SMW-SERIES-N1

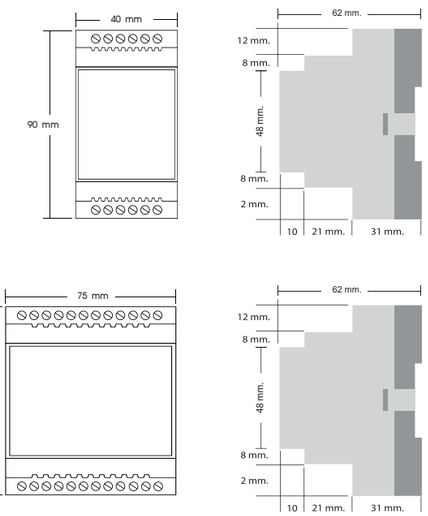
DIGITAL TIME SWITCH



TECHNICAL SPECIFICATION (คุณสมบัติทางด้านเทคนิค)

Model		SMW-01	SMW-02	SMW-03	SMW-04
Power Supply		110-240VAC 50-60 Hz			
Power Backup		Lithium (CR2032)			
Display		OLED Display 0.96 Inch			
Function	Weekly Program	ON-OFF (99 Program/Channel)			
		Recycle (1 Program/Channel)			
	Holiday Program	30 Program			
	Summer Program	10 Program			
Output (Relay)		10 A, 250 V, SPDT	5 A, 250 V, SPDT		
Time Accuracy		≤ ±2 Minute/Year			
Mode		Auto, Manual			
Number of Channels		1	2	3	4
Ambient Operation	Temperature	-10 ˚C to 60 ˚C			
	Humidity	85 % RH Non-Condensing			
Ambient Storage	Temperature	-20 ˚C to 80 ˚C			
	Humidity	85 % RH Non-Condensing			
Protection Degree		IP20			
Installation		DIN RAIL			
Material		ABS-V0			
Size		40 x 90 x 62 mm.	89.5 x 74.6 x 64.5 mm.		
Weigth		120 g.	175 g.		
Option		Configuration via SMW-A (WIFI)			

DIMENSION (ขนาดและรูปร่าง)



DESCRIPTION (คุณสมบัติ)

- นาฬิกาตั้งเวลาระบบดิจิตอล แบบรายวันและรายสัปดาห์
- หน้าจอแสดงผลแบบ OLED สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- สามารถตั้ง เปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามเวลาที่ต้องการได้ด้วยปุ่ม Keypad
- สามารถตั้งค่าหน่วยเวลาเป็น วินาที, นาที, ชั่วโมง, วัน, เดือน, ปีได้
- สามารถโปรแกรมวันหยุดล่วงหน้า 30 วัน และช่วงหยุดพักร้อนได้ 10 ช่วงเวลา
- หน่วยความจำ 99 โปรแกรม (ON/OFF) 1 โปรแกรม (Recycle)

OPERATION (ลักษณะการทำงาน)

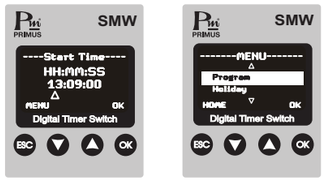
SMW เป็นนาฬิกาตั้งเวลา หรือ Time Switch แบบดิจิตอลใช้สำหรับตั้งเวลาในการทำงานซึ่งเหมาะกับงานที่ต้องการควบคุมเวลาในการทำงานโดยสามารถตั้งเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าตามเวลาที่ต้องการ

สามารถโปรแกรมวันหยุดล่วงหน้าได้ 30 วัน และช่วงหยุดพักร้อนได้ 10 ช่วงเวลา นอกจากนี้ Output ยังสามารถสั่ง ON/OFF แบบ Manual ได้ ในกรณีไฟดับสัญญาณนาฬิกาของ SMW ยังทำการนับเวลาต่อไป ไม่จำเป็นต้องตั้งเวลาหรือโปรแกรมการทำงานใหม่

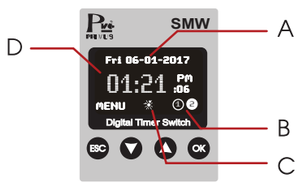
การแสดงผลด้วย OLED Display สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสามารถตั้งเวลาในการปิดหน้าจอ OLED เมื่อไม่มีการกด Keypad การแสดงเวลาเลือกได้ทั้งแบบ AM/PM หรือแบบ 24ชั่วโมง

1	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
2	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
3	MON	TUE	WED	THU	FRI		
4						SAT	SUN
5					FRI	SAT	SUN
6	MON						
7		TUE					
8			WED				
8				THU			
10					FRI		
11						SAT	
12							SUN

ตารางที่ 1 ตารางเลือกวันในสัปดาห์ให้เอาท์พุททำงาน



ESC : สำหรับเข้าหน้าเมนู หรือ ย้อนกลับ
▲ : สำหรับเลื่อนขึ้นบน หรือ เพิ่มค่า
▼ : สำหรับเลื่อนลงล่าง หรือ ลดค่า
OK : สำหรับไปหน้าถัดไป หรือ ตกลง

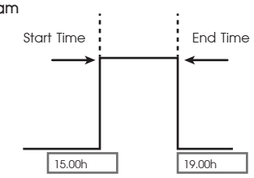


รูปตัวอย่างหน้า Home

A : แสดงวัน/เดือน/ปี
B : แสดงสถานะของแต่ละ Channel มุมล่างขวา มีเลขกำกับอยู่ข้างใน
C : แสดงสถานะเมื่อวันนั้นเป็น Holiday หรือ Summer
D : แสดงเวลาปัจจุบันเป็น ชั่วโมง นาที และวินาที (ตัวเล็ก) เปลี่ยนทุกๆ 1 วินาที และสามารถให้แสดงเวลาเป็นแบบ 24 Hours หรือ AM, PM ได้

Function

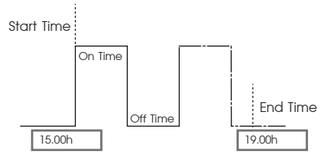
1. ON/OFF Program



รูปตัวอย่างการทำงานของโปรแกรม ON/OFF

- ตั้งโปรแกรมได้ทั้งหมด 99 โปรแกรมต่อ 1 Channel
- ตั้งค่า Start Time และ End Time เป็นชั่วโมง นาที และวินาที
- สามารถเลือกวันได้ทั้งหมด 12 แบบ ตามตารางที่ 1
- สามารถตั้งโปรแกรมแต่ละ Channel อิสระต่อกัน
- สามารถแก้ไขโปรแกรมได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น EDIT
- สามารถลบโปรแกรมได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น DELETE
- สามารถลบโปรแกรมทั้งหมดได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น DELETE ALL
- แสดงจำนวนโปรแกรมคงเหลือเป็นกราฟแท่ง หลังจากตั้งค่าโปรแกรมใหม่เสร็จ

2. Recycle Program



ตั้งโปรแกรมได้ทั้งหมด 1 โปรแกรมต่อ 1 Channel

- ตั้งโปรแกรมได้ทั้งหมด 1 โปรแกรมต่อ 1 Channel
- ตั้งค่า Start Time และ End Time เป็นชั่วโมง นาที และวินาที
- ตั้งค่า On Time และ Off Time เป็นชั่วโมง นาที และวินาที (ไม่สามารถตั้ง 0 วินาทีได้)
- สามารถเลือกวันได้ทั้งหมด 12 แบบ ตามตารางที่ 1
- สามารถแก้ไขโปรแกรมแต่ละ Channel อิสระต่อกัน
- สามารถแก้ไขโปรแกรมได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น EDIT
- สามารถลบโปรแกรมได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น DELETE
- สามารถลบโปรแกรมทั้งหมดได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น DELETE ALL
- แสดงจำนวนโปรแกรมคงเหลือเป็นกราฟแท่ง หลังจากตั้งค่าโปรแกรมใหม่เสร็จ

3. Holiday

- ตั้งโปรแกรมวันหยุดได้ทั้งหมด 30 วัน
- ตั้งค่า Date เป็นเดือนและวัน
- สามารถแก้ไขโปรแกรมได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น EDIT
- สามารถลบโปรแกรมได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น DELETE
- สามารถลบโปรแกรมทั้งหมดได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น DELETE ALL
- แสดงจำนวนโปรแกรมคงเหลือเป็นกราฟแท่ง หลังจากตั้งค่าโปรแกรมใหม่เสร็จ

4. Summer

- ตั้งโปรแกรมวันหยุดยาวได้ทั้งหมด 10 ช่วง
- ตั้งค่า Start Date เป็นเดือนและวัน
- ตั้งค่า End Date เป็นเดือนและวัน
- สามารถแก้ไขโปรแกรมได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น EDIT
- สามารถลบโปรแกรมได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น DELETE
- สามารถลบโปรแกรมทั้งหมดได้ โดยเข้าฟังก์ชั่น DELETE ALL
- แสดงจำนวนโปรแกรมคงเหลือเป็นกราฟแท่ง หลังจากตั้งค่าโปรแกรมใหม่เสร็จ

5. Manual



รูปตัวอย่างหน้า Manual

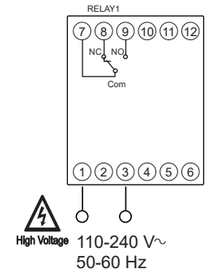
- สามารถ On/Off Relay ได้ โดยการกดปุ่ม OK จะทำการ Toggle สถานะ แต่โหมดจะต้องอยู่โหมด Manual (MA)
- ถ้าอยู่ในโหมด Auto (AU) จะไม่สามารถ On/Off Relay ได้
- เปลี่ยน Channel โดยการกดปุ่ม ▲▼

6. Set Date Time

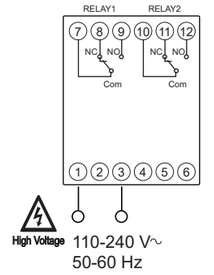
- ตั้งค่าวันปัจจุบันเป็น วัน เดือน และปี
- ตั้งค่าเวลาปัจจุบันเป็น ชั่วโมง นาที และ วินาที

WIRING DIAGRAM (วงจรการต่อใช้งาน)

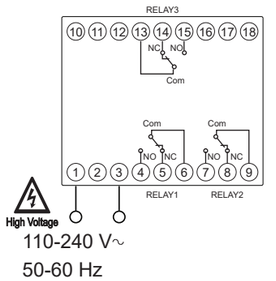
Contact : 10 A/250 V~



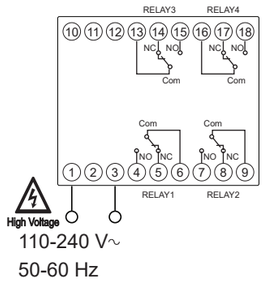
Contact : 10 A/250 V~



Contact : 5 A/250 V~



Contact : 5 A/250 V~



Menu Structure

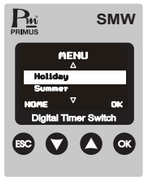
Program	Holiday	Summer
CH	NEW	NEW
NEW	EDIT	EDIT
EDIT	DELETE	DELETE
DELETE	DELETE ALL	DELETE ALL
DELETE ALL		

Date Time	Setting
DATE	12H 24H
TIME	Auto-OFF



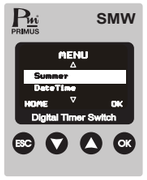
Program สร้างโปรแกรมการทำงานของแต่ละ Channels

- CH1 ← ตั้งค่าการทำงานของ Channel 1 หรือ Output 1
  - NEW ← สร้างโปรแกรมการทำงานใหม่ของ Channel 1 สามารถเลือกได้ ON/OFF และ RECYCLE
  - DEIT ← แก้ไข ทีละโปรแกรมของ Channel 1
  - DELETE ← ลบ ทีละโปรแกรมของ Channel 1
  - DELETE ALL ← ลบ โปรแกรมทั้งหมดของ Channel 1
- CH2 ← ตั้งค่าการทำงานของ Channel 2 หรือ Output 2
  - NEW ← สร้างโปรแกรมการทำงานใหม่ของ Channel 2 สามารถเลือกได้ ON/OFF และ RECYCLE
  - DEIT ← แก้ไข ทีละโปรแกรมของ Channel 2
  - DELETE ← ลบ ทีละโปรแกรมของ Channel 2
  - DELETE ALL ← ลบ โปรแกรมทั้งหมดของ Channel 2
- CH3 ← ตั้งค่าการทำงานของ Channel 3 หรือ Output 3
  - NEW ← สร้างโปรแกรมการทำงานใหม่ของ Channel1 สามารถเลือกได้ ON/OFF และ RECYCLE
  - DEIT ← แก้ไข ทีละโปรแกรมของ Channel 3
  - DELETE ← ลบ ทีละโปรแกรมของ Channel 3
  - DELETE ALL ← ลบ โปรแกรมทั้งหมดของ Channel 3
- CH4 ← ตั้งค่าการทำงานของ Channel 4 หรือ Output 4
  - NEW ← สร้างโปรแกรมการทำงานใหม่ของ Channel 4 สามารถเลือกได้ ON/OFF และ RECYCLE
  - DEIT ← แก้ไข ทีละโปรแกรมของ Channel 4
  - DELETE ← ลบทีละโปรแกรมของ Channel 4
  - DELETE ALL ← ลบโปรแกรมทั้งหมดของ Channel 4



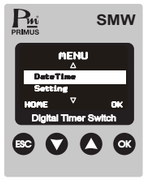
Holiday โปรแกรม Holiday กำหนด วันที่/เดือน เพื่อหยุดการทำงานของโปรแกรมที่ตั้งไว้

- NEW ← สร้างโปรแกรม Holiday เพื่อหยุดการทำงานทุกๆ Channels
- DEIT ← แก้ไขโปรแกรม Holiday
- DELETE ← ลบทีละโปรแกรม
- DELETE ALL ← ลบโปรแกรมทั้งหมด



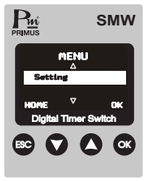
Summer โปรแกรม Summer กำหนดช่วง วันที่/เดือน เพื่อหยุดทำงานของโปรแกรมที่ตั้งไว้

- NEW ← สร้างโปรแกรม Summer เพื่อหยุดการทำงานทุกๆ Channels
- DEIT ← แก้ไขโปรแกรม Summer
- DELETE ← ลบทีละโปรแกรม
- DELETE ALL ← ลบโปรแกรมทั้งหมด



Date Time แก้ไข วัน/เดือน/ปี และ เวลาปัจจุบัน

- YYYY : MM : DD ← กำหนด วัน/เดือน/ปี ปัจจุบัน
- HH : MM : SS ← กำหนดเวลา ชั่วโมง/นาที/วินาที ปัจจุบัน



Setting ตั้งค่ารูปแบบเวลา และ เวลาพักหน้าจอ

- 12H 24H ← เลือกรูปแบบในการแสดงฐานเวลา 12Hr หรือ 24Hr
- Auto-OFF ← กำหนดเวลาพักหน้าจอ 1 , 3 , 5 , 10 นาที และ เปิดตลอด

Create Program ON/OFF

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU แล้วกดปุ่ม OK เลือกฟังก์ชั่น Progrom แล้วกดปุ่ม OK



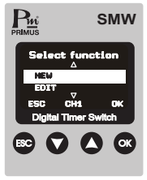
2. เลือก CH ที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า



3. เลือก NEW เพื่อสร้างโปรแกรม ON/OFF ใหม่ กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า



4. กดปุ่ม OK เพื่อเลือกฟังก์ชั่น ON/OFF



5. เลือกเวลา<u>เริ่มทำงาน</u>ของ Ch นั้น กดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับเวลาที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหน่วยของเวลา



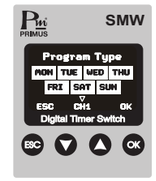
6. เลือกเวลา<u>สิ้นสุดทำงาน</u>ของ Ch นั้น กดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับเวลาที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหน่วยของเวลา



7. เลือกวันในรายสัปดาห์ที่ต้องการให้ Ch นั้นทำงาน กดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อเลือก วันในรายสัปดาห์ กดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน



8. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่าทำงาน





Create Program Recycle

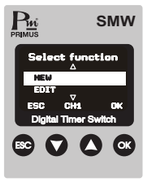
1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU เลือกฟังก์ชั่น Progrom แล้วกดปุ่ม OK



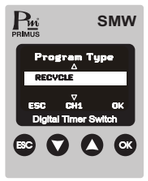
2. เลือก NEW เพื่อสร้างโปรแกรม Recyle ใหม่กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า



3. กดปุ่ม OK เพื่อเลือกฟังก์ชั่น RECYCLE



4. เลือกเวลา<u>เริ่มทำงาน</u>ของ Ch นั้นกดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับเวลาที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหน่วยของเวลา





5. เลือกเวลา<u>สิ้นสุดทำงาน</u>ของ Ch นั้น กดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับเวลาที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหน่วยของเวลา



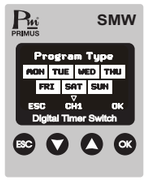
6. เลือกเวลาให้ Output NO ตามเวลาที่ระบุไว้ กดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับเวลาที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหน่วยของเวลา



7. เลือกเวลาให้ Output NO ตามเวลาที่ระบุไว้ กดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับเวลาที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหน่วยของเวลา



8. เลือกวันในรายสัปดาห์ที่ต้องการให้ Ch นั้นทำงาน กดปุ่ม OK เพื่อเลือก วันในรายสัปดาห์ กดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน



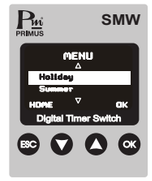
9. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่า



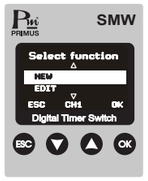
Create a Holiday Program

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU เลือกฟังก์ชั่น Holiday แล้วกดปุ่ม OK





2. เลือก NEW เพื่อสร้างโปรแกรม Holiday ใหม่กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า



3. กำหนดเดือนและวัน เพื่อให้ Output หยุดทำงานกดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับ เดือนและวัน ที่ต้องการกดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหลัก และกดตกลง



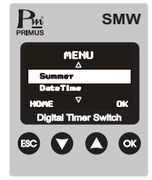
4. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่า



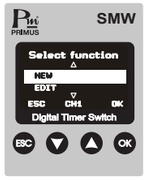
Create a Summer Program

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU เลือกฟังก์ชั่น Summer แล้วกดปุ่ม OK





2. เลือก NEW เพื่อสร้างโปรแกรม Summer ใหม่กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า



3. กำหนดช่วง<u>เริ่มต้น</u> โดยระบุเดือนและวันกดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับ เดือนและวัน ที่ต้องการกดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหลัก และกดตกลง



4. กำหนดช่วง<u>สิ้นสุด</u> โดยระบุเดือนและวันกดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับ เดือนและวัน ที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหลัก และกดตกลง



5. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่า



Set Date and Time

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU เลือกฟังก์ชั่น DateTime แล้วกดปุ่ม OK





2. กำหนด ปี : เดือน : วัน ปัจจุบันกดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับ ปี : เดือน : วัน ที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหลักและกดตกลง



3. กำหนด ปี : เดือน : วัน ปัจจุบันกดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับ ชั่วโมง : นาที : วินาที ที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหลัก และกดตกลง



4. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่า



Setting the time format.

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENUเลือกฟังก์ชั่น Setting แล้วกดปุ่ม OK

2. ตั้งเลือกรูปแบบของเวลา 12H - 24H แล้วกดปุ่ม OK

3. ถ้าเลือก AM PM จะแสดงเวลาในรูปแบบ AM/PM ถ้าเลือก 24H จะแสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง

4. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่า

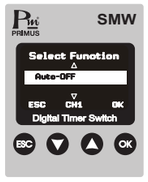
Setting the Auto-OFF format. เวลาพักหน้าจอการทำงาน

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU เลือกฟังก์ชั่น Settingแล้วกดปุ่ม OK





2. เลือกฟังก์ชั่น Auto-OFF คือ โหมด เวลาพักหน้าจอการทำงาน แล้วกดปุ่ม OK



3. เลือกเวลาการพักหน้าจอ เลือก 1, 3, 5, 10 minutes, Never



4. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่า



Edit & Delete

Edit Program

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU เลือกฟังก์ชั่น Progrom แล้วกดปุ่ม OK

2. เลือก CH ที่ต้องการ Edit Program กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า

3. เลือก EDIT เพื่อแก้โปรแกรมที่เคยสร้างกดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปแก้ไข

4. กดปุ่มลง/ขึ้น เพื่อเลือกโปรแกรมที่ต้องการแก้ไขกดปุ่ม OK เพื่อ EDIT โปรแกรม

5. แก้ไข เวลาเริ่มทำงานของโปรแกรมนั้นกดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับเวลาที่ต้องการกดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหน่วยของเวลา

6. แก้ไข เวลาสิ้นสุดทำงานของโปรแกรมนั้นกดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อปรับเวลาที่ต้องการกดปุ่ม OK เพื่อเลื่อนหน่วยของเวลา

7. แก้วันในรายสัปดาห์ที่ต้องการ กดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อเลือกวันในรายสัปดาห์ กดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน

8. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่า

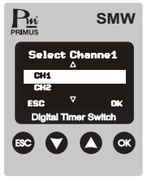
Delete Program

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU เลือกฟังก์ชั่น Progrom แล้วกดปุ่ม OK

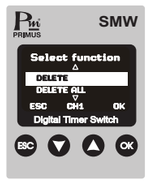




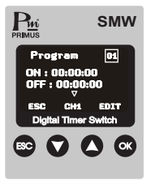
2. เลือก CH ที่ต้องการ DELETE กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า



3. เลือก DELETE เพื่อลบโปรแกรมที่ต้องการกดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปลบโปรแกรม



4. กดปุ่มลง/ขึ้น เพื่อเลือกโปรแกรมที่ต้องการ DELETE กดปุ่ม OK เพื่อ EDIT โปรแกรม





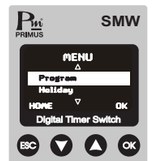
5. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการลบโปรแกรมที่เลือกไว้



Delete ALL Program

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU แล้วกดปุ่ม OK เลือกฟังก์ชั่น Progrom แล้วกดปุ่ม OK

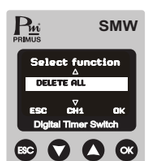




2. เลือก CH ที่ต้องการ Delete ALL กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า



3. เลือก DELETE ALL เพื่อลบโปรแกรมทั้งหมดกดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปลบโปรแกรม

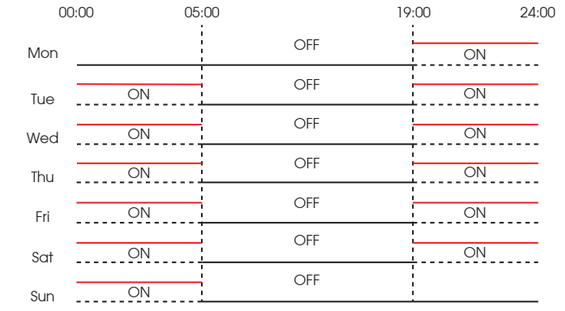


4. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการลบโปรแกรมทั้งหมด



ตัวอย่างการตั้งเวลาการทำงาน กรณี ทำงานข้ามวัน

ตัวอย่างถ้าต้องการให้โปรแกรม Relay on ตอน 19:00:00 แล้ว off ตอน 05:00:00 ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันอาทิตย์ โดยหลังจาก off ตอน 05:00:00 ของวันอาทิตย์แล้วจะกลับมา on ตอน 19:00:00 ของวันจันทร์อีกที ตามรูปด้านล่าง



วิธีตั้งโปรแกรมของ SMW-Series-N1

Program 1 : On 19:00:00 , Off 00:00:00 , Mon - Sat
Program 2 : On 00:00:00 , Off 05:00:00 , Tue
Program 3 : On 00:00:00 , Off 05:00:00 , Wed
Program 4 : On 00:00:00 , Off 05:00:00 , Thu
Program 5 : On 00:00:00 , Off 05:00:00 , Fri - Sun

*** ต้องตั้งโปรแกรม 2-5 เนื่องจากการเลือกวันไม่มีช่วง Tue - Sun โปรแกรมการทำงาน 19: 00 - 05:00, Mon - Sun โดยแสดงช่วงเวลาที่แต่ละ Pragram ทำงานดังนี้

ตัวอย่างการตั้งค่า Program 1

Program 1 : On 19:00:00 , Off 00:00:00 , Mon - Sat

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU แล้วกดปุ่ม OK เลือกฟังก์ 2. เลือก CH ที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่าชั่น Progrom แล้วกดปุ่ม OK

3. เลือก NEW เพื่อสร้างโปรแกรม ON/OFF ใหม่กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า

4. กดปุ่ม OK เพื่อเลือกฟังก์ชั่น ON/OFF

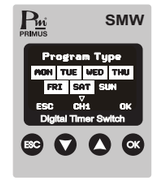
5. ระบุเวลาเริ่มทำงาน ที่เวลา 19:00:00



6. ระบุเวลาสิ้นสุดทำงาน ที่เวลา 00:00:00



7. เลือกช่วงวันในรายสัปดาห์ Mon-Sat



8. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่าทำงาน



ตัวอย่างการตั้งค่า Program 2-4

Program 2 : On 00:00:00 , Off 05:00:00 , Tue
Program 3 : On 00:00:00 , Off 05:00:00 , Wed
Program 4 : On 00:00:00 , Off 05:00:00 , Thu

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU แล้วกดปุ่ม OK เลือกฟังก์ 2. เลือก CH ที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่าชั่น Progrom แล้วกดปุ่ม OK







3. เลือก NEW เพื่อสร้างโปรแกรม ON/OFF ใหม่กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า

4. กดปุ่ม OK เพื่อเลือกฟังก์ชั่น ON/OFF

5. ระบุเวลาเริ่มทำงาน ที่เวลา 00:00:00

6. ระบุเวลาสิ้นสุดทำงาน ที่เวลา 05:00:00

7. เลือกวันในรายสัปดาห์ และ กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่าทำงาน

Program 2

Program 3

Program 4

ตัวอย่างการตั้งค่า Program 5 Program 5 : On 00:00:00 , Off 05:00:00 , Fri - Sun

1. กดปุ่ม ESC เพื่อเข้าฟังก์ชั่น MENU แล้วกดปุ่ม OK เลือกฟังก์ 2. เลือก CH ที่ต้องการ กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่าชั่น Progrom แล้วกดปุ่ม OK

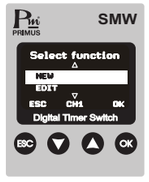


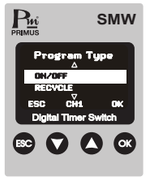




3. เลือก NEW เพื่อสร้างโปรแกรม ON/OFF ใหม่กดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปตั้งค่า

4. กดปุ่ม OK เพื่อเลือกฟังก์ชั่น ON/OFF





5. ระบุเวลาเริ่มทำงาน ที่เวลา 00:00:00

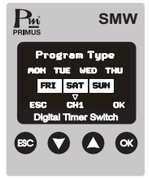
6. ระบุเวลาสิ้นสุดทำงาน ที่เวลา 05:00:00





7. เลือกช่วงวันในรายสัปดาห์ Mon-Sat

8. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการบันทึกค่าทำงาน





ORDERING CODE (การติดต่อสั่งซื้อ)

SMW - [ ] - N1

Channel	
01	1 Channel
02	2 Channel
03	3 Channel
04	4 Channel

SCAN MANUAL

PRIMUS บริษัท ไพรมัส จำกัด (สาขา 00012)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105536011803
118/60 หมู่ที่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
118/60 Moo 18 Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120
Tel : 0-2693-7005 Fax : 02-147-4206 HotLine : 090-197-9601
E-mail : sales@primus.co.th Web : www.primus.co.th, www.pm.co.th