

# Informations et consignes de sécurité



# Twin Controller

4+4 AMP - 12+12 AMP by Bullfilter

### ENTRETIEN

La maintenance technique du régulateur BullFan® n'est pas nécessaire. Il est possible, pour éliminer la saleté de l'appareil, utilisez un chiffon à sec pour le nettoyer. Dans ce cas :

- Retirez la fiche de la prise, débranchez-la de l'alimentation électrique.
- Retirez la saleté du boîtier.

- ⚠ - Éteignez toujours l'appareil et retirez la fiche de la prise, débranchez l'appareil BullFan® de l'alimentation électrique avant d'exécuter toute procédure de maintenance.
- ⚠ - Soyez conscient qu'après la suppression de la puissance, il peut y avoir des composants internes qui restent chargés.
- ⚠ - Pendant l'installation, il y a risque de blessures causées par des composants rotatifs. N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil, pendant que celui-ci est en marche.
- ⚠ - Les procédures d'entretien ne doivent être exécutées qu'avec un appareil débranché, et avec la fiche complètement retirée de la prise, sans connexion à l'alimentation électrique.

### DÉMONTAGE ET RETRAIT

À la fin de la durée de vie du contrôleur, l'utilisateur est responsable du démontage sécurisé de l'appareil avant démontage de tout composant, suivant la procédure prescrite selon La loi et/ou la réglementation en vigueur.

N'abandonnez pas n'importe où ce type de produit contenant des composants recyclables ou néfastes pour l'environnement. Veuillez à toujours jeter ce type de déchet dans un point de collecte indiqué.

### MALFONCTIONS

MAUVAIS FONCTIONNEMENT	CAUSE	RÉSOLUTION DE PROBLÈME
Le ventilateur offre un débit d'air insuffisant	Trop peu d'alimentation électrique	Vérifiez si l'appareil est correctement connectée à l'alimentation électrique*
Les paramètres ne fonctionnent pas	Le fusible est brûlé/cassé	Retirez le fusible cassé et remplacez-le par un nouveau. Chaque contrôleur est muni d'un fusible supplémentaire
	La température intérieure est trop élevée.	Vérifiez si le contrôleur est correctement placé, loin de toute source de chaleur

\*Appelez un installateur certifié ou prenez contact avec le point de vente

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE

BullFans® by BULLFILTER® fabriqués et distribués par CIS 32/34, rue de la Régale / ZAE la Régale 77181 COURTRY / FRANCE

☎ Service à la clientèle : 01 64 21 20 00 / fax : 01 60 20 28 34

Déclare que notre firme est officiellement autorisée à regrouper le Dossier technique de cet appareil et déclare à ses côtés sa propre responsabilité sur les produits ci-dessous :

Description : RÉGULATEUR  
Type : Climate-Controller, Step-Controller, Régulateur-de-fréquence, Multi-Controller, Twin-Controller

Conformément à :  
Directive de faible puissance 2014/35 / UE, Directive EMC 2014/30 / UE, Directive WEEE 2012/19 / UE, Directive RoHS 2011/65 / UE

Normes appliquées harmonisées :  
NEN-EN-ISO 12100, NEN-EN-IEV 60204-1, NEN-EN-IEC 61000-6-3, NENEN-IEC 61000-6-1

Instructions d'utilisation



### POUR LES VENTILATEURS ET LES UNITÉS DE CONTRÔLE D'AIR



- Automatique, professionnel
- Contrôle de température en intérieur
- Permet de contrôler l'entrée et la sortie d'air avec réglages indépendants

### Modes d'utilisation : ON, 100%

**100%** : Le TwinController laissera tourner vos extracteurs à pleine puissance. Les réglages suivant concernent les paramètres de configuration automatique (ON)

- **C** : Choisir la température désirée
- **% Min inlet** : Réglage de la vitesse minimale de l'intracteur (qui s'activera une fois la température désirée atteinte)
- **% Min outlet** : Réglage de la vitesse minimale de l'extracteur (qui s'activera une fois la température désirée atteinte)
- % Neg. Pressure** : Réglage de la pression afin de garder la pression idéal dans votre chambre de culture.

### AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION :

Évitez de placer l'appareil dans un lieu très exposé à l'humidité et la chaleur intense : ne pas placer à proximité d'une source de chaleur (lampes, projecteurs) ou à l'humidité (humidificateur).

REMARQUE : **NE JAMAIS** dépasser la charge maximale recommandée (ampérage) !



# Twin Controller

4+4 AMP - 12+12 AMP by Bullfilter



- A • Mode inducteur 1
- B • Mode extracteur 2
- C • Réglage de la température désirée
- D • Vitesse de rotation minimale de l'inducteur 1
- E • Réglage pression négative
- F • Vitesse de rotation minimale de l'extracteur 2

## Informations et consignes de sécurité

### INTRODUCTION

Ce manuel est destiné aux utilisateurs et aux installateurs des appareils BullFans®. Dans ces instructions, vous trouverez toutes les informations dont vous pourriez avoir besoin pour utiliser l'appareil de manière sûre et conseillée. Avant de commencer à utiliser votre régulateur BullFan Twin Controller®, il est très important de connaître suffisamment ce manuel. Il est nécessaire de se familiariser avec le fonctionnement de l'appareil et les consignes de sécurité. Les consignes de sécurité mentionnées ici doivent être suivies à chaque fois. Ceci est dans l'intérêt de votre sécurité et pour éviter d'endommager l'appareil.

### SÉCURITÉ

⚠ Ce manuel donne des informations et des instructions relatives à une utilisation appropriée et sûre du périphérique. Beaucoup d'accidents se produisent à cause d'une mauvaise utilisation. C'est pourquoi les indications fournies dans ce manuel doivent être suivies à chaque fois. Les utilisateurs doivent être attentifs aux mesures de sécurité mises en avant dans ce manuel et bien les appliquer lors du fonctionnement ou la manœuvre de l'appareil.

### RISQUES ÉLECTRIQUES

Pendant l'installation ou lors de la maintenance, il y a risque de choc électrique. Prenez connaissance des mesures de sécurité suivantes avant de commencer l'installation ou la maintenance :

- ⚠ - Tout d'abord, coupez l'alimentation du régulateur BullFan ou débranchez-le de la prise électrique avant d'exécuter toute procédure de maintenance. Faites attention ! après la déconnexion de l'alimentation électrique, certains composants peuvent rester chargés !
- ⚠ - Rebranchez l'alimentation ou rallumez l'appareil après avoir fini toute procédure ou lorsque l'installation est terminée.
- ⚠ - Ne placez pas le régulateur directement sous l'eau (pluie...).
- ⚠ - Pendant l'installation ou pendant le processus de maintenance, il existe un risque de subir des blessures en raison d'un choc électrique. Ne jamais ouvrir le boîtier lorsque celui-ci est en marche.
- ⚠ - Les procédures d'entretien ne peuvent être exécutées qu'avec un appareil déconnecté, la fiche d'alimentation ne doit pas être connectée à l'alimentation électrique.

### OBJECTIF D'UTILISATION

Les régulateurs BullFans sont exclusivement destinés à être installés dans les endroits avec un système d'évacuation (comme les cuisines professionnelles), ou comme périphérique d'un système de contrôle de l'air. L'information contenue dans ce manuel est axée sur l'unique utilisation de ce contrôleur BullFan®, et uniquement pour ses objectifs d'utilisation prévus.

### GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

BullFan® accorde une garantie pour une période de 12 mois après l'installation. La garantie n'est pas applicable dans les cas suivants :

- L'installation n'a pas été exécutée conformément aux exigences applicables.
- L'appareil présente des défauts issus d'une connexion défectueuse, d'une mauvaise utilisation ou d'un déversement de la boîte de ventilation.
- Le patch de sécurité a été brisé
- Il y a eu des changements dans le câblage ou des réparations par une personne non autorisée.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Description : BullFan® Régulateur  
 Fabricant : BullFilter®  
 Année de production : 2017  
 Alimentation électrique : 230VAC, 50 Hz  
 IP rating : 44

### TRANSPORT / DÉPANNAGE

Concernant le transport, l'appareil a été emballé de manière à n'être ni cassé ni perforé lors d'un transport normal. Au moment de l'achat, le produit est fourni dans un emballage résistant.

L'envoi par la poste est autorisé, dans le cas où cette déclaration est observée.

Jetez l'emballage en suivant la réglementation relative à l'environnement. Le matériau d'emballage est recyclable. Évitez de le jeter dans le conteneur général, mais dans celui destiné aux déchets recyclables.

### VUE D'ENSEMBLE ET PRINCIPE

Les contrôleurs BullFan® possèdent un boîtier qualifié IP, à l'intérieur duquel toutes les puces électroniques nécessaires au fonctionnement du logiciel sont réglées en usine.

Les contrôleurs BullFan® possèdent également un support de montage pour faciliter son installation. Chaque contrôleur BullFan® possède une plaque de refroidissement pour réduire le réchauffement.

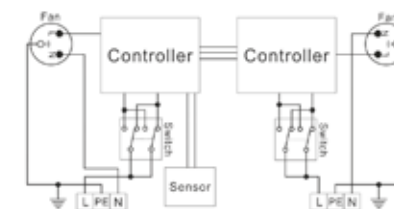
### INSTALLATION

Prenez soin du processus d'installation que le appareil est montée ou accrochée de manière stable. Le contrôleur produit de la chaleur, il est donc important qu'il se bloque correctement, pour faciliter la circulation de l'air et le refroidissement. Montez le contrôleur toujours dans la zone de contrôle, car il aide au refroidissement du périphérique.

L'appareil BullFan® doit être connecté conformément aux directives valables de la société de l'électricité, à une alimentation qui fournit une puissance suffisante.

### SCHEMA ÉLECTRIQUE

4+4 AMP / 12+12 AMP



(Les coûts encourus par rapport à l'installation sont exclus du champ de garantie. Comme un défaut a été détecté dans l'appareil pendant la période de garantie, cela doit être notifié à l'installateur ou à la sortie correspondante. Si les procédures de maintenance ou d'autres procédures ont été effectuées suite à d'autres guides que ceux décrits dans ce manuel, ou lorsque des modifications ont été apportées à l'appareil sans notre consentement, l'utilisateur doit rapporter l'appareil en état selon les directives européennes. BullFan® se réserve le droit de modifier la fabrication et/ou la configuration de ses produits à tout moment, sans qu'il soit obligatoire de mettre à jour les produits précédemment livrés. Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont les plus récentes. Ces informations peuvent être modifiées ultérieurement sans préavis.)