



**Systeme d'alimentation sans
interruption (onduleur) tout-en-un
DIGITUS®**



Guide d'utilisation
DN-170110 • DN-170111

Avertissements de sécurité

- 1.** L'onduleur utilise des tensions pouvant être dangereuses. N'essayez pas de démonter l'appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute réparation doit être effectuée par le fabricant.
- 2.** La tension de la batterie interne est de 12VDC, il s'agit d'une batterie au plomb-acide étanche à 6 cellules.
- 3.** Le branchement à un type de prise autre qu'une prise bipolaire à trois fils avec mise à la terre peut présenter un risque d'électrocution et peut constituer une infraction aux codes d'électricité locaux.
- 4.** En cas d'urgence, appuyez sur le bouton éteindre et débranchez le cordon d'alimentation du secteur pour déconnecter correctement l'onduleur.
- 5.** Aucun liquide, ni objet externe ne doit pénétrer dans l'onduleur. Ne placez aucune boisson ni objet contenant un liquide au-dessus ou à proximité de l'appareil.
- 6.** Cet appareil est conçu pour être installé dans un environnement contrôlé (température contrôlée, à l'intérieur, exempt de tout contaminant conducteur). Évitez d'installer l'onduleur dans des endroits où il y a de l'eau stagnante ou mouvante, ou une humidité excessive.
- 7.** Ne branchez pas l'entrée de l'onduleur dans sa propre sortie.
- 8.** Ne branchez dans l'onduleur ni barre multiprise ni limiteur de surtension.
- 9.** Cet appareil a été conçu pour des équipements informatiques, il ne faut pas l'utiliser avec d'autres tels qu'équipements médicaux, équipements de maintien des fonctions vitales, fours à micro-ondes et aspirateurs.
- 10.** Pour réduire tout risque de surchauffe de l'onduleur, ne couvrez pas ses grilles d'aération et évitez de l'exposer à la lumière directe du soleil et ne l'installez pas à proximité d'appareils dégageant de la chaleur tels que chauffes-air et générateurs d'air chaud.
- 11.** Débranchez l'onduleur avant de le nettoyer et n'utilisez ni détergent liquide ni vaporisateur.
- 12.** Ne jetez pas les batteries au feu car elles pourraient exploser.
- 13.** N'ouvrez pas et ne dégradez pas la ou les batteries. L'électrolyte libéré est nocif pour la peau et les yeux. Il peut être toxique.

- 14.** Une batterie peut présenter un risque de choc électrique et de courant de court-circuit élevé. Les précautions suivantes doivent être respectées lors de manipulation de batteries :
 - Enlevez tout ce qui est montre, bagues et autres objets métalliques.
 - Utilisez des outils ayant des manches isolés.
 - Portez des gants et des bottes en caoutchouc.
 - Ne posez ni outils ni objets métalliques au-dessus des batteries.
 - Débranchez la source de charge avant de connecter/déconnecter les bornes de la batterie.
- 15.** L'entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par un personnel connaissant les batteries et les précautions nécessaires. Tenir toute personne non autorisée à l'écart des batteries.
- 16.** Remplacez les batteries par le même nombre et le même type de batterie plomb-acide étanche. La température ambiante maximale doit être de 40°C.
- 17.** Cet équipement de type A, doté d'une batterie pré installée par le fournisseur, peut être installé et manipulé par un personnel non spécialisé.
- 18.** Au cours de l'installation de cet équipement il faut vérifier que la somme des courants de fuite de l'onduleur et des charges connectées ne dépasse pas 3,5 mA.
- 19.** Attention, risque d'électrocution, même après le débranchement de cet appareil du secteur, une tension dangereuse pouvant rester accessible due à la tension fournie par la batterie. L'alimentation fournie par la batterie doit donc être déconnectée des pôles positif et négatif de la avant toute opération d'entretien ou d'intervention sur l'onduleur.
- 20.** La prise secteur alimentant l'onduleur doit être à proximité de l'onduleur et facilement accessible.

1. INTRODUCTION

Cet onduleur est spécialement conçu pour les ordinateurs personnels. Avec son poids léger et son faible encombrement, il s'adapte parfaitement à tout environnement de travail restreint. Cette gamme d'onduleurs est équipée d'un régulateur de tension automatique (AVR) pour stabiliser la plage de tension d'entrée. Il est également doté de la fonction de démarrage à froid. Cette fonction permet de démarrer l'onduleur sans alimentation secteur. Ses caractéristiques sont énormes bien qu'il soit un petit onduleur :

- Le contrôle par microprocesseur garantit une grande fiabilité
- Équipé d'un régulateur de tension automatique (AVR)
- En option, fonction d'énergie verte pour l'économie d'énergie
- Démarrage à froid
- Redémarrage automatique lorsque l'alimentation secteur est rétablie
- Léger et compact
- Protection contre les surcharges secteur

2. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Unité principale : Onduleur
- Guide d'installation rapide de l'onduleur
- Licence d'utilisation du logiciel de l'onduleur
- Cordon d'alimentation (entrée et sortie)

3. SPÉCIFICATION

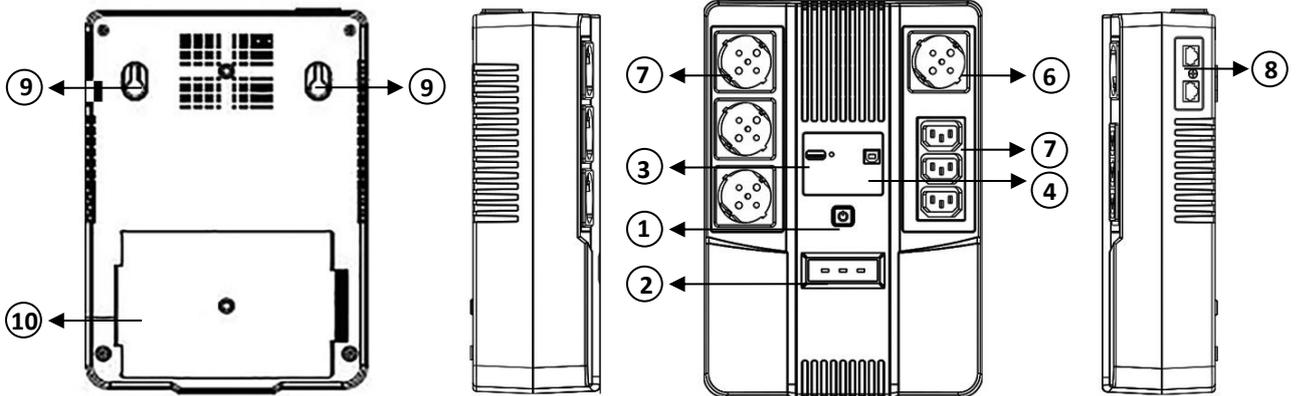
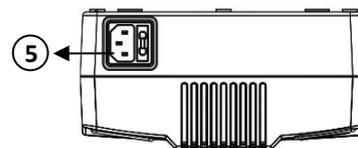
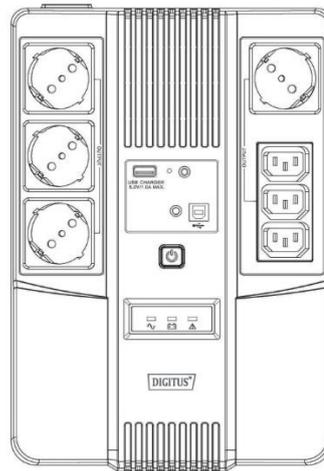
Capacité	VA	600VA	800VA
Entrée	Tension	220 V CA/230 V CA/240 V CA	
	Plage de tensions	162 à 290 V CA	
Sortie	Régulation de tension (mode batterie)	+/- 10 %	
	Fréquence	50 Hz ou 60 Hz	
	Régulation de fréquence (mode batterie)	+/- 1 Hz	
	Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale simulée	
Batterie	Type de batterie	12 V/7 AH x 1	12 V/9 AH x 1
	Temps de charge	6-8 heures à 90% après une décharge complète	
Temps de transfert	Typique	2-6 ms	
Chargeur USB	Typique	5 V/2 A Max.	
Indicateur	Mode CA	Témoin vert allumé	
	Mode batterie	Témoin jaune allumé	
	Mode panne	Témoin rouge allumé	
Alarme sonore	Mode secours	Alarme sonore toutes les 10 secondes	
	Batterie faible	Alarme sonore chaque seconde	
	Surcharge	Alarme sonore toutes les 0,5 seconde	
	Panne	Alarme sonore continue	
Protection	Protection complète	Protection contre toute décharge, surcharge et surtension	
Physiques	Dimension (mm), L x P x H	293 x 202 x 93	
	Poids	4,5 kg	5,2 kg
Environnement	Environnement de	0-90% HR @ 0-40°C	

	fonctionnement	(sans condensation)
	Niveau de bruit	< 40 dB

4. DESCRIPTION DU SYSTÈME

Présentation du produit :

1. Commutateur d'alimentation
2. Voyant
3. Chargeur USB
4. Port USB
5. Entrée
6. Bypass
7. Sortie
8. Port RJ45
9. Trous de montage
10. Couvercle de la batterie



Voyant LED :

- Mode CA : Témoïn vert allumé
- Mode batterie : Témoïn jaune clignotant
- Mode panne : Témoïn rouge allumé

1. Inspection

Sortez l'onduleur de son emballage et vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Si vous décelez des dommages, remballagez et retournez l'appareil au lieu d'achat.

2. Charge

Cet appareil est expédié de l'usine avec sa batterie interne complètement chargée. Toutefois, une partie de la charge peut être perdue lors de l'expédition et la batterie doit être rechargée avant l'utilisation de l'appareil. Branchez l'onduleur dans une source d'alimentation appropriée, l'allumer et le laisser se recharger complètement pendant au moins 6 heures (sans aucun équipement électrique, tel que ordinateur, moniteur, etc., connecté).

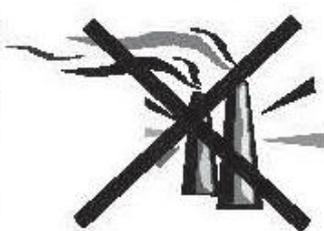


6 heures

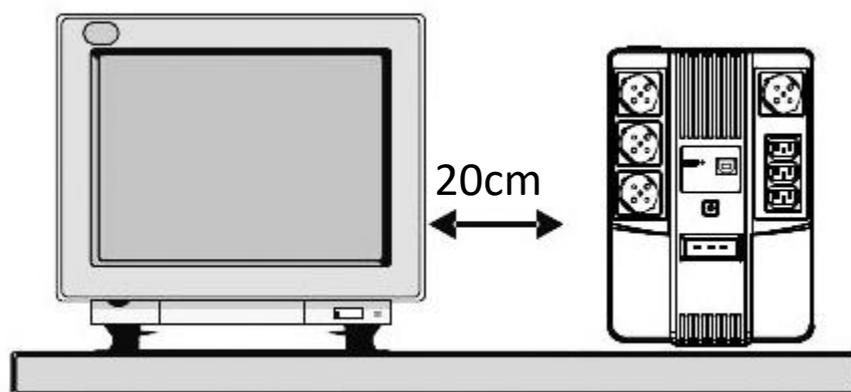


3. Emplacement

Installez l'onduleur dans un environnement protégé avec un flux d'air suffisant autour de l'unité, exempt de poussière excessive, de vapeurs corrosives et de contaminants conducteurs. N'utilisez pas l'onduleur dans un environnement où la température ambiante ou l'humidité est élevée.

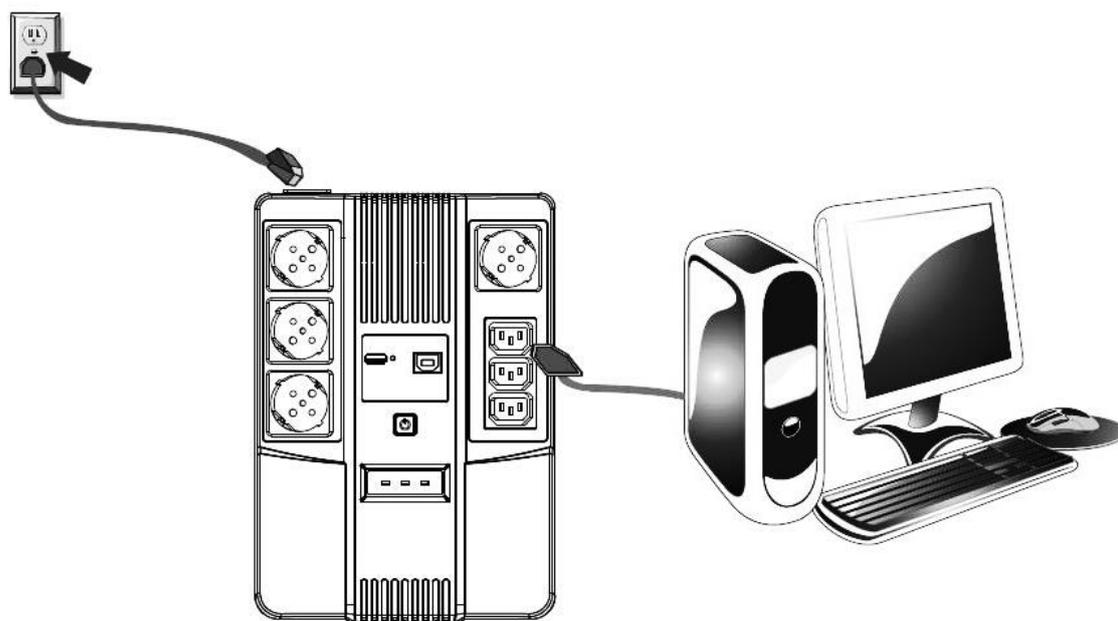


D'autre part, éloignez l'onduleur du moniteur d'au moins 20 cm pour éviter toute interférence.



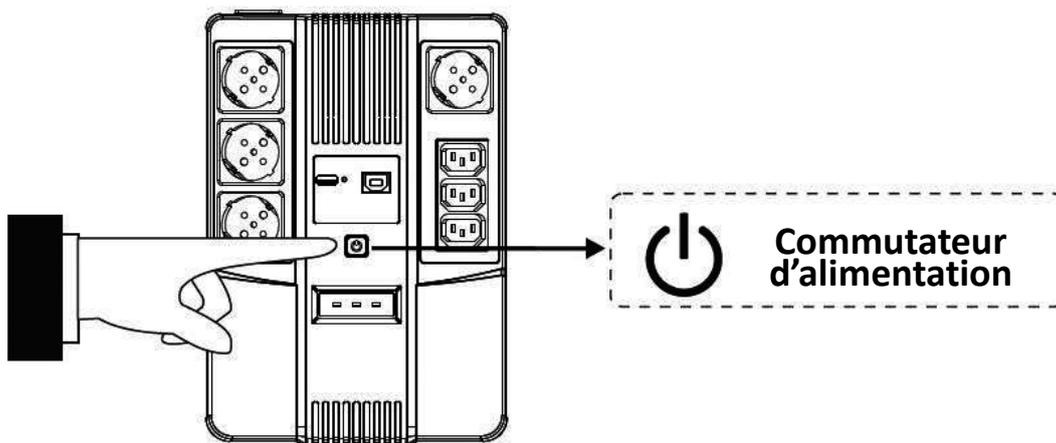
4. Connexion

Branchez l'onduleur dans une prise à 2 pôles et 3 fils mise à la terre. Vous pouvez connecter un équipement informatique à chacune des prises situées à l'arrière de l'onduleur.



5. Allumer/éteindre

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'onduleur.
Appuyez à nouveau sur le commutateur d'alimentation pour allumer l'onduleur.



6. Démarrage à froid

Toutes les séries sont équipées d'un Démarrage à froid. En cas de panne de courant, il suffit simplement d'appuyer sur l'interrupteur d'alimentation pour démarrer l'onduleur.

5. DEPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Action proposée
Appuyez sur OPEN pour ouvrir le plateau	Batterie faible	Charger la batterie pendant 8 heures max.
	Batterie défectueuse	La remplacer avec une batterie du même type
	L'interrupteur d'alimentation n'a pas appuyé	Appuyez de nouveau sur l'interrupteur d'alimentation
Alarme sonore continue et alimentation secteur normale	Surcharge de l'onduleur	Vérifiez que la charge correspond à la capacité de l'onduleur spécifiée dans les spécifications
En cas de panne de courant, le temps de	Surcharge de l'onduleur	Retirez certains équipements non critiques
	La tension de la batterie est	Chargez la batterie

secours est réduit	trop faible	pendant au moins 8 heures
	La défectuosité la de la batterie est due à une utilisation incorrecte ou dans un environnement à température élevée	La remplacer avec une batterie du même type
Alimentation secteur normale mais témoin jaune clignotant	Cordon d'alimentation non branché correctement	Branchez correctement le cordon d'alimentation

Le contenu du guide d'utilisation est susceptible d'être changé.
 Reportez-vous également à la dernière version sur la boutique en ligne.

Il s'agit d'un produit de Classe A. Cet appareil peut provoquer des interférences radio dans un environnement domestique. Dans ce cas, l'utilisateur doit prendre certaines mesures adéquates.

Par la présente, Assmann Electronic GmbH certifie que le produit contient la déclaration de conformité. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par post à l'adresse du fabricant ci-dessous:

www.assmann.com
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 58513 Lüdenscheid
 Allemagne

