

Mode d'emploi

Éolienne 12 V/24 V

62739, 62740

XPO ^{the} **tool**
experts



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

Consignes de sécurité

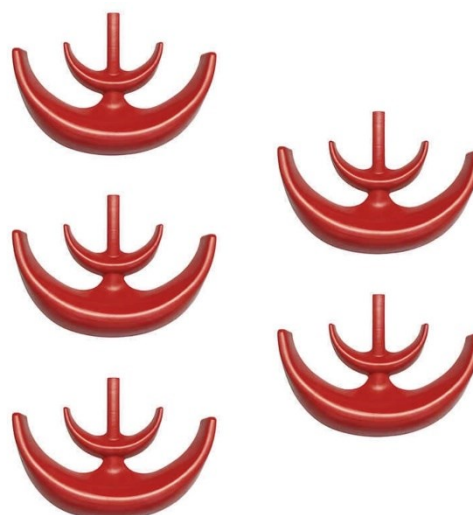
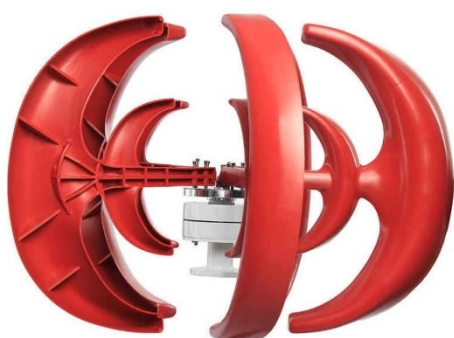
 **Attention ! Un rotor en mouvement est très dangereux.**

- Les pales de rotor sont faites de fibres en nylon stables. Lorsqu'il y a un vent fort, les pales peuvent atteindre une vitesse de plus de 162 km/h. Ayant une telle vitesse, les pointes des pales de rotor sont presque invisibles à l'œil et peuvent donc causer de graves blessures corporelles. Les éoliennes ne doivent aucunement être installées là où des personnes pourraient entrer en contact avec les pales de rotor en mouvement.
- L'éolienne doit impérativement s'installer hors de la zone de danger, voire à 2,70 m du sol au minimum. Une distance de sécurité de 2,70 m au minimum doit être respectée pendant l'opération de l'appareil. **Attention !** Le lieu d'installation de l'éolienne doit être éloigné de toute possibilité de contact entre une personne et les pales de rotor.
- Le mât et ses fixations doivent pouvoir résister aux forces du vent et aux charges croissantes. Pour réaliser ce prérequis, vous devez consulter un expert qui puisse juger les dangers et l'installation.
- Tournant à vitesse maximale, une éolienne peut générer un courant direct de plus de 200 V. Par conséquent, vous devez uniquement raccorder d'autres appareils lorsque vous êtes compétent et bien placé pour le faire. En cas de non-respect des consignes de sécurité, ces tensions peuvent être bel et bien mortelles. Donc, ne touchez jamais les bouts non isolés des câbles. Veuillez noter qu'un câble non isolé peut causer des dommages.
- Les câbles, les éléments de connexion, les interrupteurs et d'autres composants électriques doivent avoir une section suffisante qui empêche que les câbles ni ne se chauffent ni ne causent d'incendie. La pose des câbles doit se faire de manière à éviter tout endommagement mécanique. Un câble endommagé nuit à votre sécurité.
- Il faut à tout prix éviter tout court-circuit des câbles de batterie et/ou des câbles d'alimentation. Assurez-vous que l'installation électrique se réalise uniquement par des personnes compétentes (des personnes qualifiées en électricité) qui puissent juger le travail qui leur a été confié et reconnaître les dangers potentiels.
- Lors de l'installation, assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées. Sécurisez l'éolienne avant l'arrivée d'une tempête ou d'un ouragan afin qu'il n'y ait pas d'endommagements.
- Plus l'éolienne est rapide, plus la tension est élevée. La puissance nominale est atteinte dès que la vitesse nominale est atteinte.
- En fonction de la force du vent qui souffle, l'éolienne a une puissance maximale allant de 300 à 500 W. Cette puissance est trop basse pour opérer de grands appareils électriques. L'éolienne est plutôt appropriée pour soutenir les panneaux solaires ou pour opérer de petits appareils électriques.

Données techniques

Vitesse de mise en marche (m/s)	2
Vitesse nominale (m/s)	11
Vitesse max. (m/s)	45
Puissance (W)	500 (62739) / 400 (62740) (sous conditions idéales)
Pales de rotor (Stück)	5
Type de courant	Courant direct
Système de commande	Électroaimant
Contrôleur de vitesse	Automatique contre le vent
Température de service (°C)	-40+80
Tension de sortie (V)	12 (62739) / 24 (62740)

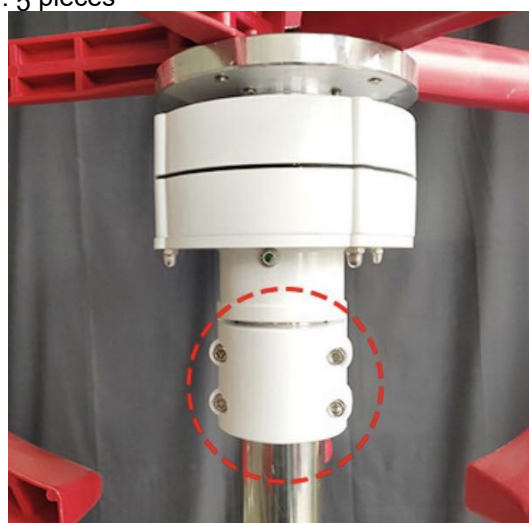
Liste des pièces



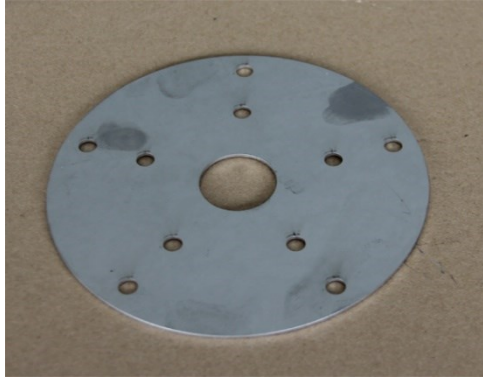
Pales de rotor : 5 pièces



Générateur : 1 pièce



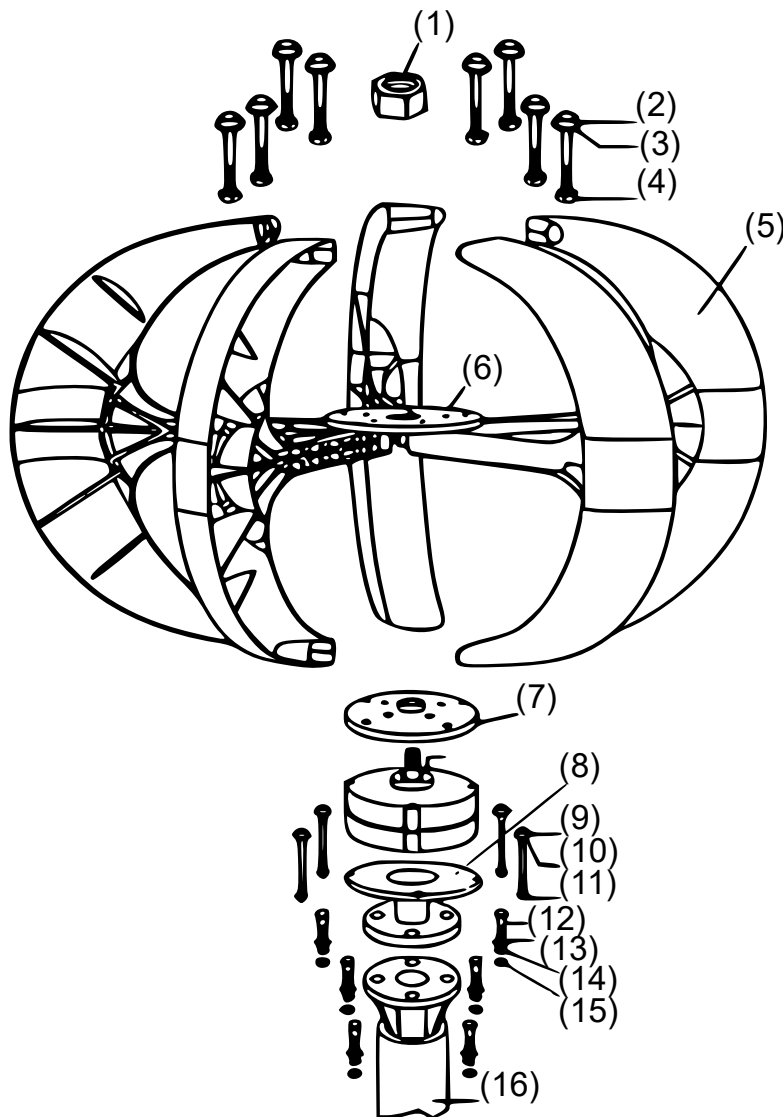
Bride en aluminium : 1 pièce



Plaque en acier inoxydable : 1 pièce



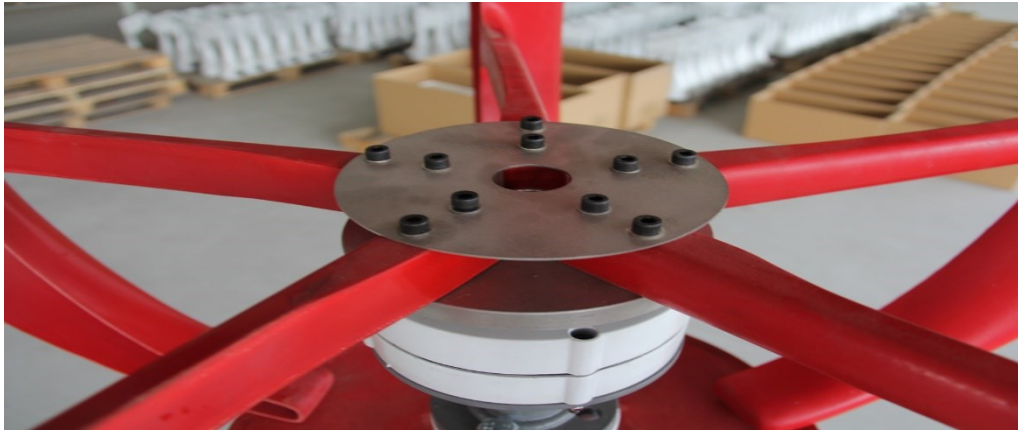
Vis et écrou M12x55 : 10 pièces



Installation

Installation de la bride

Placez la bride sur l'arbre du générateur. Montez le générateur sur l'éolienne tout en vous assurant que le générateur est bien droit. Placez la plaque en acier inoxydable dessus, exercez-y une légère pression et vissez les écrous filetés.



Connexion à la commande

Tournez délicatement les pales un peu après l'assemblage de chaque pièce. Assurez-vous que toutes les pièces ont été correctement montées et fixées, et ne placez l'appareil sur son support qu'après cette vérification. Connectez les câbles, le chargeur et les batteries.



AVERTISSEMENT

- Vous n'avez pas besoin de commande externe.
- L'éolienne n'a pas besoin de se connecter sur un régulateur ; elle peut se connecter directement sur la batterie. Le fil rouge du générateur éolien se connecte sur l'électrode positive de la batterie, le fil bleu se connecte sur l'électrode négative.
- Il n'est pas nécessaire de souder la bride.

Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiITec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiITec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils).

Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Adresse :
WiITec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiITec Wildanger Technik GmbH.

1 EG-Konformitätserklärung*EC Declaration of Conformity*

2 Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Gerät in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der nachfolgende(n) EU-Richtlinie(n) entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

We hereby declare that the device and its design, as well as the version we have brought on the market, comply with the basic safety and health requirements of the following EU directive(s). If the device is changed without our agreement, this declaration becomes invalid.

3 gemäß der EU-Richtlinie(n) 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie),*according to the EU directive(s) 2006/42/EC (machine directive),***4 Hersteller: WilTec Wildanger Technik GmbH**

Manufacturer: Königsbenden 12
52249 Eschweiler, Deutschland

5 Bevollmächtigter:

Representative Bernd Wildanger, Geschäftsführer
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

6 Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung der Konformitätserklärung trägt der Hersteller.*The manufacturer is solely responsible for the publishing of the declaration of conformity.***7 Beschreibung des Gerätes: Windkraftanlage***Description of the device: Wind generator***8 TypDénomination: ZL-300***Type ZL-300 g***9 Seriennummer: 62739 und 62740***Serial number 62739 and 62740***10 Baureihe: –***Series: –***11 Gegenstand der Erklärung: Windkraftanlage***Object of the declaration: Wind generator***12 Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden EG-Richtlinien erklärt:***Further conformity according to European Community directives for the product declares:**12.1 -2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie**12.2 -2014/30/EU elektromagnetische Verträglichkeit***13 Harmonisierte Normen, die zugrunde gelegt wurden, einschließlich des Datums der Norm:***Harmonised standards, which were applied, including the date of the standard:**EN-60204-1:2006/AC :2010; EN ISO 12100:2010**EN ISO 13857:2008; EN 953:1977+A1:2009;**EN 349:1993+A1:2008; EN 6100-6-4:2007+A1:2011**EN 6100-6-2:2005; EN 61400-2:2014***14 Weitere angewandte Spezifikationen: –***Further specifications applied: –***15 Ort und Datum: Eschweiler,***Place and date Eschweiler,***16 Name des Unterzeichners: Bernd Wildanger.....***Name: Bernd Wildanger***17 Funktion des Unterzeichners: Geschäftsführer***Position: director***18 Unterschrift***Signature*

	FR	ES	IT	NL
1	Déclaration de conformité de l'UE	Declaración de conformidad de la CE	Dichiarazione di conformità CE	EG-verklaring van overeenstemming
2	Nous déclarons par la présente que le dispositif désigné ci-dessous est conçu, construit et commercialisé par nous conformément aux exigences de base en matière de sécurité et de santé de la (des) directive(s) européenne(s) suivante(s). En cas de modification de l'appareil non convenue avec nous, cette déclaration perd sa validité.	Por la presente declaramos que el dispositivo designado a continuación, en su diseño y construcción, así como en la versión comercializada por nosotros, cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud de la(s) siguiente(s) directiva(s) de la UE. En caso de una modificación del dispositivo no acordada con nosotros, esta declaración pierde su validez.	Con la presente dichiariamo che l'apparecchio da noi indicato qui di seguito, nella sua progettazione e costruzione, nonché nella versione da noi immessa sul mercato, è conforme ai requisiti fondamentali di sicurezza e salute della/e seguente/i direttiva/e UE. In caso di modifica dell'apparecchio non concordata con noi, la presente dichiarazione perde la sua validità	Wij verklaren hierbij dat het hieronder genoemde apparaat, zowel in het ontwerp en de constructie als in de door ons op de markt gebrachte versie, voldoet aan de fundamentele veiligheids- en gezondheids-eisen van de volgende EU-richtlijn(en). In het geval van een wijziging van het apparaat die niet met ons is overeengekomen, verliest deze verklaring haar geldigheid.
3	conformément à la (aux) directive(s) 2006/42/CE de l'UE (directive « Machines »),	según la(s) Directiva(s) 2006/42/CE de la UE (Directiva sobre maquinaria),	secondo la(e) Direttiva(e) 2006/42/CE (Direttiva Macchine),	volgens de EU-richtlijn(en) 2006/42/EG (machinerichtlijn),
4	Producteur	Fabricante	Produttore	Fabrikant
5	Représentant autorisé	Representante autorizado	Rappresentante autorizzato	Geautoriseerde vertegenwoordiger
6	Le fabricant est seul responsable de la délivrance de la déclaration de conformité	El fabricante es el único responsable de emitir la declaración de conformidad	Il produttore è l'unico responsabile del rilascio della dichiarazione di conformità	De fabrikant is als enige verantwoordelijk voor de afgifte van de verklaring van overeenstemming.
7	Description de l'appareil :	Descripción del dispositivo:	Descrizione del dispositivo:	Beschrijving van het apparaat:
8	Désignation du type	Designación de tipo	Designazione del tipo	Typeaanduiding
9	Numéro de série	Número de serie	Numero di serie	Serienummer
10	Série	Serie	Serie	Serie
11	Objet de la déclaration	Objeto de la declaración	Oggetto della dichiarazione	Onderwerp van de verklaring
12	La conformité avec les autres directives communautaires qui s'appliquent également au produit est déclarée	Se declara la conformidad con otras directivas de la CE que también se aplican al producto	La conformità ad altre direttive CE che si applicano anche al prodotto è dichiarata	Conformiteit met andere EG-richtlijnen die ook van toepassing zijn op het product wordt verklaard
12.1				
12.2				
13	les normes harmonisées sur lesquelles elles sont basées :	normas armonizadas en las que se basan:	norme armonizzate su cui si basano:	geharmoniseerde normen waarop zij gebaseerd zijn:
14	Autres spécifications appliquées	Otras especificaciones aplicadas	Altre specifiche applicate	Andere toegepaste specificaties
15	Lieu et date	Lugar y fecha	Luogo e data	Plaats en datum
16	Nom du signataire	Nombre del firmante	Nome del firmatario	Naam van de ondertekenaar
17	Fonction du soussigné : Directeur général	Función del abajo firmante: Director general	Funzione del sottoscritto: Amministratore Delegato	Funcie van de ondertekende: algemeen directeur
18	Signature	Signatura	Firma	Handtekening