



## ORDINYS® DS

Coffret de relaying désenfumage seul pour ventilateurs de désenfumage

MONTAGE	VERSION	APPLICATION
Mural	Désenfumage seul	Commande pour ventilation de désenfumage

[WWW.AIRSUN.FR](http://www.airsun.fr)

> Sécurité incendie/désenfumage



### AVANTAGES

- Raccordement simplifié.
- Boîtier robuste.
- Simplicité de commande (24 et 48 VCC ; entrée non polarisée).
- 4 boutons de simulation (reset, réarmement, arrêt pompier, dernier défaut).
- Calibres adaptés aux intensités usuelles des ventilateurs.
- Interrupteur de proximité et pressostat montés en option.

### GAMME

- Une version : désenfumage seul.
- Possibilité de piloter tous les types de moteurs dans toutes les versions :
  - 1 vitesse monophasé 230 V.
  - 1 vitesse triphasé 400 V.
  - 2 vitesses bobinages indépendants Tri 400 V.
  - 2 vitesses à couplage Dahlander Tri 400 V.
- Calibres adaptés aux intensités des ventilateurs.
  - Calibres disponibles : 3 A, 8 A, 12 A, 18 A, 25 A, 43 A, 100 A.
  - Maxi 12 A en mono 230 V.

### DÉSIGNATION

Ordinys DS	1V	Mono	3A	I+P
Nom du produit	Désenfumage seul	Vitesse	Tension	Calibre
		1V : 1 vitesse	Mono	
		2VDA : 2 vitesses	Tri	
		Dahlander		
		2VBI : 2 vitesses		
		Bobinage indépendants		
				I+P Interrupteur et pressostat montés

### APPLICATION / UTILISATION

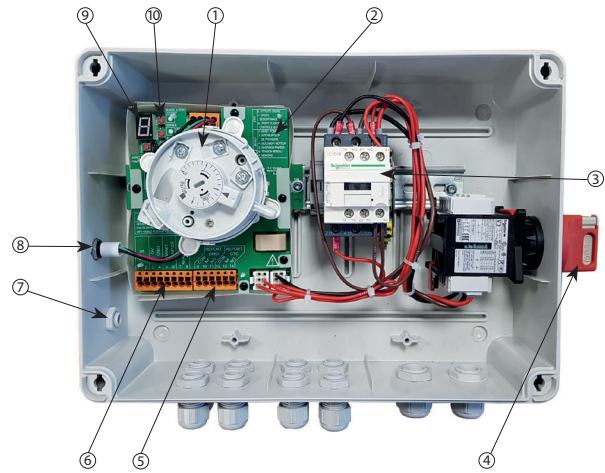
- Commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage (insufflation ou extraction : tout ventilateur qui participe au désenfumage).
- L'Ordinys® DS ne pilote qu'un seul ventilateur.
- L'Ordinys® DS est l'interface entre le TGBT et le ventilateur de désenfumage. Il synthétise les anomalies des périphériques (inter. de proximité, pressostat) de l'installation de désenfumage.

### CONFORMITÉ

- Conforme au nouveau référentiel NF 537.

### CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Boîtier plastique (ABS) résistant aux chocs, IP56, sans halogène (fabriqué dans le respect de l'environnement), RAL 7035.



- 1 - Pressostat (monté en option).
- 2 - Support pressostat avec indications.
- 3 - Contact de puissance.
- 4 - Interrupteur de proximité (monté en option).
- 5 - Report défaut / mise en sécurité.
- 6 - Entrée TBTS.
- 7 - Équilibreur de pression.
- 8 - Bouton lumineux manuel de désenfumage GV.
- 9 - Afficheur 7 segments.
- 10 - Bouton poussoir pour simulation (arrêt pompier, réarmement, dernier défaut, reset).

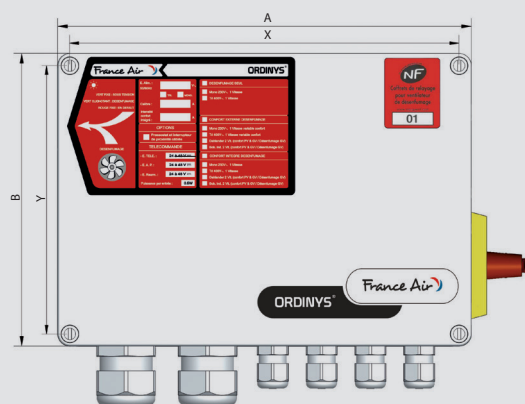
### DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement
  - Dimensions coffrets



Ordinys DS - 1 V avec ou sans interrupteur et pressostat

Encombrement (mm)			Fixation (mm)		Calibre (A)						
A	B	H	X	Y	3	8	12	18	25	43	100
330	240	129	263,5	182,6	X	X	X	X	X		
380	310	200	331,5	251						X	X



Ordinys DS - 2 V avec ou sans interrupteur et pressostat

Encombrement (mm)			Fixation (mm)		Calibre (A)						
A	B	H	X	Y	3	8	12	18	25	43	100
460	380	120	380	310	X	X	X	X	X		
540	540	210	515	515						X	
720	540	201	695	515							X