

Beskrivelse

VentilationAlarm EP2 / ES 1162 er en multifunktionsalarm med lyd- og lyssignal.

EP2 har tilslutning for backupbatteri, 0-10V signal- og temperaturmålerindgang, relæudgang og tryksensor for kontrol af ventilationsanlæg, punktsug og lign. EP2 har en grøn drift-lysdiode, røde alarm lysdioder og en knap til afstilling af lyd (mute-funktion). Afstilling af lyd (mute-funktion) påvirker ikke den visuelle alarm.

EP2 kan fungere som:

- Trykvagt i området 9-2500Pa (via den indbyggede tryksensor).
- Signalvagt (0-10V signal fra en ekstern sensor, f.eks flow eller fugt sensor).
- Temperaturvagt (Ekstern NTC-føler tilsluttes).

Fabriksindstillingen er trykvagt-funktion.

EP2 er også forsynet med relæudgang, der f.eks kan aktivere en sekundær alarmlampe, rotorblink eller andet eksternt udstyr.



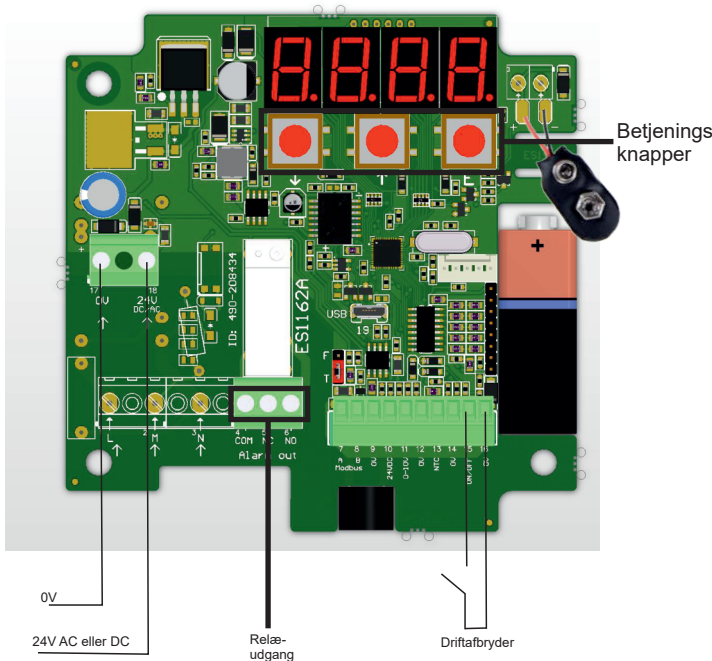
ADVARSEL

 ESD-Sensitivt når låget er fjernet. Sørg for at være ESD-afladet før installation.

Montering

Skal monteres på en lodret, fast og ikke-vibrerende overflade i et ikke-kondenserende miljø. Må ikke placeres i direkte sollys. Bemærk VentilationAlarm EP2 er Ip53.

Klemmetilslutning



Opsætning, trykvagt

1. Tilslut spænding, driftssignal, batteri, tryksslange fra kanal og eventuelt eksternt udstyr til relæ.
2. Start udsugning på laveste styrke, hvor alarm ikke ønskes.
3. Aktiver alarmens setup display ved at trykke på betjeningsknap ↑ eller ↓.
4. Tryk på ↑ eller ↓ indtil 'd..2' vises i display - vent et øjeblik og aktuelt målt tryk vises i display i Pa.
5. Tryk 'E' for at gå til indstilling af setpunkter.
6. Tryk på ↑ eller ↓ indtil der står 'S..1' i display - tryk 'E' for at indstille eller redigere setpunkt. Benyt ↑ og ↓ indtil ønsket setpunkt står i display. Tryk 'E' for at gemme indstilling.
7. Naviger ved hjælp af ↑ og ↓ til menupunkt 'S..3' - tryk 'E' for at indstille eller redigere setpunkt. Indstil ved hjælp af ↑ og ↓, det antal sekunder trykket skal være under alarmgrænse før der gives alarm. Gem indstilling ved tryk på 'E'.
8. Naviger ved hjælp af ↑ og ↓ til menupunkt 'S..4' - tryk 'E' for at indstille eller redigere setpunkt. Indstil ved hjælp af ↑ og ↓, trykforskel, det vil sige det antal Pa trykket skal være steget over alarmgrænsen før alarm stopper. Gem indstilling ved tryk på 'E'.
9. Alarm EP2 er nu indstillet til at overvåge det valgte tryk samt give alarm, hvis det målte tryk falder under alarmgrænsen.

Øvrig funktionalitet mm.

For øvrige indstillinger, fejlbeskrivelser, ModBus tilslutning, alarmsignaler mv. henvises til manualen, som findes på vores hjemmeside eller ved at scanne QR-koden til venstre nederst eller på produktet.

Tekniske specifikationer

Tilslutningsspænding:	24V AC/DC
Kapsling:	IP53
Dimension (HxBxD):	122x120x55mm
Fugtighed:	0-80%RH ikke kondenserende
Arbejdstemperatur:	0°C til +50°C kondensfrit
Batteri backup:	9V 6LR61 (holder op til 48 timers drift)
Relæ:	8AAC1
Spændingsudgang:	24V DC maks. 50mA
Måleområde tryk:	9-2500Pa
Følertilslutning:	0-10V signal eller NTC 10K / 22K
Lydniveau:	>85 dBA @ 10cm

Dato: 20/02-2023
 Tegnet af: DF
 Dokumentnr.: 950-208649 VentAlarm_EP2_24V_ES1162 ProductSheet
 Rev.: 1.0
 Producent: **LS Control A/S**, Industrivej 12, DK-4160 Herlufmagle

www.lsccontrol.dk tel. +45 5550 5550 lsc@lsccontrol.dk



QR-kode for download af manual

