



TechGrow | Innovative Growing Solutions




# Day/Night Fan Controller





**Handleiding | User Manual | Manuel | Manual  
Handbuch | Istruzioni per l'uso**

[www.techgrow.nl](http://www.techgrow.nl)

# Inhoud | Contents | Contenu | Contenido | Inhalt | Indice

	Inhoud van de doos _____	4
	Eigenschappen _____	4
	Technische specificaties _____	4
	1. Installatie van de Day/Night Fan Controller _____	5
	2. Werking van de Day/Night Fan Controller _____	5
	3. Aansluiten van sensoren of andere apparaten _____	5
	4. Bedienen en instellen van de Day/Night Fan Controller _____	5
	4.1 Ventilatiekracht dag- en nachtmodus _____	5
	4.2 Continu 100% ventilatiekracht _____	5
	4.3 Uitschakelen van de ventilator _____	5
	5. De zekering vervangen _____	5
	Box contents _____	6
	Features _____	6
	Technical specifications _____	6
	1. Installation _____	7
	2. Operation of the Day/Night Fan Controller _____	7
	3. Connecting sensors or other devices _____	7
	4. Control and set the Day/Night Fan Controller _____	7
	4.1 Fan speed: day and night mode _____	7
	4.2 100% - full speed mode _____	7
	4.3 Switch off the fan _____	7
	5. Fuse replacement _____	7
	Contenu de la boîte _____	8
	Caractéristiques _____	8
	Spécifications techniques _____	8
	1. Installation _____	9
	2. Fonctionnement du contrôleur de ventilateur jour / nuit _____	9
	3. Connexion de capteurs ou d'autres appareils _____	9
	4. Contrôlez et réglez le contrôleur de ventilateur jour / nuit _____	9
	4.1 Vitesse du ventilateur : mode jour et nuit _____	9
	4.2 100% - mode pleine vitesse _____	9
	4.3 Eteindre le ventilateur _____	9
	5. Remplacement de fusible _____	9

	<b>Contenido de la Caja</b> _____	<b>10</b>
	<b>Características</b> _____	<b>10</b>
	<b>Especificaciones técnicas</b> _____	<b>10</b>
	<b>1. Instalación</b> _____	<b>11</b>
	<b>2. Operación del Day/Night Fan Controller</b> _____	<b>11</b>
	<b>3. Conector sensores u otros dispositivos</b> _____	<b>11</b>
	<b>4. Control y configuración del Day/Night Fan Controller</b> _____	<b>11</b>
	<b>4.1 Velocidad del ventilador: modo de día y noche</b> _____	<b>11</b>
	<b>4.2 100% - modo de velocidad máxima</b> _____	<b>11</b>
	<b>4.3 Apagando el ventilador</b> _____	<b>11</b>
	<b>5. Reemplazo de fusible</b> _____	<b>11</b>
	<b>Inhalt der Box</b> _____	<b>12</b>
	<b>Funktionen</b> _____	<b>12</b>
	<b>Technische Daten</b> _____	<b>12</b>
	<b>1. Installation</b> _____	<b>13</b>
	<b>2. Bedienung der Tag/Nacht-Lüftersteuerung</b> _____	<b>13</b>
	<b>3. Anschluss von Sensoren oder anderen Geräten</b> _____	<b>13</b>
	<b>4. Steuern und Einstellen der Tag/Nacht-Lüftersteuerung</b> _____	<b>13</b>
	<b>4.1 Lüfterdrehzahl: Tag- und Nachtmodus</b> _____	<b>13</b>
	<b>4.2 100% - Vollgeschwindigkeitsmodus</b> _____	<b>13</b>
	<b>4.3 Schalten Sie den Ventilator aus</b> _____	<b>13</b>
	<b>5. Austausch der Sicherung</b> _____	<b>13</b>
	<b>Contenuto della confezione</b> _____	<b>14</b>
	<b>Caratteristiche</b> _____	<b>14</b>
	<b>Specifiche tecniche</b> _____	<b>14</b>
	<b>1. Installazione</b> _____	<b>15</b>
	<b>2. Utilizzare il Day/Night Fan Controller</b> _____	<b>15</b>
	<b>3. Connessione di sensori/altri dispositivi</b> _____	<b>15</b>
	<b>4. Impostazioni</b> _____	<b>15</b>
	<b>4.1 Velocità ventole: modalità giorno/notte</b> _____	<b>15</b>
	<b>4.2 100% - Velocità massima</b> _____	<b>15</b>
	<b>4.3 Spegnimento</b> _____	<b>15</b>
	<b>5. Sostituzione del fusibile</b> _____	<b>15</b>



# Day/Night Fan Controller

## Ventilatorcontroller

Bedankt voor het aanschaffen van de TechGrow Day/Night Fan Controller. Deze ventilatorcontroller is effectief in gebruik en 100% plug & play. Met deze controller kunt u uw ventilator overdag en 's nachts op een andere snelheid laten draaien. Door de ingebouwde lichtsensoren schakelt de Day/Night Fan Controller automatisch tussen dag- en nachtmodus.

### Inhoud van de doos

1. Day/Night Fan Controller
2. Bevestigingskit
3. Reservezekering
4. Handleiding

### Eigenschappen

- 100% plug & play
- Zeer makkelijk in gebruik
- Instelbare ventilatiekracht voor dag- en nachtmodus
- Ingebouwde lichtsensoren
- Analoge besturingsknoppen voor eenvoudige aanpassingen van de instellingen
- Optie voor continuprogramma met 100% ventilatiekracht
- Eenvoudig te vervangen zekering
- Reservezekering meegeleverd
- Leverbaar in de uitvoeringen: 7A en 14A

### Technische specificaties

- Stroomvoorzorging: 100 V – 240 V
- Opname: 3 W
- Maximale vermogen ventilator, afhankelijk van de uitvoering: 7A/1700 W of 14A/3400 W



## 1. Installatie van de Day/Night Fan Controller

1. Monteer de TechGrow Day/Night Fan Controller aan de wand met de meegeleverde bevestigingskit.
2. Zorg ervoor dat de lichtsensoren (het melkkleurige dopje aan de voorkant) rechtstreeks licht kan waarnemen voor automatische schakeling tussen dag- en nachtmodus.
3. Steek de stekker van de ventilator in een stopcontact van de Day/Night Fan Controller.
4. Zorg ervoor dat de tuimelschakelaar op "OFF" (uit) staat.
5. Steek de stekker van de Day/Night Fan Controller in een stopcontact.
6. Klaar!

## 2. Werking van de Day/Night Fan Controller

De Day/Night Fan Controller regelt de ventilatie in uw ruimte. Met deze controller kunt u uw ventilator overdag en 's nachts op een andere snelheid laten draaien. Dankzij de ingebouwde lichtsensoren reageert de controller op licht, waardoor hij automatisch schakelt tussen dag- en nachtmodus.

De Day/Night Fan Controller beschikt over 2 draaiknoppen, waarmee u de dag- en nachtsnelheid van uw ventilator precies kunt instellen.

## 3. Aansluiten van sensoren of andere apparaten

Het is niet mogelijk om sensoren aan de Day/Night Fan Controller te koppelen. Deze controller meet dus geen temperatuur of luchtvochtigheid, maar regelt uitsluitend het ventilatievermogen.

De Day/Night Fan Controller kan ook niet aan andere TechGrow-apparatuur worden gekoppeld.

## 4. Bedienen en instellen van de Day/Night Fan Controller

### 4.1 Ventilatiekracht dag- en nachtmodus

Zet na installatie van de Day/Night Fan Controller (zie paragraaf 1) de tuimelschakelaar op "AUTO". De ventilator start (de ventilator moet ingeschakeld zijn). Stel nu de gewenste ventilatiekracht voor overdag ("DAY") in door aan de linkerknop te draaien.

Voor het instellen van de ventilatiekracht gedurende de nachtmodus dekt u tijdens het instellen de lichtsensoren (bijvoorbeeld met uw hand). Stel nu de gewenste ventilatiekracht "NIGHT" in door aan de rechterknop te draaien.

### 4.2 Continu 100% ventilatiekracht

Indien gewenst, kunnen de controllerinstellingen (tijdelijk) worden omzeild om de ventilator voluit te laten draaien op 100%. Zet hiervoor de tuimelschakelaar op positie "100%".

Om verder te gaan met de dag- en nachtinstellingen, zet u de tuimelschakelaar terug op "AUTO".

### 4.3 Uitschakelen van de ventilator

Voor het uitschakelen van de Day/Night Fan Controller zet u de tuimelschakelaar op "OFF".

## 5. De zekering vervangen

Als er kortsluiting ontstaat door overbelasting van de ventilator(en) zal de zekering doorbranden. Ook als de Day/Night Fan Controller in het uiterste geval niet mocht werken, kan dat duiden op een doorgebrande zekering. De zekering (8 A of 15 A, afhankelijk van de uitvoering) moet dan worden vervangen. U doorloopt hiervoor de volgende stappen (de zekeringhouder is geplaatst aan de linkervoorzijde van de controller, links van de "DAY"-draaiknop):

1. Druk de zwarte zekeringhouder met een schroevendraaier iets in en draai deze een kwartslag tegen de klok in.
2. Verwijder de zekeringhouder.
3. Verwijder de zekering.
4. Plaats een nieuwe zekering van 8 of 15 ampère (afhankelijk van de versie van uw Day/Night Fan Controller).
5. Plaats de zekeringhouder terug in de behuizing.
6. Druk vervolgens met een schroevendraaier de zekeringhouder weer iets in, en draai deze een kwartslag met de klok mee vast.

Uw Day/Night Fan Controller is weer klaar voor gebruik.



# Day/Night Fan Controller

## Fan controller

Thank you for purchasing the TechGrow Day/Night Fan Controller. This 100% plug & play fan controller is very effective and can run the fan(s) at a different speed during day and night mode. The built-in light sensor enables automatic switching between day and night mode.

### Box contents

1. Day/Night Fan Controller
2. Mounting kit
3. Spare fuse
4. Manual

### Features

- 100% plug & play
- Easy to use
- Adjustable fan speed for day and night mode
- Built-in light sensor
- Analogue knobs for easy adjustment of the settings
- Option for continuous mode with 100% fan capacity (full speed)
- Easy replaceable fuse
- Spare fuse included
- Available in 7A and 14A version

### Technical specifications

- Power supply: 100V – 240V
- Consumption: 3W
- Maximum fan capacity: 7A/1700 W or 14A/3400 W



## 1. Installation

1. Mount the TechGrow Day/Night Fan Controller on the wall with the supplied mounting kit.
2. Ensure that the light sensor (the milk-colored cap on the front) can detect light directly to enable automatic switching between day and night mode.
3. Plug the fan into an outlet of the Day/Night Fan Controller.
4. Make sure the rocker switch is set to "OFF".
5. Plug the Day/Night Fan Controller into a power outlet.
6. Ready!

## 2. Operation of the Day/Night Fan Controller

The Day/Night Fan Controller controls the fan speed. With this controller you can run your fan at a different speed during the day and at night. The controller responds to light thanks to the built-in light sensor, which enables automatic switching between day and night mode.

The Day/Night Fan Controller has 2 rotary knobs to adjust the day and night speed of your fan. You can also opt for a non-stop full speed mode.

## 3. Connecting sensors or other devices

It is not possible to connect any sensors or other devices to the Day/Night Fan Controller. This controller therefore measures neither the temperature nor the air humidity, but only regulates the fan speed.

## 4. Control and set the Day/Night Fan Controller

### 4.1 Fan speed: day and night mode

After installing the Day/Night Fan Controller (see section 1), set the rocker switch to "AUTO".

The fan starts running (the fan must be on). Now set the desired fan speed for the daytime ("DAY") by turning the left knob.

To adjust the fan speed for the nighttime, cover the light sensor (for example with your hand) during adjustment. Now set the desired fan speed by turning the right knob ("NIGHT").

### 4.2 100% - full speed mode

The controller settings can be (temporarily) bypassed to let the fan run non-stop at 100%, if desired. To do this, set the rocker switch to the "100%" position.

To continue with the day and night settings, set the rocker switch back to "AUTO".

### 4.3 Switch off the fan

To switch off the Day/Night Fan Controller, set the rocker switch to "OFF".

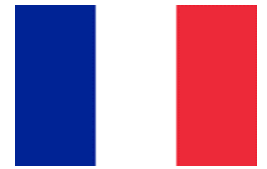
## 5. Fuse replacement

If a short circuit occurs due to fan overload, the fuse will blow. Even if the Day/Night Fan Controller does not operate at all, in the worst case, this could indicate a blown fuse. The fuse (8A or 15A, depending on the version of your Day/Night Fan Controller) must then be replaced.

To replace the fuse, go through the following steps (the fuse holder is placed on the left front side of the controller to the left of the rotary knob "Day"):

1. Press the black fuse holder slightly with a screwdriver and turn it a quarter of a turn counterclockwise.
2. Remove the fuse holder.
3. Remove the fuse.
4. Insert a new 8 or 15 amp fuse (depending on the version of your Day/Night Fan Controller).
5. Reinstall the fuse holder in the housing of the Day/Night Fan Controller.
6. Then press the fuse holder again with a screwdriver and tighten it by turning it a quarter turn clockwise.

Your Day/Night Fan Controller is ready for use again.



# Day/Night Fan Controller

## Contrôleur de ventilateur

---

Merci pour votre achat du contrôleur de ventilateur jour / nuit de TechGrow. Ce contrôleur de ventilateur est 100% plug & play et est très efficace. Il peut faire fonctionner le (s) ventilateur (s) à une vitesse différente en mode jour et nuit. Le capteur de lumière intégré permet une commutation automatique entre le mode veille et le mode nuit.

### Contenu de la boîte

1. Contrôleur de ventilateur jour / nuit
2. Kit de montage
3. Fusible de rechange
4. Manuel

### Caractéristiques

- 100% plug & play
- Facile à utiliser
- Vitesse du ventilateur réglable pour le mode dayandnight
- Capteur de lumière intégré
- Boutons analogiques pour un réglage facile du réglage
- Option mode continu avec capacité de ventilation 100% (pleine vitesse)
- Fusible facilement remplaçable
- De rechange inclus
- Disponible en version 7A et 14A

### Spécifications techniques

- Alimentation : 100V - 240V
- Consommation : 3W
- Capacité maximale du ventilateur : 7 A / 1700 W ou 14 A / 3400 W



## 1. Installation

1. Montez le contrôleur de ventilateur jour / nuit TechGrow au mur avec le kit de montage fourni.
2. Assurez-vous que le capteur de lumière (capuchon de couleur lait sur le devant) permet d'éclairer la lumière directement pour permettre le passage automatique en mode jour et nuit.
3. Branchez le ventilateur dans une prise du contrôleur de ventilateur jour / nuit.
4. Assurez-vous que l'interrupteur à bascule est réglé sur "OFF".
5. Branchez le contrôleur de ventilateur jour / nuit sur une prise de courant.
6. Prêt !

## 2. Fonctionnement du contrôleur de ventilateur jour / nuit

Le contrôleur de ventilateur jour / nuit contrôle la vitesse du ventilateur. Avec ce contrôleur, vous pouvez faire fonctionner votre ventilateur à une vitesse différente pendant la journée et la nuit. Le contrôleur répond à la lumière grâce au capteur de lumière intégré, qui permet la commutation automatique entre le mode veille et le mode nuit.

Le contrôleur de ventilateur jour / nuit est doté de deux boutons rotatifs permettant de régler la vitesse du jour et de la nuit de votre ventilateur. Vous pouvez également opter pour un mode pleine vitesse non-stop.

## 3. Connexion de capteurs ou d'autres appareils

Il n'est pas possible de connecter de nombreux capteurs ou autres capteurs au contrôleur de ventilateur jour / nuit. Ce contrôleur mesure donc la température et l'humidité de l'air, mais ne régule que la vitesse du ventilateur.

## 4. Contrôlez et réglez le contrôleur de ventilateur jour / nuit

### 4.1 Vitesse du ventilateur : mode jour et nuit

Après avoir installé le contrôleur de ventilateur jour / nuit (voir section 1), positionnez le commutateur à bascule sur "AUTO".

Le ventilateur commence à fonctionner (le ventilateur doit être allumé). Maintenant, réglez la vitesse du

ventilateur souhaitée avant le jour ("JOUR") en tournant le bouton gauche.

Ajustez la vitesse du ventilateur pendant la nuit, couvrez le capteur de lumière (par exemple de votre main) pendant le réglage. Maintenant, réglez la vitesse du ventilateur souhaitée en tournant le bouton droit («NUIT»).

### 4.2 100% - mode pleine vitesse

Les paramètres du contrôleur peuvent être (temporairement) ignorés pour laisser le ventilateur fonctionner sans arrêt à 100%, si désiré. Pour ce faire, réglez le commutateur à bascule sur la position "100%". Pour continuer avec les réglages du jour et de la nuit, remettez le commutateur à bascule sur "AUTO".

### 4.3 Eteindre le ventilateur

Pour éteindre le contrôleur de ventilateur jour / nuit, réglez le commutateur à bascule sur "OFF".

## 5. Remplacement de fusible

Si un court-circuit survient en raison d'une surcharge du ventilateur, le fusible sera soufflé. Même si le contrôleur de ventilateur jour / nuit ne fonctionne pas du tout, dans le pire des cas, cela pourrait indiquer un fusible fondu. Le fusible (8A ou 15A, en fonction de la version de votre contrôleur de ventilateur jour / nuit) doit alors être remplacé.

Pour remplacer le fusible, suivez les étapes suivantes (le porte-fusible est placé à l'arrière du contrôleur, au fond du bouton de commande «Jour») :

1. Appuyez légèrement sur les porte-fusibles noirs à l'aide d'un tournevis et tournez-les d'un quart de tour dans le sens anti-horaire.
2. Enlevez le porte-fusible.
3. Enlevez le fusible.
4. Insérez une nouvelle fusible de 8 ou 15 ampères (selon la version de votre contrôleur de ventilateur jour / nuit).
5. Réinstallez le porte-fusible dans le boîtier du contrôleur de ventilateur jour / nuit.
6. Pressez ensuite le porte-fusible contre un tournevis et serrez-le en le tournant d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.

Votre contrôleur de ventilateur jour / nuit est prêt à être utilisé.



# Day/Night Fan Controller

## Controlador de ventilador

---

Le agradecemos por haber comprado el TechGrow Day/Night Fan Controller. Este es un controlador de ventilador de fácil uso, es muy efectivo y puede activar los ventiladores usando varias opciones de velocidad con sus modos de día y noche. El sensor de luz que tiene integrada permite un cambio automático entre el modo de día y noche

### Contenido de la Caja

1. Day/Night Fan Controller
2. Kit de montaje
3. Fusible adicional
4. Manual

### Características

- Sólo conéctelo y estará listo para ser usado
- Fácil de usar
- Velocidad del ventilador ajustable para modos de día y noche
- Sensor de luz integrado
- Perillas análogas para un ajuste sencillo de las opciones
- Opción para un modo continuo con una capacidad total del ventilador (max velocidad)
- Cambio de fusible sencillo
- Incluye un fusible adicional
- Disponible en versión 7A y 14A.

### Especificaciones técnicas

- Fuente de poder: 100V – 240V
- Consumo: 3W
- Capacidad máxima de ventilador: 7A/1700 W o 14A/3400 W



## 1. Instalación

1. Monte el TechGrow Day/Night Fan Controller en la pared utilizando el kit de montaje
2. Asegúrese de que el sensor de luz (la parte de color leche en el frente) pueda detectar luz directamente para activar el cambio automático del modo de día y noche.
3. Conecte el ventilador en la salida del Day/Night Fan Controller.
4. Asegúrese de que el interruptor se encuentre en "OFF".
5. Conecte el Day/Night Fan Controller a un toma corriente.
6. ¡Listo!

## 2. Operación del Day/Night Fan Controller

El Day/Night Fan Controller controla la velocidad del ventilador. Con este controlador usted puede tener su ventilador funcionando a distintas velocidades durante el día y la noche. El controlador responde a la luz gracias a su sensor de luz integrado, el cual habilita el cambio automático entre el modo de día y noche. El Day/Night Fan Controller tiene 2 perillas rotatorias para ajustar la velocidad de día y noche de su ventilador. También puede optar por el modo de velocidad máxima

## 3. Conector sensores u otros dispositivos

No es posible conectar sensores y otros dispositivos al Day/Night Fan Controller. Este controlador no mide la temperatura ni la humedad en el aire, sólo regula la velocidad del ventilador

## 4. Control y configuración del Day/Night Fan Controller

### 4.1 Velocidad del ventilador: modo de día y noche

Después de instalar el Day/Night Fan Controller (vea sección 1), ponga en el interruptor en "AUTO". El ventilador empezará a correr (el ventilador debe estar prendido). Ahora establezca la velocidad deseada del ventilador durante el día ("DAY") girando la perilla a la izquierda.

Para ajustar la velocidad durante las noches, cubra el sensor de luz (por ejemplo, con su mano) durante el ajuste. Ahora establezca la velocidad deseada girando la perilla a la derecha ("NIGHT").

### 4.2 100% - modo de velocidad máxima

Las opciones del controlador pueden ser ignoradas (temporalmente) para dejar que el ventilador funcione a velocidad máxima, si así lo desea. Para hacer esto, el interruptor debe estar en "100%"  
Para continuar con las opciones de día y noche, coloque el interruptor en "AUTO".

### 4.3 Apagando el ventilador

Para apagar el Day/Night Fan Controller, ponga en interruptor en "OFF".

## 5. Reemplazo de fusible

Si sucede un corto circuito debido a una sobrecarga, el fusible podría explotar. Incluso si el Day/Night Fan Controller no se encuentra operando, en el peor de los casos, esto podría significar que un fusible haya explotado. El fusible (8A o 15A dependiendo de la versión de su Day/Night Fan Controller) debe ser reemplazado.

Para reemplazar el fusible, sigue estos pasos (la casilla del fusible se encuentra en la parte frontal izquierda del controlador, a la izquierda de la perilla de "Day"):

1. Presione la casilla negra del fusible con un desarmador y gire un cuarto en contra de las manecillas del reloj.
2. Remueva la casilla.
3. Remueva el fusible.
4. Inserte el nuevo fusible de 5, 8 o 15 amp (dependiendo de su versión del Day/Night Fan Controller).
5. Reinstale la casilla del fusible en el Clima Control Basic Plus.
6. Luego presione la casilla del fusible de nuevo con un desarmador y ajuste un cuarto a favor de las manecillas del reloj.

Su controlador de ventilador de día / noche está listo para su uso.



# Day/Night Fan Controller

## Lüftersteuerung

---

Vielen Dank, dass Sie sich für die TechGrow Day/Night Fan Controller entschieden haben. Diese 100% Plug & Play Lüftersteuerung ist sehr effektiv und kann die Lüfter im Tag- und Nachtmodus mit einer unterschiedlichen Geschwindigkeit betreiben. Der eingebaute Lichtsensor ermöglicht die automatische Umschaltung zwischen Tag- und Nachtbetrieb.

### Inhalt der Box

1. Tag/Nacht Lüftersteuerung
2. Befestigungssatz
3. Ersatzsicherung
4. Handbuch

### Funktionen

- 100% Plug & Play
- Einfach zu bedienen
- Einstellbare Lüfterdrehzahl für Tag- und Nachtbetrieb
- Eingebauter Lichtsensor
- Analoge Drehregler zur einfachen Einstellung der Einstellungen
- Option für Dauerbetrieb mit 100% Lüfterleistung (volle Drehzahl)
- Leicht austauschbare Sicherung
- Ersatzsicherung inklusive
- Erhältlich in 7A und 14A Ausführung

### Technische Daten

- Stromversorgung: 100V - 240V - 240V
- Verbrauch: 3W
- Maximale Lüfterleistung: 7A/1700 W oder 14A/3400 W



## 1. Installation

1. Montieren Sie die TechGrow Tag/Nacht Lüftersteuerung mit dem mitgelieferten Montagekit an der Wand.
2. Stellen Sie sicher, dass der Lichtsensor (die milchfarbene Kappe auf der Vorderseite) das Licht direkt erkennen kann, um eine automatische Umschaltung zwischen Tag- und Nachtbetrieb zu ermöglichen.
3. Schließen Sie den Lüfter an eine Steckdose der Tag/Nacht Lüftersteuerung an.
4. Vergewissern Sie sich, dass der Kippschalter auf "OFF" steht.
5. Schließen Sie die Tag/Nacht Lüftersteuerung an eine Steckdose an.
6. Bereit!

## 2. Bedienung der Tag/Nacht-Lüftersteuerung

Die Tag/Nacht-Lüftersteuerung steuert die Lüfterdrehzahl. Mit diesem Controller können Sie Ihren Ventilator tagsüber und nachts mit einer anderen Geschwindigkeit betreiben. Die Steuerung reagiert auf Licht dank des eingebauten Lichtsensors, der eine automatische Umschaltung zwischen Tag- und Nachtbetrieb ermöglicht.

Der Day/Night Fan Controller verfügt über 2 Drehknöpfe, um die Tag- und Nachtgeschwindigkeit Ihres Ventilators einzustellen. Sie können sich auch für einen Non-Stop Full-Speed-Modus entscheiden.

## 3. Anschluss von Sensoren oder anderen Geräten

Es ist nicht möglich, Sensoren oder andere Geräte an die Tag/Nacht-Lüftersteuerung anzuschließen. Dieser Regler misst daher weder die Temperatur noch die Luftfeuchtigkeit, sondern regelt nur die Lüfterdrehzahl.

## 4. Steuern und Einstellen der Tag/Nacht-Lüftersteuerung

### 4.1 Lüfterdrehzahl: Tag- und Nachtmodus

Nach der Installation der Tag/Nacht Lüftersteuerung (siehe Abschnitt 1) stellen Sie den Wippschalter auf "AUTO".

Der Ventilator beginnt zu laufen (der Ventilator muss eingeschaltet sein). Stellen Sie nun die gewünschte

Lüfterdrehzahl für die Tageszeit ("DAY") ein, indem Sie den linken Knopf drehen.

Um die Lüfterdrehzahl für die Nacht einzustellen, decken Sie den Lichtsensor (z.B. mit der Hand) während der Einstellung ab. Stellen Sie nun die gewünschte Lüfterdrehzahl durch Drehen des rechten Knopfes ("NACHT") ein.

### 4.2 100% - Vollgeschwindigkeitsmodus

Die Reglereinstellungen können (vorübergehend) umgangen werden, um den Lüfter auf Wunsch bei 100% nonstop laufen zu lassen. Stellen Sie dazu den Wippschalter auf die Position "100%".

Um mit den Tag- und Nachteinstellungen fortzufahren, stellen Sie den Wippschalter wieder auf "AUTO".

### 4.3 Schalten Sie den Ventilator aus

Um die Tag/Nacht Lüftersteuerung auszuschalten, stellen Sie den Wippschalter auf "OFF".

## 5. Austausch der Sicherung

Wenn ein Kurzschluss durch Überlastung des Lüfters auftritt, brennt die Sicherung durch. Selbst wenn die Tag/Nacht Lüftersteuerung überhaupt nicht funktioniert, kann dies im schlimmsten Fall auf eine defekte Sicherung hinweisen. Die Sicherung (8A oder 15A, je nach Version Ihres Day/Night Fan Controllers) muss dann ausgetauscht werden.

Um die Sicherung auszutauschen, gehen Sie wie folgt vor (der Sicherungshalter befindet sich auf der linken Vorderseite des Reglers links neben dem Drehknopf "Day"):

1. Drücken Sie den schwarzen Sicherungshalter mit einem Schraubendreher leicht an und drehen Sie ihn um eine Viertelumdrehung gegen den Uhrzeigersinn.
2. Entfernen Sie den Sicherungshalter.
3. Entfernen Sie die Sicherung.
4. Setzen Sie eine neue 8 oder 15 Ampere Sicherung ein (je nach Version Ihres Day/Night Fan Controllers).
5. Montieren Sie den Sicherungshalter wieder in das Gehäuse der Tag/Nacht Lüftersteuerung.
6. Drücken Sie dann den Sicherungshalter wieder mit einem Schraubendreher und ziehen Sie ihn durch eine viertel Umdrehung im Uhrzeigersinn an.

Ihr Tag/Nacht Lüftersteuergerät ist wieder betriebsbereit.



# Day/Night Fan Controller

## Fan controller

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Questo dispositivo permette di controllare le ventole con velocità diverse durante le ore diurne e notturne. Il sensore di luminosità integrato permette di riconoscere il giorno e la notte.

### Contenuto della confezione

1. Day/Night Fan Controller
2. Kit di montaggio
3. Fusibile di ricambio
4. Manuale di istruzioni

### Caratteristiche

- Plug & play
- Facile da utilizzare
- Velocità giorno/notte regolabile
- Sensore di luminosità integrato
- Regolazione delle impostazioni facile grazie alle manopole
- Disponibile opzione per mandare la ventola al 100% di velocità in continuo.
- Fusibile facilmente sostituibile.
- Fusibile di ricambio incluso nella confezione.
- Disponibile nelle versioni da 7 A e 14 A.

### Specifiche tecniche

- Alimentazione: 100V – 240V
- Assorbimento: 3W (senza ventole)
- Assorbimento massimo ventole a seconda del modello: 7A/1700W o 14A/3400W



## 1. Installazione

1. Montare il dispositivo su una parete verticale tramite il kit di montaggio.
2. Assicurarsi che il sensore (tappo bianco frontale) possa captare la luce solare direttamente, per permettere il corretto funzionamento dei cicli diurni/notturni.
3. Inserire la presa della ventola nella sede del dispositivo.
4. Assicurarsi che l'interruttore sia posizionato su "OFF".
5. Collegare il dispositivo ad una presa elettrica adeguata.
6. Pronto all'uso!

## 2. Utilizzare il Day/Night Fan Controller

Il dispositivo gestisce le ventole del locale, permettendo impostazioni diverse per il giorno e per la notte. Il passaggio dal ciclo diurno al ciclo notturno (e viceversa) viene gestito automaticamente grazie al sensore di luminosità integrato. Il dispositivo è dotato di 2 manopole per regolare velocità diurna e velocità notturna, inoltre è possibile bypassare le impostazioni e tenere le ventole a velocità massima in continuo se necessario.

## 3. Connessione di sensori/altri dispositivi

Non è possibile connettere nessun sensore/dispositivo al Clima Micro Day/Night Fan Control. Questo dispositivo infatti non può misurare temperatura o umidità, può solo gestire le ventole tramite il sensore di luminosità.

## 4. Impostazioni

### 4.1 Velocità ventole: modalità giorno/notte

Dopo aver installato il controller (vedi sezione 1), posizionare l'interruttore su "AUTO", le ventole inizieranno a funzionare. Impostare quindi la velocità diurna "DAY" tramite la manopola sinistra. Per regolare la velocità notturna "NIGHT" coprire il sensore di luminosità con una mano e ruotare la manopola destra.

### 4.2 100% - Velocità massima

Se necessario le impostazioni possono essere temporaneamente bypassate per tenere le ventole alla velocità massima (100%). Per fare ciò spostare l'interruttore sulla posizione "100%". Per riprendere i cicli giorno/notte riportare l'interruttore su "AUTO".

### 4.3 Spegnimento

Per disattivare il dispositivo e le ventole, posizionare il selettore su "OFF".

## 5. Sostituzione del fusibile

Il fusibile salta per proteggere il dispositivo da sovracorrenti e cortocircuiti. Se il dispositivo non funziona, spesso è sinonimo di un fusibile bruciato. Il fusibile (8A o 15A, a seconda del modello) deve essere sostituito per ripristinare il corretto funzionamento. Per sostituire il fusibile seguire i seguenti step (l'alloggiamento del fusibile è posizionato sul lato frontale, a sinistra della manopola "DAY"):

1. Premere sul supporto fusibile nero con un cacciavite e ruotare in senso antiorario per un quarto di giro.
2. Rimuovere il supporto per il fusibile.
3. Rimuovere il fusibile.
4. Inserire il fusibile nuovo (8A o 15A, a seconda del modello).
5. Inserire il supporto nell'alloggiamento sul dispositivo.
6. Premere il supporto con il cacciavite e stringere ruotando in senso orario per un quarto di giro.

Il dispositivo è ora pronto per essere utilizzato.

