

# B-TEL2

## อุปกรณ์แจ้งเหตุผ่านคู่สายโทรศัพท์ด้วยความเสียง

### คุณลักษณะ:

- รองรับ 4 เหตุการณ์ (4 Input)
  - สามารถกำหนดขั้วสัญญาณ Input ให้เป็น บวก หรือ ลบ ได้
  - เลือกไฟเลี้ยงได้ 2 แบบคือ 12 Vdc. หรือ 24 Vdc.
  - รองรับ 4 รูปแบบข้อความเสียง
  - ข้อความเสียง บันทึกในหน่วยความจำแบบ Solid-State ซึ่งมีจุดเด่นในเรื่องการเข้าถึงข้อมูลได้เร็ว ใช้พลังงานน้อย มีขนาดเล็ก และเขียนซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง
  - มีไมโครโฟนและลำโพงในตัว สำหรับบันทึกและตรวจสอบคุณภาพเสียง
  - โทรแจ้งเหตุได้ 8 เลขหมายโทรศัพท์ แต่ละเลขหมายรองรับ 19 หลัก
  - แต่ละเหตุการณ์ สามารถเรียงลำดับเลขหมายการโทรแจ้งเหตุได้
  - ตั้งการทวนข้อความเสียงได้ 9 รอบ
  - ตั้งการโทรซ้ำได้ 9 รอบ
  - สามารถโปรแกรมให้มิเสียงแจ้งเตือนที่ลำโพงได้เมื่อสายโทรศัพท์มีปัญหา
  - เลือกชนิดของสัญญาณโทรศัพท์ได้ ในแบบกด (DTMF) หรือ แบบหมุน (Pulse)
  - สามารถโปรแกรมให้โทรแจ้งเมื่อเหตุการณ์กลับมากปกติ
  - มี Tamper ป้องกันการเปิดฝาล่องคอกุม (สำหรับต่อกับระบบกันขโมย)
  - รหัสเข้าโปรแกรม สามารถเลือกได้ตั้งแต่ 4 ถึง 6 หลัก
  - มี 2 Output ให้ต่อใช้งานได้ เช่น ต่อกับ LED แสดงผลเมื่อสายโทรศัพท์มีปัญหา หรือ ต่อกับอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ทำงานเมื่อโทรมาสั่ง
- แต่ละ Output สามารถเลือกวิธีการทำงาน แบบปกติปิด หรือ ปกติเปิด (N/C, N/O)  
แต่ละ Output สามารถเลือกให้ทำงานค้าง หรือทำงานตามเวลาได้สูงสุด 240 วินาที
- ขนาด (กว้างxสูงxลึก) : 132x220x62 มม.

| รูปแบบข้อความเสียง |                  |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| แบบที่ 0           | แบบที่ 1         | แบบที่ 2         | แบบที่ 3         |
| ข้อความ<br>ที่ 1   | ข้อความ<br>ที่ 1 | ข้อความ<br>ที่ 1 | ข้อความ<br>ที่ 1 |
|                    | 16 S             |                  | ข้อความ<br>ที่ 2 |
|                    | ข้อความ<br>ที่ 2 |                  | ข้อความ<br>ที่ 3 |
| 32 S               | 16 S             | 32 S             | 8 S              |
| ข้อความ<br>ที่ 2   | ข้อความ<br>ที่ 3 | ข้อความ<br>ที่ 2 | ข้อความ<br>ที่ 5 |
|                    |                  | 8 S              | 8 S              |
|                    | 16 S             | ข้อความ<br>ที่ 3 | ข้อความ<br>ที่ 6 |
|                    |                  | 8 S              | 8 S              |
|                    |                  | ข้อความ<br>ที่ 4 | ข้อความ<br>ที่ 7 |
| 8 S                | 8 S              | 8 S              |                  |
| 32 S               | 16 S             | 8 S              | 8 S              |



B-TEL2

| ตัวอย่างการใช้งาน  | เหตุการณ์ที่ 1                        | เหตุการณ์ที่ 2 | เหตุการณ์ที่ 3 | อินพุตที่ 1 สำคัญสูงสุด ถ้าอินพุตที่ 1 ทำงานระบบจะหมุนเบอร์โทรศัพท์ของอินพุตที่ 1 จนครบก่อนที่ระบบโทรศัพท์จะโอนอินพุตอื่น ๆ   |
|--|---------------------------------------|----------------|----------------|---|
|  | เพลิงไหม้                             | ผู้บุกรุก      | ระบบมีปัญหา    |   |
|  | รูปแบบข้อความที่ 2                    |                |                | รูปแบบข้อความที่เลือก จะใช้กับทุกเหตุการณ์  |
| ข้อความที่ 1<br>บริษัท บ้านไทย จำกัด เลขที่ 55 ถนนปลอดภัย<br>แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ | 2                                     | 2              | 2              | การบันทึกข้อความเสียง สามารถหยุดบันทึกได้<br>โดยอัตโนมัติตามเวลา เช่น ข้อความ 8 วินาที เมื่อ<br>บันทึกเสียง 4 วินาทีแล้วส่งหยุดบันทึก (เพื่อความ<br>กระชับในการรายงานเหตุการณ์)   |
| ข้อความที่ 2<br>เกิดเหตุเพลิงไหม้ คลังสินค้า   | 1                                     |                |                | การรายงานเหตุการณ์ จะนำเอาข้อความเสียง<br>ที่บันทึกไว้มาต่ออีก 3 ข้อความ<br>โดยแต่ละเหตุการณ์สามารถเรียงลำดับข้อความได้   |
| ข้อความที่ 3<br>เกิดเหตุผู้บุกรุก ห้องการณิน   |                                       | 1              |                |   |
| ข้อความที่ 4<br>ระบบ Fire Alarm มีปัญหา  |                                       |                | 1              |   |
| ข้อความที่ 5<br>ให้ดำเนินการ ตรวจสอบเช็คโดยด่วน  |                                       |                | 3              |   |
| เลขหมายที่ 1 ผู้บริหาร 1   | 1                                     | 2              |                | แต่ละเลขหมายรองรับได้ 19 หลัก<br>(ต่อการโทรฟรี 1 วินาที ให้ใส่ค่า C)<br>แต่ละเหตุการณ์ สามารถเรียงลำดับเลขหมาย<br>การโทรแจ้งเหตุได้<br>ตั้งการทวนข้อความเสียงได้ 9 รอบ (ทุกเหตุการณ์)<br>ตั้งการโทรซ้ำได้ 9 รอบ จะใช้กับทุกเลขหมาย<br>โดยจะโทรจนครบทุกลำดับ นับเป็น 1 รอบ<br><br>สามารถโปรแกรมให้หยุดโทรซ้ำในเบอร์นี้ได้<br>เมื่อผู้รับสายในเบอร์นั้น กดตอบรับด้วยปุ่ม *<br><br>สามารถส่งเหตุการณ์โทรทั้งหมดได้<br>ที่ตู้ควบคุม กด (C)(รหัสผู้ใช้งาน)(E)(E)<br>เมื่อรับสาย กด (#)(รหัสผู้ใช้งาน)(*)(30) |
| เลขหมายที่ 2 ผู้จัดการฝ่าย 1   | 2                                     | 3              | 2              |   |
| เลขหมายที่ 3 ผู้จัดการฝ่าย 2   | 3                                     | 4              | 3              |   |
| เลขหมายที่ 4 ผู้จัดการฝ่าย 3   | 4                                     | 5              |                |   |
| เลขหมายที่ 5 รักษาความปลอดภัย  | 5                                     | 1              |                |   |
| เลขหมายที่ 6 บักรักษา  | 6                                     | 6              | 1              |   |
| เลขหมายที่ 7 เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง 1  |                                       |                | 4              |   |
| เลขหมายที่ 8 เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง 2  |                                       |                | 5              |   |
|  | ทวนข้อความเสียง 3 รอบ<br>โทรซ้ำ 4 รอบ |                |                |   |