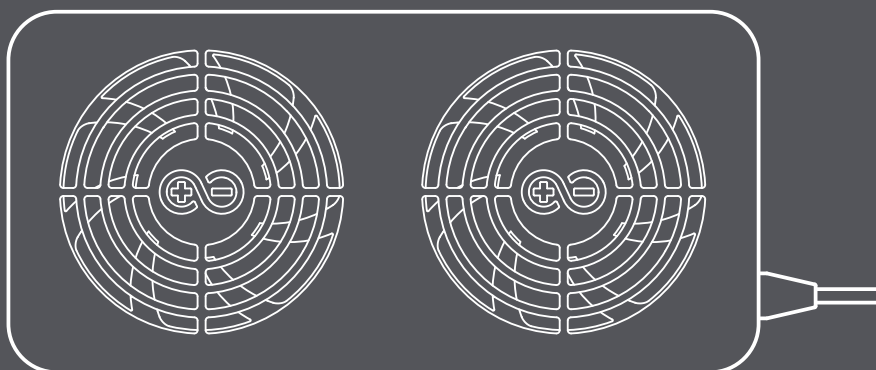




Smart Fan User Manual

Disclaimer

Read all safety guidelines, warnings and other product information in this manual carefully, and read any labels or stickers attached to the product before using. Users take full responsibility for the safe usage and operation of this product. Familiarize yourself with relevant regulations in your area. You are solely responsible for being aware of all relevant regulations and using Zendure products in a way that is compliant. Keep this manual for future reference.

Contents

1. Safety Instructions	1
1.1 Safety Instructions	1
1.2 EC DECLARATION OF CONFORMITY	1
2. What's in the Box	2
3. Installing Your Smart Fan	2
4. Technical Specifications	2

1. Safety Instructions

1.1 Safety Instructions

1. Pre-Use Inspection

- Please check whether the smart fan is damaged, cracked, or if cables are damaged before operating. If any issues are found, stop using the product immediately.

2. Usage Environment Requirements

- Avoid using the fan in high-temperature environments, near open flames, or in flammable and explosive surroundings.
- Ensure the fan has sufficient ventilation space and do not place it in confined or obstructed areas.
- Do not submerge it in liquid. Only clean the ports with a dry cloth.

3. Operational Safety

- Do not allow fingers, hair, clothing, or any foreign objects near the fan blades or ventilation openings.
- Do not attempt to disassemble, adjust, or move the fan while it is operating.
- If abnormal noise or vibrations occur during operation, stop using the fan immediately and contact a professional technician.

4. Child and Pet Safety

- Keep the fan out of reach of children and pets to prevent accidental operation or injury.
- Do not allow children or pets to use or play with the fan unsupervised.

5. Cleaning and Maintenance

- Always unplug the fan and ensure it has completely stopped before cleaning.
- Clean the fan's exterior with a soft, dry cloth. Do not rinse the fan directly with water.
- Do not use corrosive cleaning agents or sharp tools to clean the fan.

6. Prohibition of Modifications

- Do not disassemble, modify, or repair the fan without authorization, as this may result in equipment damage or safety hazards.

7. Storage and Transportation

- If not in use for an extended period, unplug the fan and store it in a dry, well-ventilated place.
- When transporting the fan, use the original packaging or ensure it is well-protected to avoid damage from impact

1.2 EC DECLARATION OF CONFORMITY

ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED declares that the smart fan complies with directive 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU(RoHS), 2015/863/EU(RoHS).

The full text of the Declaration of Conformity is available at the following web address: <https://zendure.de/pages/download-center>



Declaración de conformidad

La declaración de conformidad de la UE se puede solicitar en la siguiente dirección: <https://zendure.de/pages/download-center>.



Desecho y reciclaje del producto

Eliminación de embalajes: deshágase del embalaje separándolo según el tipo de material.



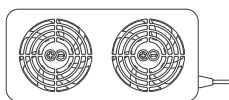
Deseche el equipo antiguo (se aplica en la Unión Europea y otros países europeos con recogida independiente [recolección de desechos]) El equipo antiguo no debe desecharse con la basura doméstica. Todos los consumidores están legalmente obligados a desechar los equipos antiguos que ya no se pueden usar de forma de manera que no se mezclen con los desechos domésticos, por ejemplo, en un punto de recolección de materiales reciclables.

Para garantizar un reciclaje adecuado y evitar el impacto negativo en el medio ambiente, los dispositivos electrónicos deben llevarse a un lugar de recogida adecuado. Por este motivo, los dispositivos electrónicos están marcados con el símbolo que se muestra a la izquierda.

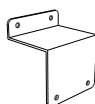


Las baterías y los acumuladores no se deben desechar con la basura doméstica. Como consumidor, está legalmente obligado a depositar todas las baterías y acumuladores, tanto si contienen contaminantes como si no los contienen, en un punto de recolección designado. Marcado con: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Plomo. Descargue las baterías incorporadas o complementarias antes de desecharlas.

2. Contenido de la caja



1xVentilador inteligente



1xSoporte



4xTornillos



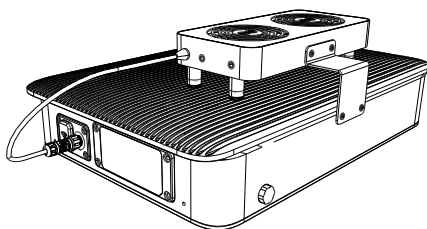
1xDestornillador



1xManual de usuario

3. Instalación del ventilador inteligente

1. Coloque el ventilador inteligente sobre el inversor.
2. Fije el ventilador al inversor utilizando el soporte y los tornillos.
3. Conecte el cable de alimentación del ventilador al puerto del inversor.
4. El ventilador inteligente es alimentado por el microinversor Zendure. El inversor Zendure enciende/apaga automáticamente el ventilador o ajusta su velocidad según el monitoreo de temperatura interna.



4. Especificaciones técnicas

Nombre del producto	Nombre del producto
Modelo	ZDSF10
Voltaje nominal	12V DC
Potencia nominal	4,8W
Nivel de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	-10 ~ 55°C

Vrijwaring

Lea atentamente todas las instrucciones de seguridad, advertencias y otra información del producto contenidas en este manual, así como las etiquetas o pegatinas adheridas al producto antes de usarlo. Los usuarios asumen toda la responsabilidad por el uso y funcionamiento seguros de este producto. Familiarícese con las normativas relevantes en su área. Usted es el único responsable de conocer todas las normativas pertinentes y de utilizar los productos de Zendure de manera que se cumplan. Conserve este manual para consulta futura.

Inhoud

1. Instrucciones de seguridad	11
1.2 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE	11
2. Inhoud van de doos	12
3. Installatie van uw slimme ventilator	12
4. Technische specificaties	12

1. Instrucciones de seguridad

1. Inspectie voor gebruik
 - Controleer voor gebruik of de slimme ventilator beschadigd of gebarsten is, of dat kabels beschadigd zijn. Als er problemen worden gevonden, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product.
2. Vereisten voor gebruiksomgeving
 - Vermijd gebruik van de ventilator in omgevingen met hoge temperaturen, in de buurt van open vuur of in ontvlambare en explosieve omgevingen.
 - Zorg ervoor dat de ventilator voldoende ventilatieruimte heeft en plaats hem niet in besloten of geblokkeerde ruimtes.
 - Dompel hem niet onder in vloeistof. Reinig de poorten alleen met een droge doek.
3. Operationele veiligheid
 - Houd vingers, haar, kleding of vreemde voorwerpen uit de buurt van de ventilatorbladen of ventilatieopeningen.
 - Probeer de ventilator niet te demonteren, aan te passen of te verplaatsen terwijl deze in werking is.
 - Als er tijdens het gebruik abnormale geluiden of trillingen optreden, stop dan onmiddellijk met het gebruik van de ventilator en neem contact op met een professionele technicus.
4. Veiligheid voor kinderen en huisdieren
 - Houd de ventilator buiten bereik van kinderen en huisdieren om onbedoelde bediening of letsel te voorkomen.
 - Laat kinderen of huisdieren de ventilator niet zonder toezicht gebruiken of ermee spelen.
5. Reiniging en onderhoud
 - Haal altijd de stekker uit het stopcontact en zorg ervoor dat de ventilator volledig tot stilstand is gekomen voordat u deze schoonmaakt.
 - Reinig de buitenkant van de ventilator met een zachte, droge doek. Spoel de ventilator niet direct af met water.
 - Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen of scherp gereedschap om de ventilator schoon te maken.
6. Verbod op modificaties
 - Demonteer, wijzig of repareer de ventilator niet zonder toestemming, aangezien dit kan leiden tot schade aan de apparatuur of veiligheidsrisico's.
7. Opslag en transport
 - Als de ventilator langere tijd niet wordt gebruikt, haal dan de stekker uit het stopcontact en bewaar hem op een droge, goed geventileerde plaats.
 - Gebruik bij het transport van de ventilator de originele verpakking of zorg ervoor dat deze goed beschermd is om schade door impact te voorkomen.

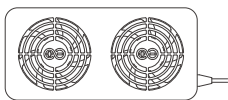
1.2 EG-verklaring van conformiteit

ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED verklaart dat de Smart Fan voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) en 2015/863/EU (RoHS).

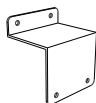
De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende webadres:
<https://zendure.de/pages/download-center>

	Verklaring van conformiteit De EU-verklaring van conformiteit kan worden aangevraagd op dit adres: https://zendure.de/pages/download-center
	Afvoer en Recycling Afvoer van verpakkingen: Gooi de verpakkingen gescheiden af op basis van het materiaal.
	Afvoer van oude apparatuur (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzameling): Oude apparatuur mag niet bij het huisafval worden weggegooid. Elke consument is wettelijk verplicht om oude apparatuur die niet meer kan worden gebruikt, gescheiden van huisafval af te voeren, bijvoorbeeld bij een inzamelpunt voor recyclebare materialen. Om een goede recycling te waarborgen en negatieve impact op het milieu te voorkomen, moeten elektronische apparaten naar een geschikt inzamelpunt worden gebracht. Om deze reden zijn elektronische apparaten gemarkeerd met het symbool dat links is weergegeven.
	Batterijen en accu's mogen niet bij het huisafval worden weggegooid. Als consument bent u wettelijk verplicht om alle batterijen en accu's, ongeacht of ze schadelijke stoffen bevatten of niet, bij een aangewezen inzamelpunt af te voeren. Gemarkeerd met: Cd = Cadmium, Hg = Kwik, Pb = Lood. Ontlaad eventuele ingebouwde of accessoires-batterijen voordat u deze weggooit.

2. Inhoud van de doos



1xSlimme ventilator



1xBeugel



4xSchroeven



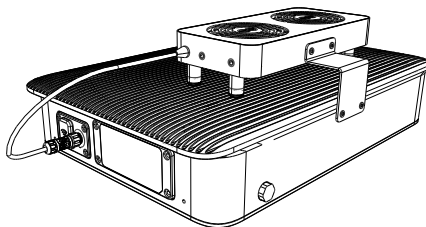
1xSchroevendraaier



1xHandleiding

3. Installatie van uw slimme ventilator

1. Plaats de slimme ventilator boven op de omvormer.
2. Bevestig de ventilator aan de omvormer met de beugel en schroeven.
3. Verbind de voedingskabel van de ventilator met de poort op de omvormer.
4. De slimme ventilator wordt gevoed door de Zendure micro-omvormer. De Zendure-omvormer schakelt de ventilator automatisch aan/uit of past de snelheid aan op basis van de interne temperatuurbewaking.



4. Technische specificaties

Productnaam	Slimme ventilator
Model	ZDSF10
Nominale spanning	12V DC
Nominaal vermogen	4,8W
Beschermingsklasse	IP65
Bedrijfstemperatuur	-10 ~ 55°C

- EN Scan the QR code to access the complete user manual.
 DE Scannen Sie den QR-Code, um das vollständige elektronische Benutzerhandbuch zu erhalten.
 FR Scannez le code QR pour accéder au manuel d'utilisation électronique complet.
 IT Scansiona il codice QR per accedere al manuale utente elettronico completo.
 ES Escanea el código QR para obtener el manual del usuario electrónico completo.
 NL Scan de QR-code om de volledige elektronische handleiding te verkrijgen.



- EN Please scan the QR code to visit the Zendure Help Center or claim the product warranty.
 DE Scannen Sie den QR-Code, um das Help Center zu besuchen oder Ihre Garantie zu aktivieren.
 FR Scannez le QR code pour accéder au centre d'assistance ou activer la garantie de votre produit.
 IT Scansiona il QR code per accedere al Centro Assistenza o attivare la garanzia del tuo prodotto.
 ES Escanee el código QR para acceder al Centro de Ayuda o activar la garantía de su producto.
 NL Scan de QR-code om toegang te krijgen tot het Helpcentrum of de garantie voor uw product te activeren.



Zendure USA Inc.
 ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED
 Hours: Mon - Fri 9:00 - 17:00 Pacific
 Phone: 001-800-991-6148 (US)
 0049-800-627-3067 (DE)

Support / Contact:
<https://zendure.de/pages/contact>
<https://eu.zendure.com/pages/contact-us>
<https://zendure.com/pages/contact>

Website:
<https://zendure.de>
<https://eu.zendure.com>
<https://zendure.com>



Manufacturer: Zendure Technology Co., Limited
 Address: Office 92, 15th Floor, Lee Garden Two, 28 Yun Ping Road, Causeway Bay, Hong Kong
 © 2025 Zendure USA Inc. All Rights Reserved. Printed on recycled materials. Made in China

EC	REP
----	-----

EU Importer: Zendure DE GmbH
 Address: Rheinallee 1, 40549 Düsseldorf
 E-mail: support@zendure.com
 Phone: 0049-800-627-3067