Can-Fan Satellite

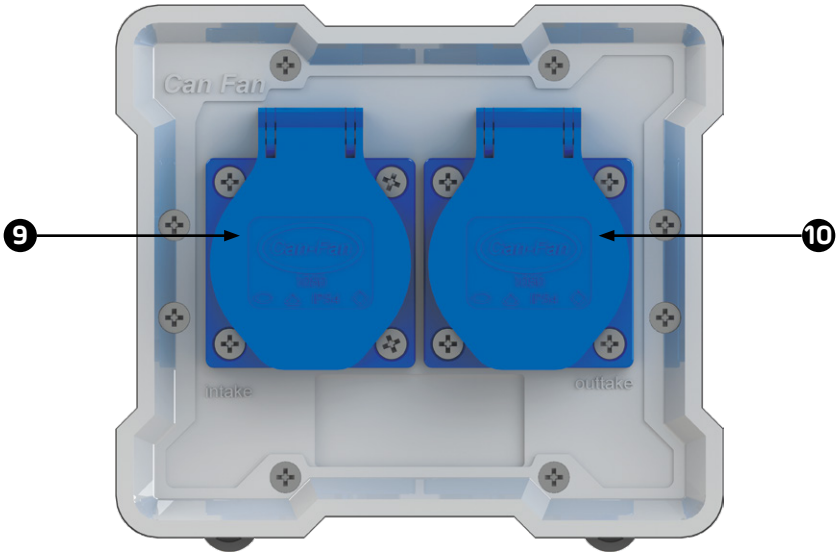
4A transformer fan speed controller

User manual

The first fan speed controller created for Iso-Max 1 speed

Can-Fan

1
2
3
4
5
6
7
8
Can-Fan.
Satellite
Transformer
4A
jack
connection
fuse
protection
power
AC / 230V 50Hz
standby
auto EC
1
2
3
4
5
6
on
off
canfan.eu


9
10
Can Fan
intake
outtake

Can-Fan Satellite

Régulateur de vitesse de ventilateur Satellite 4A transformer

Le premier régulateur de ventilateur conçu spécialement pour Iso-Max 1 vitesse

FR

Avant-propos

Merci d'avoir acheté le tout premier régulateur de vitesse de ventilateur à 100 % compatible avec un Iso-Max 1 vitesse. Vous pouvez désormais contrôler votre ventilateur à une vitesse, ou ventilateurs le cas échéant, sans vrombissement ni vibration.

Le Satellite 4A utilise un transformateur 4A sur mesure pouvant commander un ou deux ventilateurs Iso-Max 1 vitesse comme ventilateurs d'évacuation, ou un comme ventilateur d'évacuation et l'autre comme ventilateur d'aspiration. L'Iso-Max 355/4800 fait exception : il doit être connecté comme un ventilateur d'évacuation ou comme un ventilateur d'aspiration uniquement. Le Satellite 4A est également équipé d'une prise jack qui permet de le brancher à notre populaire régulateur de ventilateur Can Fan LCD EC, ce qui rend les 13 fonctions de commande de ce dernier disponibles également pour Iso-Max.

Garantie

Nous offrons trois ans de garantie sur tous les Satellites 4A.

Légende

Avant du régulateur

1. Prise jack pour connecter le régulateur de ventilateur Can Fan LCD EC
2. 6 niveaux LED
3. Fusible
4. Bouton tournant - paramètres de vitesse et autres paramètres
5. Stand-by - paramètre de veille
6. Auto EC - position requise lorsque le régulateur Can Fan LCD EC est branché
7. Bouton ON/OFF
8. Câble d'alimentation 230 V / 50 Hz

Rear of the controller

9. Prise pour ventilateur d'aspiration
10. Prise pour ventilateur d'évacuation

Explications des fonctions disponibles

❶ Prise jack pour brancher le régulateur Can Fan LCD EC
Voir Image **A**

Lorsque le régulateur Can Fan LCD EC est branché au Satellite 4A :
- placez le bouton tournant en position Auto EC et laissez le régulateur LCD EC prendre le contrôle du ou des ventilateur(s) que vous brancherez dans les prises à l'arrière du Satellite 4A
- assurez-vous que le Satellite 4A, de même que le régulateur de ventilateur LCD EC, soit branché à votre principale source d'alimentation à l'aide du câble fourni
- appuyez sur le bouton ON/OFF du Satellite 4A pour commencer vos manipulations
- à l'aide des 3 boutons du régulateur LCD EC, vous pourrez contrôler un ou plusieurs ventilateur(s).

Veuillez consulter le manuel du régulateur de ventilateur LCD EC pour connaître toutes les fonctions et fonctionnalités disponibles.

1.1 Brancher un ventilateur
Voir Image **B**

Si vous contrôlez un seul ventilateur :
- branchez-le dans la prise d'évacuation au dos du régulateur Satellite 4A
- placez le bouton tournant en position Auto EC
- à l'aide des trois boutons du régulateur LCD EC, commandez le ventilateur grâce aux fonctions disponibles.

Veuillez consulter le manuel du régulateur de ventilateur LCD EC pour connaître toutes les fonctions et fonctionnalités disponibles.

1.2 Brancher deux ventilateurs de même taille
Voir Image **C**

Même en branchant deux ventilateurs de même taille dans les prises d'aspiration et d'évacuation, vous fournirez une pression négative à votre environnement, car le ventilateur d'aspiration est programmé pour fonctionner à un régime moindre que le ventilateur d'évacuation.
- placez le bouton tournant en position Auto EC et, à l'aide des trois boutons du régulateur de ventilateur LCD EC, commencez la commande de votre environnement grâce aux fonctions disponibles.

Veuillez consulter le manuel du régulateur de ventilateur LCD EC pour connaître toutes les fonctions et fonctionnalités disponibles.

1.3 Brancher deux ventilateurs de tailles différentes

Voir Image C

Lorsque deux ventilateurs de tailles différentes sont branchés, une pression négative est assurée :

- vous pouvez brancher le plus grand ventilateur dans la prise d'évacuation et l'autre dans la prise d'aspiration, ou les deux ventilateurs dans la prise d'évacuation à l'aide d'une rallonge
- placez le bouton tournant en position Auto EC et, à l'aide des trois boutons du régulateur de ventilateur LCD EC, commencez la commande de votre environnement grâce aux fonctions disponibles.

Veuillez consulter le manuel du régulateur de ventilateur LCD EC pour connaître toutes les fonctions et fonctionnalités disponibles.

Très important ! Lorsque le régulateur de ventilateur Can Fan LCD EC est branché au Satellite 4A, vous pouvez également l'utiliser pour connecter un ventilateur EC (Q-Max EC ou Max Fan Pro series EC) comme ventilateur d'évacuation et un ventilateur AC (Iso-Max ou Max Fan) comme ventilateur d'aspiration. Le ventilateur EC sera branché dans la prise ventilateur 1 du régulateur LCD EC à l'aide du câble de 5 m fourni, puis relié à la principale source d'alimentation.
Vous n'utiliserez ensuite plus que le régulateur LCD EC pour contrôler à la fois le ventilateur EC et le ventilateur AC.

❷ 6 niveaux LED

L'appareil est équipé de 6 LED, représentant les différents niveaux de tension ou de vitesse, en haut et en bas respectivement, qui vous permettent, une fois allumées, de voir à quel régime tourne le moteur du ou des ventilateur(s).

❸ Fusible

Le fusible sert de sécurité, pour éviter que le régulateur de ventilateur ne soit endommagé dans le cas où il serait en surchauffe ou dépasserait sa capacité d'ampérage. Lorsque le fusible est endommagé, le régulateur de ventilateur s'arrête. Pour le redémarrer, vous devrez débrancher le régulateur de ventilateur, changer le fusible et vous assurer de ne pas excéder la capacité d'ampérage.

❹ Bouton tournant - paramètres de vitesse et autres paramètres

À l'aide du bouton, vous pouvez choisir la vitesse du ou des ventilateur(s) en sélectionnant une graduation entre 1 et 6. Le niveau 1 correspond à

la vitesse minimale et le niveau 6 à la vitesse maximale. Selon le niveau sélectionné, une LED s'allumera pour indiquer la vitesse choisie.

4.1 Brancher un ventilateur
Voir Image D

Lorsqu'un ventilateur est branché :
- branchez votre ventilateur dans la prise d'évacuation à l'arrière du régulateur de ventilateur Satellite 4A
- assurez-vous que le Satellite 4A soit relié à la principale source d'alimentation à l'aide du câble d'alimentation fourni
- appuyez sur le bouton ON/OFF et commencez à réguler la vitesse de votre ventilateur en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.

4.2 Brancher deux ventilateurs de même taille
Voir Image E

Même en branchant deux ventilateurs de même taille dans les prises d'aspiration et d'évacuation, vous fournirez une pression négative à votre environnement, car le ventilateur d'aspiration est programmé pour fonctionner à un régime moindre que le ventilateur d'évacuation.
- assurez-vous que le Satellite 4A soit relié à la principale source d'alimentation à l'aide du câble d'alimentation fourni
- appuyez sur le bouton ON/OFF et commencez à réguler la vitesse de votre ventilateur en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.

4.3 Brancher deux ventilateurs de tailles différentes
Voir Image F

Lorsque deux ventilateurs de tailles différentes sont branchés, une pression négative est assurée :
- vous pouvez brancher le plus grand ventilateur dans la prise d'évacuation et l'autre dans la prise d'aspiration
- ou les deux ventilateurs dans la prise d'évacuation à l'aide d'une rallonge
- assurez-vous que le Satellite 4A soit relié à la principale source d'alimentation à l'aide du câble d'alimentation fourni
- appuyez sur le bouton ON/OFF et commencez à réguler la vitesse de votre ventilateur en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.

5 Mode veille
Le mode veille signifie l'arrêt du ou des ventilateur(s).
Vous pouvez choisir ce mode lorsque votre régulateur de ventilateur est encore branché à la source principale d'alimentation afin d'arrêter les ventilateurs sans débrancher le Satellite 4A.

6 Le bouton tournant doit être en position Auto EC lorsque le régulateur Can Fan LCD EC est branché
La dernière position possible du bouton tournant s'appelle Auto EC et ne doit être sélectionnée que si vous branchez un régulateur de ventilateur Can Fan LCD EC au Satellite 4A. En choisissant l'option Auto EC, vous transférez la commande du ou des ventilateur(s) au régulateur LCD EC.

Très important ! Vous ne pouvez pas contrôler un ventilateur AC 1 vitesse à l'aide du régulateur Can Fan LCD EC seul, vous devrez d'abord brancher le ventilateur au régulateur Satellite 4A, puis connecter le régulateur LCD EC au Satellite 4A comme illustré sur l'Image 2.

7 Bouton ON/OFF
Le bouton ON/OFF vous permet de mettre en marche ou d'arrêter votre régulateur de vitesse Satellite 4A.

8 Câble d'alimentation 230 V / 50 Hz
Le régulateur de vitesse Satellite 4A est fourni avec un câble d'alimentation de 1.3 m que vous pouvez brancher dans une source d'alimentation normale de 230 V / 50 Hz. Une fois le régulateur branché, vous pouvez commencer à l'utiliser comme le seul régulateur de vitesse, ou en association avec un régulateur de ventilateur Can Fan LCD EC comme l'option de commande la plus complète du ou des ventilateur(s).

9 Prise pour ventilateur d'aspiration
Voir Image F

Prise pour un ou plusieurs ventilateur(s) d'aspiration.

10 Prise d'évacuation
Voir Image F

Prise pour un ou plusieurs ventilateur(s) d'évacuation.

Tableau des ventilateurs ou combinaisons de ventilateurs pouvant être commandés à l'aide du régulateur de vitesse Satellite 4A transformer

Ventilateurs pouvant être commandés à l'aide d'un unique régulateur de vitesse Satellite 4A transformer*

Ventilateurs	**Total des unités**	**Évacuation**	**Aspiration**
Iso-Max 250/1480	2	oui	oui
Iso-Max 250/2310	2	oui	oui
Iso-Max 315/2380	2	oui	oui
Iso-Max 315/3260	2	oui	oui
Iso-Max 355/4800	1	oui	non**
Max Fan 250/1625	2	oui	oui
Max Fan 250/1740	2	oui	oui
Max Fan 280/2360	2	oui	oui
Max Fan 315/2360	2	oui	oui
Max Fan 315/3510	2	oui	oui
Max Fan 355/2580	2	oui	oui
Max Fan 355/4990	1	oui	non**

* également possible lorsqu'un régulateur de ventilateur Can Fan LCD EC est aussi branché

** peut également être branché comme ventilateur d'aspiration, mais ce n'est pas recommandé