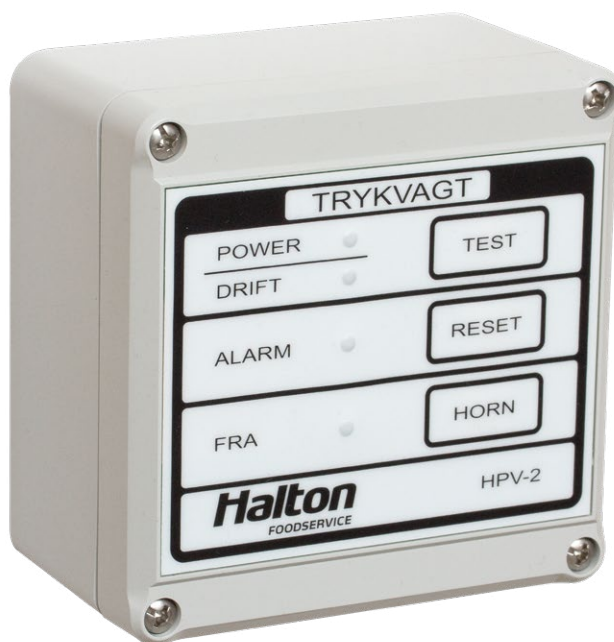


# HPV-2

Procesvagt- 230 Vac



- HPV-2 Procesvagt overvåger undertrykket i en udsugningskanal og giver alarm hvis undertrykket for udsugningen ikke har den rette værdi.
- HPV-2 tilsluttes en pressostat, der måler undertrykket i udsugningskanalen.
- HPV-2 har batteribackup og giver alarm, hvis normalspændingen falder væk.

## HPV-2 BESKRIVELSE

### 1. Forsyningsspænding 230 Vac:

- Grøn POWER LED blinker når 230 Vac forsyningsspænding er tilsluttet.
- Hvis forsyningsspændingen falder ud, giver HPV-2 alarm:
- Alarm relæet aktiveres.
- Rød ALARM LED og Grøn POWER LED blinker hurtigt.
- Horn lyder og kan frakobles med knappen HORN FRA.
- Alarmen kan først afstilles med knappen RESET når forsyningsspændingen er tilbage.

### 2. Drift, normal:

- Grøn DRIFT LED blinker og drift relæet aktiveres når HPV-2 modtager drift signal.
- Lampen lyser konstant når undertrykket i udsugningskanalen har nået den rette værdi.

### 3. Drift, fejl:

- Hvis undertrykket ikke når den rette værdi indenfor 5 min. efter modtaget driftsignal, eller hvis undertrykket ikke kan opretholdes under drift giver HPV-2 alarm:
- Rød ALARM LED blinker langsomt og HORN lyder.
- Hornet kan frakobles med knappen HORN FRA.
- Alarmen kan først afstilles med knappen RESET når undertrykket igen har nået den rette værdi.

### 4. Knappen TEST aktiveret:

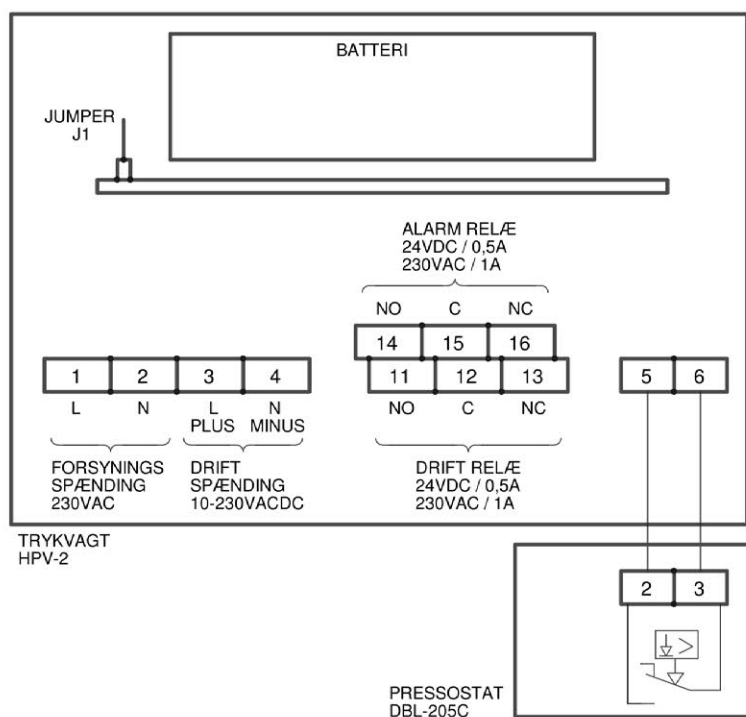
- POWER LED blinker.
- DRIFT LED lyser konstant.
- ALARM LED blinker.
- HORN FRA LED blinker.
- HORN lyder.
- Alarm relæ trækker.
- Knappen TEST kan ikke aktiveres mens en alarm pågår.

## TEKNISKE DATA

1	Forsyningsspænding	230 Vac +- 10 % / 3VA
2	Driftsignal	10-230Vdc / 8 mA max. 8,4V / 170mAH
3	Backup batteri	Genopladelig NIMH, automatisk oplade / aflade cyklus. Drifttid med alarm og horn aktiv: > 45 min. Batteriet bør udskiftes hvert 2,5 år.
4	POWER LED	Blinker ved net- / batteridrift. Blinker hurtigt ved udfald af forsyningsspænding
5	DRIFT LED	Blinker indtil korrekt undertryk i udsugningskanalen er opnået. Lyser derefter konstant
7	ALARM LED	Blinker langsomt ved ikke korrekt undertryk i udsugningskanalen. Blinker hurtigt ved udfald af forsyningsspænding
8	HORN FRA LED	Blinker ved frakoblet horn
9	Dødtid	J1 Lukket: 5 Min. - J1 Åben: 20 Min. (Dødtid = tiden fra driftsignalet tilsluttes til det korrekte undertryk i udsugningskanalen skal være opnået.)
10	Kabelindføring	3 stk. M16 membran vedlagt
11	Kasse mål	H x B x D = 110 x 110 x 60 mm. (uden membran)
12	Tæthed	IP65

## TILSLUTNINGER

1	Forsyningsspænding	230 Vac, (L)		
2		230 Vac, (N)		
3	Driftsignal	10-230Vdc, L / PLUS		
4		10-230Vdc, N / MINUS		
11	Relæ DRIFT	NO	potentialefri	
12		C		
13		NC		
14	Relæ ALARM	NO	potentialefri	max: 24Vdc / 0,5A max. 230Vac / 1A / AC1
15		C		
16		NC		
5	Pressostat	NO	pressostat klemme 3	
6		C		



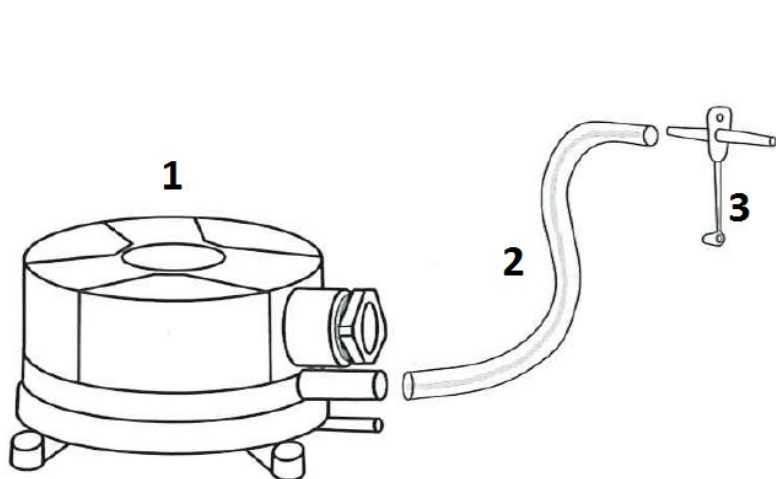
## MONTAGE

- Monter kassen på underlaget.
- Monter ledningsforbindelserne på klemmerne.
- Sæt stikket fra kasselåget i soklen på bundprintet.
- Tilslut forsyningsspændingen.
- Tilslut batteriet sidst og test derefter HPV-2's funktioner.

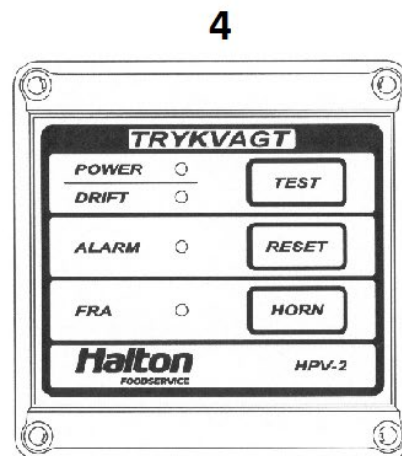
*Der må ikke pustes eller suges i pressostatens tilslutningsstudser. Dette kan ødelægge pressostaten.*

## MONTERINGSVEJLEDNING FOR HPV-2

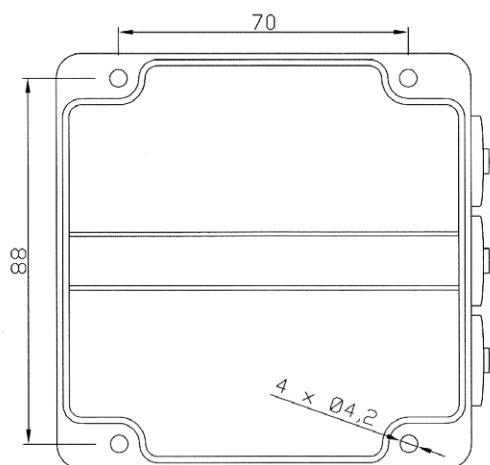
- Monter pressostaten på udsugningskanalen for emhætten.
- Påmonter slange på pressostat og trykdifferenceføleren.
- Procesvagten HPV-2 monteres på væggen ved emhætten eller evt. på emhætten.



- 1 . Pressostat
- 2 . Slange
- 3 . Slangegennemføring
- 4 . Procesvagt HPV-2



## MONTERINGSHULLER TIL ALARM





www.halton.com

#### Halton A/S

Husby Allé 17, 1 mf. , 2630 Taastrup  
Tel. +45 86 922 855  
Fax +45 86 922 837

#### Halton A/S

Nydamsvej 41, 8362 Hørning  
Tel. +45 86 922 855  
Fax +45 86 922 837

#### Halton Foodservice International

##### France

Halton SAS  
Zone Technoparc Futura  
CS 80102  
62402 Béthune Cedex  
Tel. +33 (0)1 80 51 64 00  
Fax +33 (0)3 21 64 55 10  
foodservice@halton.fr  
www.halton.fr

##### Germany

Halton Foodservice GmbH  
Tiroler Str. 60  
83242 Reit im Winkl  
Tel. +49 8640 8080  
Fax +49 8640 80888  
info.de@halton.com  
www.halton.de

##### USA

Halton Co.  
101 Industrial Drive  
Scottsville, KY 42164  
Tel. +1 270 2375600  
Fax + 1 270 2375700  
info@haltoncompany.com  
www.haltoncompany.com

##### Asia Pacific

Halton Group Asia Sdn Bhd  
PT 26064  
Persiaran Teknologi Subang  
Subang Hi-Tech Industrial Park  
47500 Subang Jaya,  
Selangor Malaysia  
Tel. +60 3 5622 8800  
Fax +60 3 5622 8888  
sales@halton.com.my  
www.halton.com

##### United Kingdom

Halton Foodservice Ltd  
11 Laker Road  
Airport Industrial Estate  
Rochester, Kent ME1 3QX  
Tel. +44 1634 666 111  
Fax +44 1634 666 333  
foodservice.uk@halton.com  
www.halton.com

##### Japan

Halton Co. Ltd.  
Hatagaya ART-II 2F  
1-20-11 Hatagaya  
Shibuya-ku  
Tokyo 151-0072  
Tel.+ 81 3 6804 7297  
Fax + 81 3 6804 7298  
salestech.jp@halton.com  
www.halton.jp

##### Canada

Halton Indoor Climate  
Systems, Ltd.  
1021 Brevik Place  
Mississauga, Ontario  
L4W 3R7  
Tel. + 905 624 0301  
Fax + 905 624 5547  
info@haltoncanada.com  
www.haltoncanada.com

##### Middle-East

Halton Middle-East FZE  
Jebel Ali Free Zone- South area  
Office/Warehouse  
S3B3SR08/WH08  
P.O. Box 18116- Dubai  
United Arab Emirates  
Tel. + 971 (0)4 813 8900  
Fax + 971 (0)4 813 8901  
sales@halton.ae  
www.halton.com

Da firmaet har en politik om løbende produktudvikling forbeholder vi os derfor retten til ændringer i design og specifikationer uden yderligere varsel. For mere information, venligst kontakt nærmeste Halton agentur.