

AVERON

DPT-4V-16V “WIND POWER”



SEQUENCER TIMER *For Compact Dust Collector System*

AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL.+662 061 1015 FAX:+662 063 2214 Phone : +668 3447714



<https://www.averon-equipment.com>

Instruction for Operation Manual

DPT-4V-16V CONTROLLER DIFF "WIND POWER".

Sequencer Timer for Compact Dust Collector System
(Control Solenoid Pulse Valve)

Model CB-BF4-16AT (To Control 4-16 Solenoid valves Auto Mode)

Electric power:

☐ 230 VAC 50 ☐ 60 Hz

☐ 24 VDC (Optional)

Selectable output voltage:

☐ 230 VAC 50 ☐ 60 Hz

☐ 24 VDC (Optional)

Outputs:

☐ Alarm relays

☐ Fan contact (post ☐ cleaning)

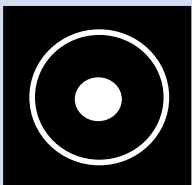
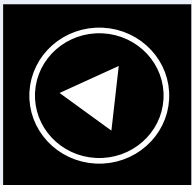
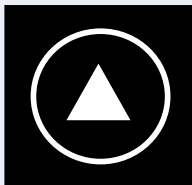
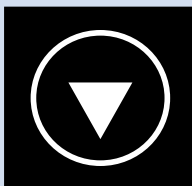


AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL:+662 061 1015 FAX:+662 063 2214 Phone : +668 3447714

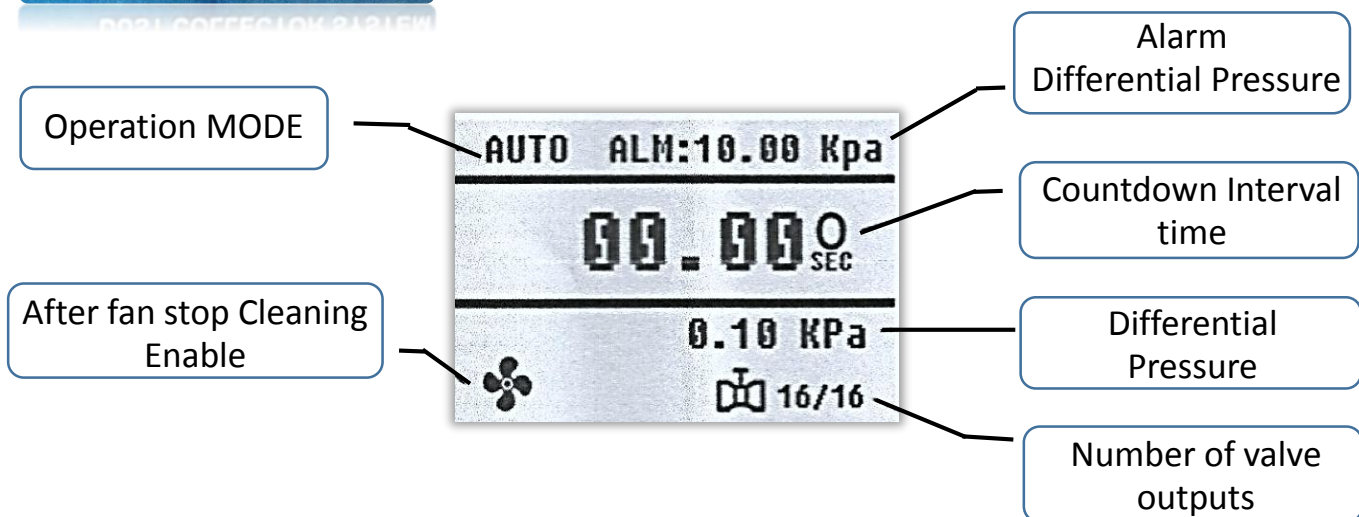
SET MODE

Press key	Command
	MODE <u>HOLD ON</u> TO MAIN MENU OR SELECT MENU กดปุ่ม MODE ค้าง เพื่อเข้าสู่ เมนูหรือ เลือกเมนูถัดไป
	ENTER TO SAVE DATA กดปุ่ม < เพื่อเลื่อนตัวเลขมาทางซ้าย
	NEXT TO NEXT MENU กดปุ่ม > เพื่อเลื่อนตัวเลขมาทางขวา
	UP TO INCREASE NUMBER กดปุ่ม UP เพื่อเพิ่มข้อมูล
	DOWN TO DECREASE NUMBER กดปุ่ม DOWN เพื่อลดข้อมูล

AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL.+662 061 1015 FAX:+662 063 2214 Phone : +668 3447714



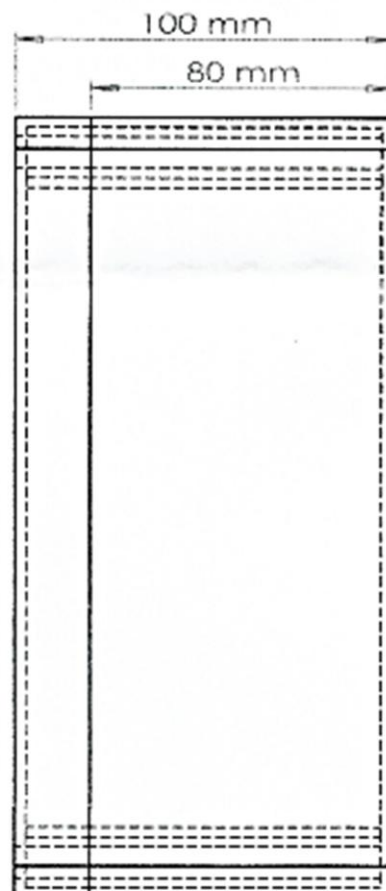
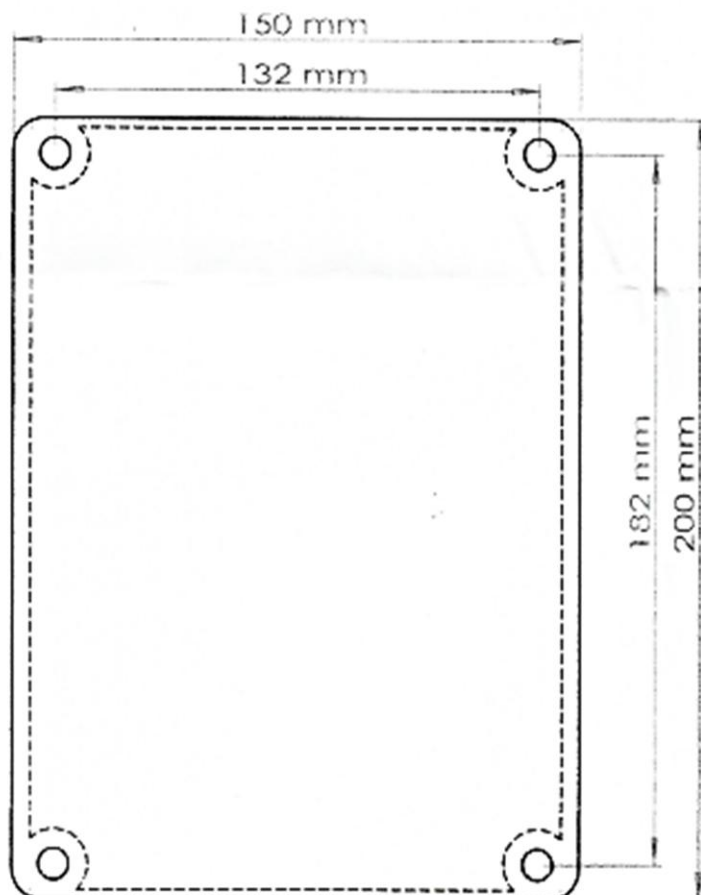
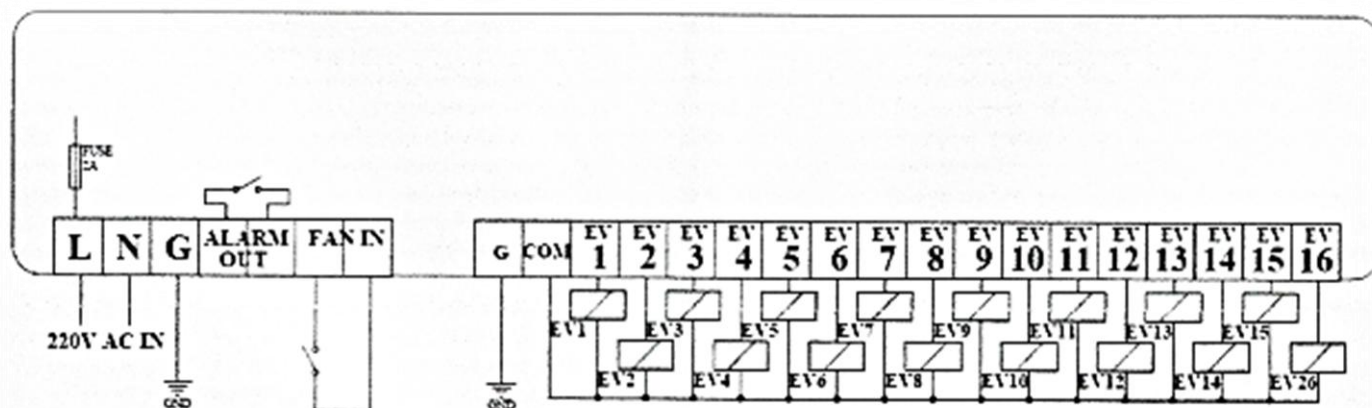
FUNCTION MENU

0.Password	0.ค่าเริ่มต้น = 0 ไม่มี Password
1. Operating Mode (NO/OFF)	1. การทำงาน (เปิด/ปิด)
2. Automatic Mode NO = AUTO (Include Diff Pressure) OFF = MANUAL (Exclude Diff Pressure)	2. การทำงานอัตโนมัติ ON = ใช้ค่าแรงดันต่าง OFF = ไม่ใช้ค่าแรงดันต่าง
3. Pulse Time	3. ระยะเปิดวาล์ว
4. Set number of valve outputs	4. เลือกจำนวนวาล์วที่ใช้งาน
5. Interval time between valve1 dP Primary	5. ระยะห่างระหว่างการยิงวาล์ว 1 ค่า Diff ที่ 1
6. dP Start cleaning Mode Primary	6. dP ที่ให้ Valve เริ่มทำงาน Mode 1
7. Interval time between valve2 dP Secondary	7. ระยะห่างระหว่างการยิงวาล์ว 2 ค่า Diff ที่ 2 (ควรมีค่าสูงกว่า)
8. dP Start cleaning Mode Secondary	8. dP ที่ให้ Valve เริ่มทำงาน Mode 2 (ควรมีความถี่มากกว่า)
9. dP Stop cleaning	9. ค่า dP ที่ให้ Valve หยุดทำงาน
10. dP max alarm (default : 0)	10. ค่า dP ที่ทำให้สัญญาณเตือน (ถ้าไม่ใช่ให้ตั้งค่าเป็น 0)
11. After fan stop (ON / OFF)	11. ทำความสะอาดหลังถูกรองหลังหยุดพัดลม (ใช้ / ไม่ใช้)
12. Cycles After fan stop (Cycles)	12. จำนวนรอบที่ทำความสะอาดหลังพัดลมหยุด
13. Manual activation valve	13. ทดสอบการยิงลมของ Valve แต่ละตัว
14. Zero dP adjustment (NO For set Zero)	14. ตั้งค่า dP ให้เป็น 0 (ON เพื่อปรับค่าให้เป็น 0) (ถอดสายลมภายนอกออกก่อนปรับตั้งค่า)

Note : The device will automatic switch from set mode to run mode of not key I press for 30 second

หมายเหตุ : ระบบจะเปลี่ยนจาก set mode เป็น run mode ถ้าไม่กดปุ่มใดๆ เป็นระยะเวลา 30 วินาที

WIRING DIAGRAM



AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL.+662 061 1015 FAX:+662 063 2214 Phone : +668 3447714

INPUT

☒ 220VAC ☐ 24VDC

OUTPUT

☒ 220VAC ☐ 24VDC

☒ INCLUDE DIFF PRESSURE

<https://www.averon-equipment.com>

VALVES



AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL.+662 061 1015 FAX:+662 063 2214 Phone : +668 3447714



AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL.:+662 061 1015 FAX:+662 063 2214 Phone : +668 3447714



AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL. +662 061 1015 FAX: +662 063 2214 Phone : +668 3447714



AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL.:+662 061 1015 FAX:+662 063 2214 Phone : +668 3447714



AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL.+662 061 1015 FAX:+662 063 2214 Phone : +668 3447714



AVERON EQUIPMENT CO.,LTD.

1/843 MOO17 TAMBOL KUKOD,LAM LUK KA DISTRICT,PATHUMTHANI.12130

TEL.:+662 061 1015 FAX:+662 063 2214 Phone : +668 3447714