



# Manuel utilisateur



## **NOCTUA** NV-PS1

Alimentation pour alimenter des ventilateurs 12V de PC via les prises murales

### **NOCTUA** NV-PS1

## Alimentation pour alimenter des ventilateurs 12V de PC via les prises murales

Le NV-PS1 est une alimentation électrique compacte haut de gamme 24W AC/DC idéale pour fournir en courant depuis les prises domestiques des ventilateurs 12V que ce soit pour la maison, le bureau ou pour toute autre besoin en ventilation.

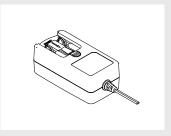
Avec une conformité complète CE et UKCA, des certifications de sécurité UL et TÜV ainsi qu'une protection contre les surtensions, surintensités et courts circuits, le NV-PS1 est un produit entièrement sécurisé.

#### **NV-PS1 Caractéristiques**

Tension d'entrée	90~264 V AC
Fréquence d'entrée	47~63 Hz
Consommation en veille	0,075 W
Protection	surintensités, sustentions, courts-circuits
Classe de protection	II
Température de fonctionnement	0~40 °C
Taux d'humidité lors du fonctionnement 8~90 %	
Normes de sécurité	EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2, EN 62368-1, IEC 62368-1:2014, UL 60950-1 (2nd Edition), CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 (2nd Edition)

Normes CEM	EN 55032 Class B, FCC Part. 15 Alinéa B Class B
Connecteurs d'entrée (inclus)	type C (CEE 7/16, pour Europe, Russie,
	Brésil, Afrique du Sud, etc.), type A (NEMA
	1-15, pour USA, Canada, Mexique, Japon,
	etc.) et type G (BS 1363, pour Royaume
	Uni, Irlande, Singapour, etc.)
Connecteur de sortie	coaxial 5,5mm (diamètre extérieur) /
	2,1mm (diamètre intérieur) avec
	câble adaptateur NA-AC10 PWM
	4 broches
Longueur du câble	1,5 m
Garantie	6 ans

#### Pièces et éléments inclus



Alimentation NV-PS1



Prise modulaire US

(Typ A)



Prise modulaire EU (Typ C)



Prise modulaire UK (Typ G)



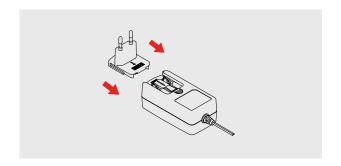
Câble de conversion **NA-AC10** coaxial vers 4 broches

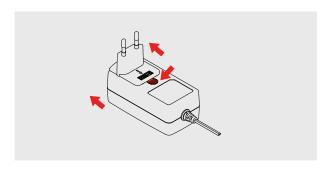
#### **Montage**

Le NV-PS1 est livré avec des adaptateurs modulaires pour prises secteur de type C (CEE 7/16 pour Europe, Russie, Afrique du Sud, etc. ...), type A (NEMA 1-15, pour USA, Canada, Mexique, Japon, etc. ...) et type G (BS 1363, pour Royaume Uni, Irlande, Singapour, etc. ...)

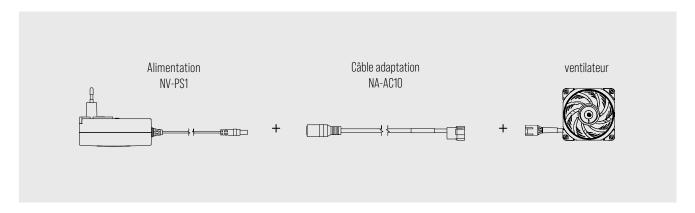
Pour assembler l'alimentation, faîtes simplement coulisser l'adaptateur secteur souhaité sur le NV-PS1 jusqu'à entendre le clic de verrouillage.

Pour enlever l'adapteur ou pour le remplacer par un autre (ex : prise secteur de type différent), appuyez sur le bouton de verrouillage et faîtes coulisser en arrière (voir schéma).





Le câble adaptateur NA-AC10 inclus permet de connecter des ventilateurs PWM 3 broches et 4 broches à la fiche canon 5,5 mm du NV-PS1. Insérez simplement l'adaptateur NA-AC10 entre le câble propre au ventilateur et l'alimentation.

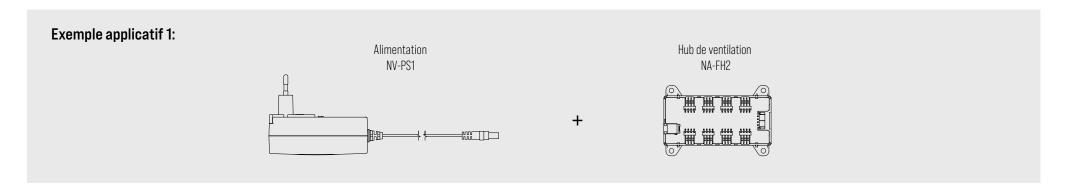


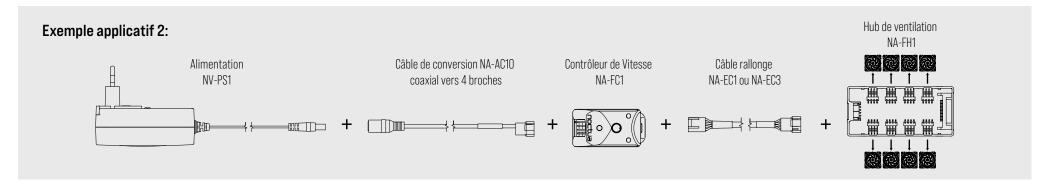
## Hubs et contrôleurs de ventilation

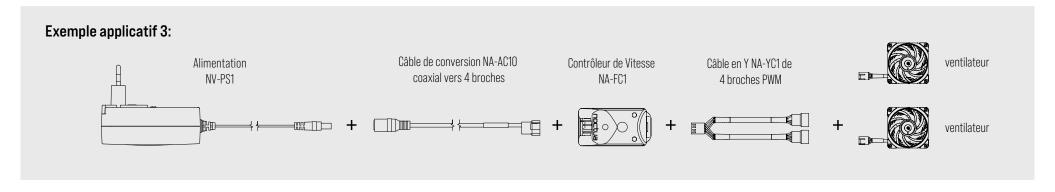
Délivrant une puissance maximale de 24W, le NV-PS1 est capable de faire fonctionner plusieurs ventilateurs haute vitesse gourmands en énergie grâce à l'utilisation des câbles en Y optionnels NA-YC1 ou de hubs de ventilation NA-FH1 (via l'utilisation de l'adaptateur NA-AC10) ou NV-FH2 (connexion à la fiche canon du NV-PS1).

Sachez qu'il est aussi possible d'associer le NV-PS1 au contrôleur optionnel NA-FC1 afin de réguler manuellement la vitesse RPM de ventilateurs PWM 4 broches. Associé aux câbles en Y NA-YC1 ou au hub de ventilation NA-FH1 optionnels, le NA-FC1 peut alors s'intégrer au système afin de piloter plusieurs ventilateurs en simultané

#### **Exemples de configurations**







# Garantie, service client et FAQs

Malgré un contrôle qualité rigoureux, l'éventualité d'un défaut – même sur des produits haut de gamme – ne peut être totalement écartée. De ce fait, nous nous efforçons de fournir un niveau de fiabilité et de réactivité maximum en proposant une garantie fabricant de 6 ans.

En cas de problème avec votre NV-PS1, n'hésitez pas à contacter notre service client via support@noctua.at.

Veuillez par ailleurs consulter notre rubrique FAQ sur notre site : faqs.noctua.at