง
- ถ้าจะเปลี่ยนหมายเลขก็ทำวิธีเดียวกันกับวิธีใส่หมายเลขใหม่นี้
- ถ้าใช้เป็นกันขโมยเพียงอย่างเดียวโดยไม่ได้ต่อกับสายโทรศัพท์จะต้องใส่หมายเลขโทรออกแจ้งเหตุหลอกๆไว้อย่างน้อย1หมายเลข เมื่อมีขโมยไซเรน จะดังไม่หยุดเพราะเครื่องนี้จะโทรแจ้งเหตุไม่สำเร็จจึงไม่หยุด ไม่เหมือนกับการต่อสายโทรศัพท์เพื่อโทรแจ้งเหตุจริงๆ ซึ่งไซเรนจะหยุดเมื่อแจ้งเหตุเสร็จ
- ควรจะทดลองให้โทรแจ้งเหตุลองดูก่อนที่จะใช้งานจริงเพื่อป้องกันใส่เบอร์ผิด
- ถ้าโทรแจ้งเหตุเข้าโทรศัพท์มือถือ และขณะนั้นโทรศัพท์มือถือกำลังปิดเครื่องอยู่ ก็จะเข้าบริการฝากข้อความเป็นเสียงพูดเมื่อท่านเปิดเครื่องโทรศัพท์มือถือในครั้งต่อไปก็เข้าไปฟังข้อความได้ ควรใช้เสียงจากเทปหรือ เครื่อง IC เสียงพูด ไม่ควรใช้เสียงตู๊ดจากภายในเครื่องนี้ไม่ได้

มัลติไฮเทค 2/15 ซ.อารีย์1 ถ.พหลโยธิน7 สามเสนใน พญาไท กทม. 10400 T.0-2278-0960,0-2279-1165 F.0-2617-0362

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

วิธียกเลิกหมายเลขเบอร์โทรแจ้งเหตุในหน่วยความจำ :

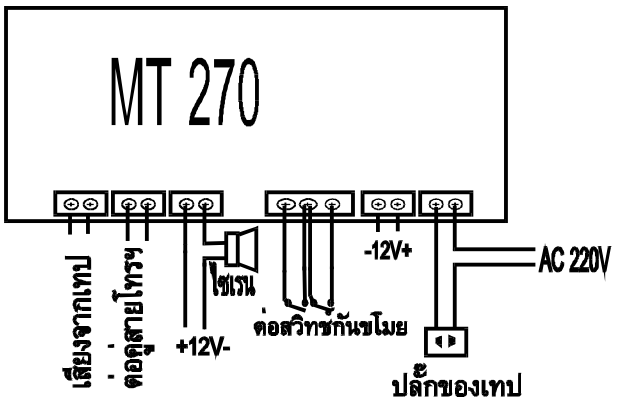
ในบางเบอร์ที่เคยใส่หมายเลขไว้แล้ว ถ้าต้องการยกเลิกไม่ให้โทรไปในเบอร์นี้โดยไม่ต้องการเปลี่ยนใส่หมายเลขอื่นใหม่ในเบอร์นี้ ให้ทำดังนี้(ถ้าจะเปลี่ยนเป็นหมายเลขอื่นในเบอร์ใดให้ใช้วิธีใส่หมายเลขข้างบน)

1. กด 9 ไฟ LED เตรียมพร้อมจะดับ
2. กด * ตามด้วยเบอร์เลขที่ 1- 8 ที่ต้องการยกเลิก
3. กด # จนกว่าไฟ LED4 ไฟเตรียมพร้อมจะติดค้าง

ตัวอย่าง ยกเลิกเบอร์ที่ 2 ให้กดปุ่มดังนี้ 9 * 2 ######

วิธีกำหนดให้มีหน่วงเวลาเข้าออก15วินาที :

กด **9 * 9** ถ้ากดเลข 0 ตาม จะเป็นการยกเลิก ไม่มีหน่วงเวลาเข้า-ออก เมื่อมีอินพุท เข้ามา เครื่องจะโทรแจ้งเหตุทันที ถ้ากดเลข 1 หรือเลขอื่นๆ จะเป็นให้มีหน่วงเวลาเข้า 15 วินาที หน่วงเวลาออก 20 วินาที จากนั้นเครื่องจะเก็บค่าว่าจะให้มี หน่วงเวลาลงหน่วยความจำ เมื่อมีอินพุท เข้ามาเครื่องจะรอ 15 วินาที ใช้ประโยชน์เพื่อที่จะให้ท่านปิดสวิทช์เครื่องแจ้งเหตุ(ที่แอบซ่อนไว้)ได้ทันขณะที่ ท่านเข้าบ้านมาเอง ซึ่งถ้าเป็นขโมยเข้ามาจะหาสวิทช์ลับไม่พบในเวลาเพียง 15วินาทีก่อนที่ไซเรนจะดัง(ถ้าต่อไซเรนด้วย)และเครื่องนี้จะโทรแจ้งเหตุ



รูปแบบการต่อใช้งาน

มัลติไฮเทค 2/15 ซ.อารีย์1 ถ.พหลโยธิน7 สามเสนใน พญาไท กทม. 10400 T.0-2278-0960,0-2279-1165 F.0-2617-0362
PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com