

การใช้งานนาฬิกา รุ่น GoodDay-02

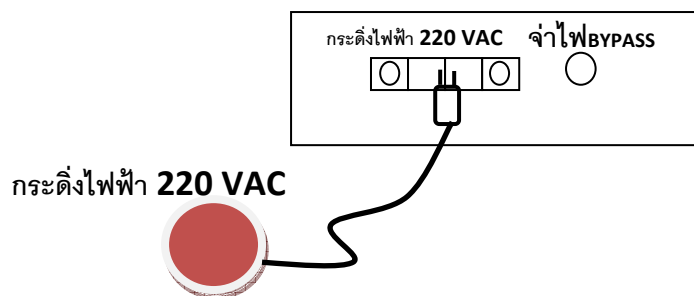
1. คุณสมบัติของนาฬิกา GoodDay-02

เหมาะสำหรับใช้งานในโรงเรียน โรงงาน สถานที่ราชการหรือหน่วยงาน และองค์กรที่ต้องการการบอกเวลา เป็นระยะๆ หรือหลายครั้งในรอบวัน

- สามารถตั้งให้ส่งสัญญาณที่เวลาใดๆ(ชั่วโมง:นาที)ได้ 24 ค่าเวลาต่อวัน
- ปรับความยาวนานของเสียงสัญญาณได้ 0-8 วินาที (0,1,2,4,3,5, 2 วินาที 2 ครั้ง และ 2 วินาที 3 ครั้ง) โดยอิสระทั้ง 24 ค่าเวลา
- เสียงสัญญาณปลุกมีทั้งแบบต่อกระดิ่งหรือออกไฟฟ้า และมีแบบที่เป็นเสียงดนตรี สามารถต่อสัญญาณเข้าเครื่องขยายเสียงและทำการเปิด-ปิด เครื่องขยายเสียงโดยอัตโนมัติได้ด้วย
- การตั้งเวลาทำได้โดยผู้ใช้งาน ผ่านทางปุ่มกดที่ตัวเครื่อง นอกจากนี้ยังมีปุ่มสำหรับการกดออกหรือสวิตซ์สำหรับเปิด-ปิดเครื่องขยายเสียง ในเวลาใดๆก็ได้
- มีแบตเตอรี่สำรองในตัวเครื่องรักษาเวลาและค่าที่ตั้งไว้ได้นาน 2-5 ปี
- เครื่องมีตัวเลขแสดงเวลาพร้อม โดยแสดงเวลาเป็น ชั่วโมงและนาที ในระบบ 24 ชั่วโมง 00:00 – 23:59
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์

2. การติดตั้งใช้งาน

2.1 นาฬิกา รุ่นใช้งานกับออกหรือกระดิ่งไฟฟ้าอย่างเดียว

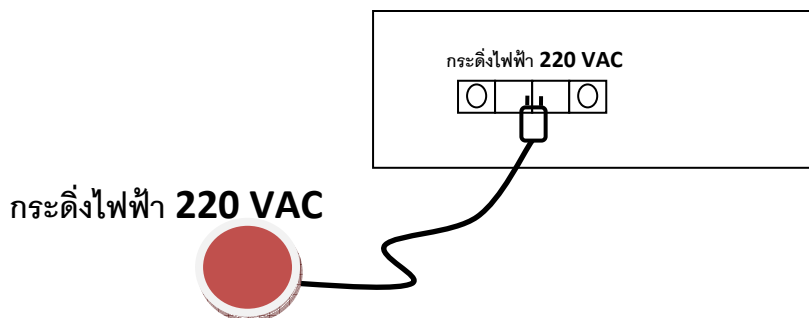


รูปที่ 1 จุดต่อด้านข้างนาฬิกา รุ่นใช้งานกับออกหรือกระดิ่งไฟฟ้าอย่างเดียว

ให้ต่อกระดิ่งหรือออกไฟฟ้าเข้ากับจุดต่อกระดิ่งไฟฟ้าที่เข้ารับด้านข้างเครื่อง ก่อนการเสียบปลั๊กใช้งาน หลังจากนั้นให้ทำการตั้งค่าการทำงานของนาฬิกา GoodDay-02 ตามขั้นตอนในข้อ 3 ในกรณีที่ต้องการให้กระดิ่งทำงานนอกเหนือจากค่าเวลาที่ตั้งไว้ ให้ทำการกดปุ่มจ่ายไฟ(BYPASS) ได้เลย

2.2 นาฬิกา รุ่นใช้งานกับออกหรือกระดิ่งไฟฟ้า และมีเสียงดนตรีต่อเครื่องขยายเสียงได้ด้วย

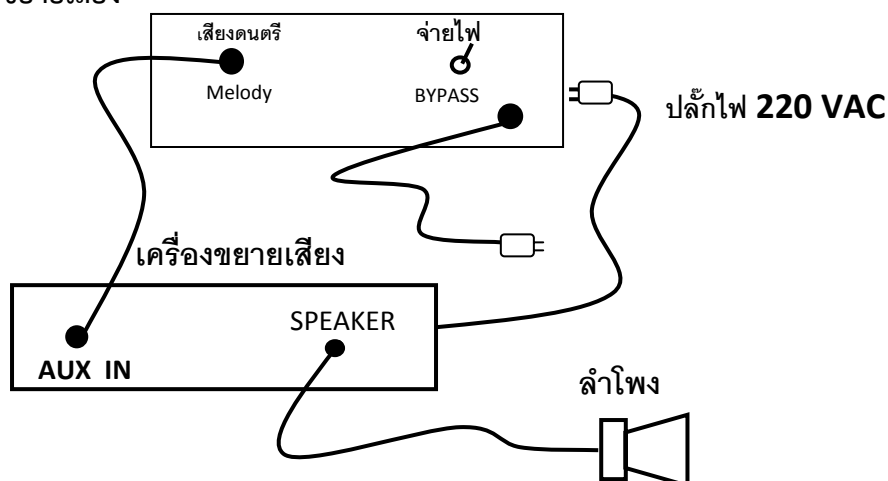
ก. การต่อใช้งานกับกระดิ่งหรือออกไฟฟ้า



รูปที่ 2 การติดตั้งนาฬิกา รุ่นมีเสียงดนตรีใช้งานกับออกหรือกระดิ่งไฟฟ้าอย่างเดียว

ก่อนต่อกระดิ่งกับนาฬิกาควรเสียบกระดิ่งทดสอบกับไฟฟ้า 220 โวลต์ก่อน หลังจากนั้นค่อยกระดิ่งไฟฟ้าหรือออกไฟฟ้าเข้ากับจุดเสียบไฟฟ้า 220 VAC ที่เข้ารับด้านข้างเครื่อง แล้วจึงเสียบปลั๊กนาฬิกาใช้งาน หลังจากนั้นให้ทำการตั้งค่าการทำงานของนาฬิกา GoodDay-02 ตามขั้นตอนในข้อ 3 ในกรณีที่ต้องการให้กระดิ่งทำงานนอกเหนือจากค่าเวลาที่ตั้งไว้ ให้ทำการจ่ายไฟโดยโยกสวิตช์จ่ายไฟ(BYPASS) ขึ้น

ข. การต่อใช้งานกับเครื่องขยายเสียง



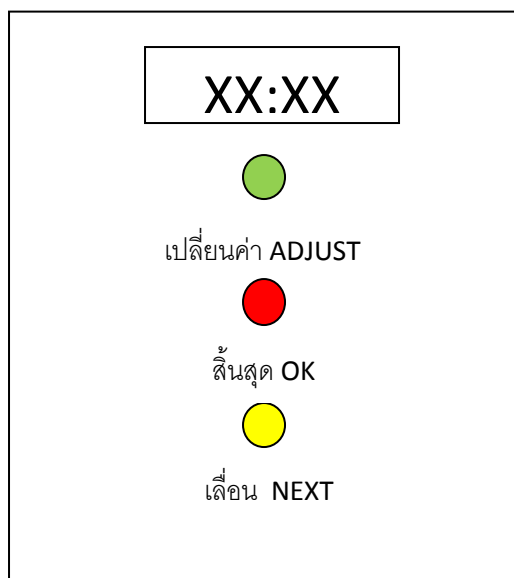
รูปที่ 3 การติดตั้งนาฬิกา รุ่นมีเสียงดนตรีใช้งานกับเครื่องขยายเสียง

ก่อนการเสียบปลั๊กใช้งานนาฬิกา GoodDay-02M ให้ต่อจุดสัญญาณเสียงดนตรี (Melody) จากเครื่องนาฬิกา GoodDay-02M เข้ากับจุดต่อ AUX IN ของเครื่องขยายเสียง และเสียบปลั๊กไฟ 220 โวลต์ ของเครื่องขยายเสียงเข้ากับจุดเสียบไฟฟ้า 220 VAC ที่เครื่องนาฬิกา GoodDay-02M ซึ่งเครื่องขยายเสียงจะถูกเปิด-ปิด โดยอัตโนมัติตามค่าเวลาที่ผู้ใช้งานทำการป้อนค่าไว้ และระบบเครื่องขยายเสียงยังสามารถใช้งานได้โดยปกติ ในกรณีที่ต้องการใช้งานเครื่องขยายเสียงกับสัญญาณอื่นๆ ให้ทำการจ่ายไฟโดยโยกสวิตช์จ่ายไฟ(BYPASS)ขึ้น และเมื่อใช้งานเสร็จให้ทำการหยุดจ่ายไฟโดยโยกสวิตช์จ่ายไฟ(BYPASS) ลง เมื่อทำการเชื่อมต่อตามรูปที่ 3 แล้ว ให้ทำการตั้งค่าการทำงานของนาฬิกา GoodDay-02 ตามขั้นตอนในข้อ 3

หมายเหตุ สำหรับการติดตั้งแบบถาวร ไฟฟ้า 220 โวลต์ที่ต่อไปยังนาฬิกา GoodDay-02M ควรต่อผ่านสวิตช์ตัดไฟอัตโนมัติ (SAFETY BREAKER)

3. การตั้งค่าการทำงาน

การตั้งค่าการทำงานมีการตั้งค่า 3 อย่าง ได้แก่ สิ่งแรกการตั้งเวลานาฬิกาของตัวเครื่อง อันที่สองคือการตั้งความยาวนานของเวลาให้สัญญาณ ซึ่งมี 8 ค่าให้เลือก และอันที่สาม อันสุดท้ายการตั้งเวลาส่งสัญญาณ ซึ่งสามารถตั้งได้ 24 ค่าเวลา มีลำดับการตั้งค่าดังนี้



3.1 การตั้งเวลานาฬิกา

กดปุ่มสีเขียว (เปลี่ยนค่า ADJUST) เพื่อเข้าสู่การตั้งเวลานาฬิกาเครื่อง ตัวเลขจะกระพริบ โดยเริ่มจากด้านขวามือสุด หรือหลักหน่วยของนาฬิกา ให้ทำการกดปุ่มสีเขียว (เปลี่ยนค่า ADJUST) เพื่อทำการเปลี่ยนค่า โดยเวลาจะเพิ่มขึ้น 1 ต่อการกด 1 ครั้งในหลักที่ตัวเลขกระพริบ เมื่อต้องการเปลี่ยนค่าในหลักถัดไปได้แก่ หลักสิบของนาฬิกา หลักหน่วยของชั่วโมง และหลักสิบของชั่วโมง ตามลำดับ ให้ทำการกดปุ่มสีเขียว (เลื่อน NEXT) เพื่อทำการเลื่อนหลัก แล้วกดปุ่มสีเขียว (เปลี่ยนค่า ADJUST) เพื่อทำการตั้งค่าเวลาในแต่ละหลัก เมื่อตั้งค่าเวลาทั้งชั่วโมงและนาฬิกาแล้ว การสิ้นสุดการตั้งเวลานาฬิกาของเครื่องทำได้โดยกดปุ่มสีแดง (สิ้นสุด OK) เมื่อกดปุ่มนี้นาฬิกาในเครื่องจะเริ่มนับเวลาจากเวลาที่ตั้งไว้ (ชั่วโมง:นาฬิกา ส่วนวินาทีจะเริ่มจาก 00 ของทุกครั้งที่ทำการตั้งเวลา) **ในการใช้งานควรทำการเทียบเวลากับเวลามาตรฐานของประเทศไทยอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง** เพราะนาฬิกาอาจคลาดเคลื่อนประมาณ ± 1 นาทีต่อเดือน

3.2 การตั้งค่าความยาวนานของเสียงสัญญาณบอกเวลาและเวลาส่งสัญญาณ

3.2.1 การตั้งค่าความยาวนานของเสียงสัญญาณบอกเวลา เริ่มโดยการกดปุ่มสีเขียว (เลื่อน NEXT) เพื่อเข้าสู่กระบวนการเริ่มแรกเครื่องจะแสดงเลข 1: x หมายถึง เวลาส่งสัญญาณที่ 1 ความยาวนานของเสียงสัญญาณ x โดยมีทั้งหมด 8 ตัวเลือก

X = 0 หมายถึง ไม่มีการส่งสัญญาณ

X = 1 หมายถึง เสียงสัญญาณประมาณ 1 วินาที

X = 2 หมายถึง เสียงสัญญาณประมาณ 2 วินาที

X = 3 หมายถึง เสียงสัญญาณประมาณ 3 วินาที

X = 4 หมายถึง เสียงสัญญาณประมาณ 4 วินาที

X = 5 หมายถึง เสียงสัญญาณประมาณ 5 วินาที สำหรับรุ่นเสียงดนตรี 02M = 15 วินาที

X = 6 หมายถึง เสียงสัญญาณ 2 วินาที จำนวน 2 ครั้ง สำหรับรุ่นเสียงดนตรี 02M = 24 วินาที

X = 7 หมายถึง เสียงสัญญาณ 2 วินาที จำนวน 3 ครั้ง สำหรับรุ่นเสียงดนตรี 02M = 32 วินาที

การเลือกความยาวนานของเสียงสัญญาณทำได้โดยกดปุ่มสีเขียว (เปลี่ยนค่า ADJUST) การใช้งานกับกระดิ่งหรือออตไฟฟ้าควรเลือกความยาวนานในช่วง 1-5 วินาที สำหรับเสียงดนตรีควรเลือกในช่วง 15-32 วินาที เมื่อต้องการสิ้นสุดการเลือกให้กดปุ่มสีเขียว (เลื่อน NEXT) เพื่อทำการตั้งเวลาส่งสัญญาณ ตามข้อ 3.2.2

3.2.2 การตั้งเวลาที่ต้องการส่งสัญญาณ โดยมีความยาวนานของเสียงสัญญาณตามที่ตั้งไว้ในข้อที่ 3.2.1 โดยการตั้งเวลานี้ทำเช่นเดียวกับข้อที่ 3.1 คือการกดปุ่มสีเขียว (เลื่อน NEXT) เพื่อเลือกหลัก แล้วกดปุ่มสีเขียว (เปลี่ยน

ค่า ADJUST) เพื่อเลือกค่าเวลาของแต่ละหลัก กดปุ่มสีแดง (ลีนสุด OK) เพื่อยืนยันการตั้งเวลา และค่าความยาวนานของเสียงสัญญาณ

การตั้งเวลาส่งสัญญาณลำดับถัดไป หลังสิ้นสุดการตั้งเวลาในข้อ 3.2.2 เครื่องจะแสดง 2: x หมายถึงความยาวนานของเสียงสัญญาณตามค่าเวลาที่ 2 ค่าเวลาใดๆใน 24 ค่าที่ไม่ต้องการใช้งานให้ใส่ค่า 0 ในช่องตัวเลขความยาวนานของเสียงสัญญาณ หากต้องการสิ้นสุดการตั้งค่าต่างๆ ให้ทำการกดปุ่มสีแดง (ลีนสุด OK) ถ้าหากต้องการตั้งค่าความยาวนานของเสียงสัญญาณและเวลาส่งสัญญาณต่อให้ทำตามขั้นตอนตามข้อ 3.2.1 และข้อ 3.2.2 ซึ่งจะสามารถตั้งได้ทั้งหมด 24 ค่าเวลา เมื่อสิ้นสุดการตั้งค่าที่ 24 เครื่องจะวนกลับมาที่ช่องการตั้งที่ 1: X อีกครั้ง ผู้ใช้งานสามารถสิ้นสุดการตั้งค่าต่างๆเพื่อเข้าสู่การทำงานโดยปกติของนาฬิกาได้โดยกดปุ่มสีแดง (ลีนสุด OK) ในขณะที่เครื่องแสดง xx: x (ตอนเริ่มต้นของการตั้งค่าความยาวนานของเสียงสัญญาณ) เพื่อความแน่นอนว่าไม่มีข้อผิดพลาด ผู้ใช้งานควรตรวจเช็คคือกรอบ โดยทำการกดปุ่มสีเหลือง (เลื่อน NEXT) เพื่อเข้าไปดูค่าที่ทำการโปรแกรมไว้ เมื่อเข้าสู่การดูค่าที่ตั้งไว้ค่าแรกที่เห็นคือค่าความยาวนานการส่งสัญญาณ ต่อด้วยกดปุ่มสีเหลือง(เลื่อน NEXT)เพื่อดูเวลาที่ตั้งไว้แล้วกดปุ่มสีแดง (ลีนสุด OK) ต่อด้วยกดปุ่มเหลือง (เลื่อน NEXT) สลับกันไปเรื่อยๆเพื่อดูค่าถัดไป เมื่อต้องการสิ้นสุดการตรวจเช็คให้ทำการกดปุ่มสีแดงสองครั้ง เพื่อกลับสู่การแสดงผลเวลาปัจจุบันและการทำงานตามปกติ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโทร 086 194 5214 หรือ 080 987 5500

หรือ e-mail to okithaow@yahoo.com

www.lakmuang.com