

# DOL 31

## Contrôleur de vitesse triac monophasé pour ventilateurs

### FONCTIONNEMENT SOUPLE ET FONCTIONS POLYVALENTES

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Ajustement progressif de la vitesse de 10 % à 100 %
- Fonctionnement autonome sans régulateur de température complet
- Relais d'alarme intégré (max. 24 V, 1A) et relais de contrôle (max. 230 V, 12 A)
- Disponible en versions 6,8 A et 16 A
  - Version 6,8 A : Charge maximale du moteur de 1 500 VA à 230 V
  - Version 16 A : Charge maximale du moteur de 3600 VA à 230 V
- L'offre standard comprend :
  - Un capteur thermique DOL 12
  - Trois connecteurs en plastique M25
  - Trois écrous en plastique M25

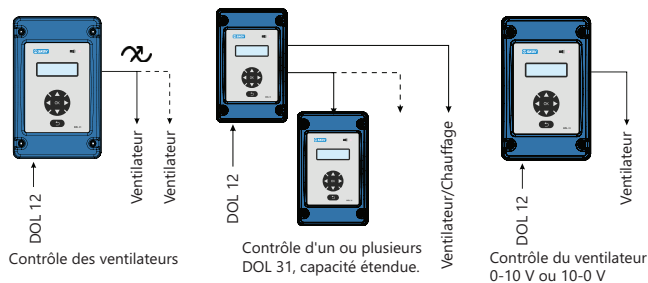
#### MODES DE FONCTIONNEMENT POLYVALENTS :

1. Mode maître automatique : Sortie contrôlée en fonction de la température ambiante à l'aide du capteur DOL 12 inclus
  2. Mode esclave automatique : La sortie est contrôlée par un signal d'entrée 0-10 V
  3. Mode de commande manuel : Débit réglé manuellement via le clavier frontal
- Le DOL 31 dispose de deux relais intégrés :
    - Relais alarme : Fonctionne jusqu'à 24 V, 1A
    - Relais de commande : Capacité de traitement jusqu'à 230 V, 12 A
  - Le relais de commande offre des fonctionnalités polyvalentes, y compris la mise en marche et l'arrêt automatiques d'équipements auxiliaires comme les systèmes de chauffage ou de refroidissement. Cette conception à double relais améliore la capacité du DOL 31 à surveiller les conditions et à gérer efficacement les appareils connectés.



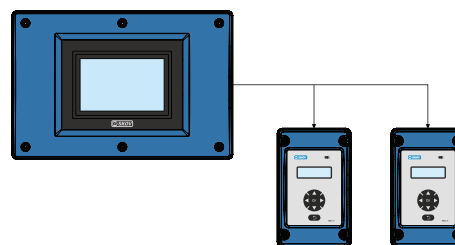
#### DOL 31 Automatique - Mode Maître

La température est contrôlée au moyen d'une sonde de température DOL 12.

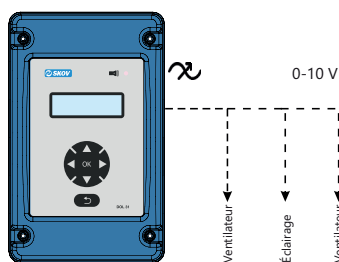


#### DOL 31 Automatique - Mode esclave

Contrôlé par un signal d'entrée 0-10 V.



#### Contrôleur manuel DOL 31



Pour plus d'information  
[skov-secco.com](http://skov-secco.com)

# DOL 31

## Contrôleur de vitesse triac monophasé pour ventilateurs

### LES MODES OPÉRATIONNELS ET LEURS CARACTÉRISTIQUES

Fonction	Mode maître Automatique	Mode esclave Automatique	Mode manuel
DOL 12	●		
Signal d'entrée 0-10 V		●	
Signal de sortie analogique 0-10 V ou 10-0 V	●	●	●
Alarme température	●		
Commande Température	●		
Relais de commande	●		
Bande P	●		
Inverser	●	●	
Mode sécurité		●	
Limite d'arrêt		●	
Sortie minimale en courant alternatif	●	●	●
Rendement maximum en courant alternatif	●	●	
Relais alarme	●	●	●



Pour plus d'information

[skov-secco.com](http://skov-secco.com)

[info@skov-secco.com](mailto:info@skov-secco.com)

