Käyttöohje - Suomi

Virtalähde GaoFanDe 24VDC, 2A, 48W (14250)

Virtalähde 24V/2A, 48W
Virtalähde joka sopii esimerkiksi kynsiuunille. Tarkista sopivuus omaan uuniisi asiakaspalvelustamme.
Tämä on laadukas ja turvallinen virtalähde, joka sopii erinomaisesti LED- ja muihin sähkösovelluksiin. Se tarjoaa tasaisen 24V jännitteen ja 2A virran, maksimitehon ollessa 48W.
Virtalähde on CE- ja TÜV-sertifioitu, sekä RoHS-hyväksytty, ja se täyttää Low Voltage Directive 2014/35/EU -vaatimukset. Testattu ja hyväksytty standardien EN 61558-2-16:2009+A1, EN 61558-1:2005+A1 ja EN IEC 61558-1:2019 mukaisesti.

VAROITUKSET

Älä käytä tätä laitetta kylpyammeen, suihkun, altaan tai muun vettä sisältävän astian lähellä. Kun laitetta käytetään kylpyhuoneessa, irrota se pistorasiasta käytön jälkeen, koska veden läheisyys aiheuttaa vaaraa myös laitteen ollessa sammutettuna.
Lapset joiden ikä on 8 vuotta tai yli ja henkilöt, joilla on rajoitettu fyysinen, aistinvarainen, henkinen ominaisuus tai kokemuksen ja tiedon puute saavat käyttää tätä laitetta ainoastaan, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät laitteen käytössä esiintyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.

TAKUU

Tuotteella on yhden (1) vuoden takuu. Takuu kattaa laitteen takuuaikana esiin tulevat valmistusvirheet. Takuu ei kata normaalia laitteen kulumista ja siitä johtuvia vikoja. Tuotteita täytyy käyttää ohjeiden mukaisesti ja laitteen ylikuormittaminen ei ole takuun alainen vika. Laitteet pitää puhdistaa säännöllisesti, koska lika lyhentää tuotteen käyttöikää. Jos laitetta käytetään ammattikäytössä, takuuaika on puolet normaalista takuuajasta. Takuu ei sisällä tuotteen toimituskuluja takuuhuoltoon vaan asiakkaan täytyy maksaa toimituskulut itse tai tuoda laite myymäläämme huoltoon. Takuuhuollon jälkeen tuote toimitetaan asiakkaalle takaisin edullisimmalla tavalla.

HÄVITTÄMINEN

Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita tuote sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen paikallisten ohjeiden mukaisesti.

HUOLTO JA ASIAKASPALVELU

Vikatilanteissa, takuuasioissa ja huoltotarpeissa ota yhteyttä maahantuojaan. Älä käytä vaurioitunutta tuotetta.

MAAHANTUOJA:

CH Nails Oy
Ollilantie 1, 90440 Kempele
asiakaspalvelu@kynsitukku.com

Bruksanvisning - Swedish

Power Supply GaoFanDe 24V/2A, 48W, 2.1/5.5 mm Plug (14250)

Strömförsörjning 24V/2A, 48W
Strömförsörjning som passar till exempel för Kynsitukku-nagelugnar.
Kontrollera kompatibiliteten med din ugn via vår kundtjänst.
Detta är en högkvalitativ och säker strömförsörjning som passar utmärkt för LED- och andra elektriska applikationer. Den erbjuder en stabil 24V spänning och 2A ström, med en maximal effekt på 48W.
Strömförsörjningen är CE- och TÜV-certifierad samt RoHS-godkänd, och den uppfyller kraven i Low Voltage Directive 2014/35/EU. Testad och godkänd enligt standarderna EN 61558-2-16:2009+A1, EN 61558-1:2005+A1 och EN IEC 61558-1:2019.

VARNINGAR

Använd inte apparaten nära badkar, dusch, handfat eller andra kärl som innehåller vatten. När apparaten används i badrum, dra ur kontakten efter användning eftersom närheten till vatten utgör en fara även när apparaten är avstängd.
Barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap får endast använda apparaten om de övervakas eller har fått instruktioner om säker användning av apparaten och förstår de risker som användningen innebär. Barn får inte leka med apparaten. Barn får inte utföra rengöring eller användarunderhåll utan tillsyn.

GARANTI

Produkten har ett (1) års garanti. Garantin täcker tillverkningsfel som uppstår under garantitiden. Garantin täcker inte normalt slitage eller fel som beror på slitage. Produkten ska användas enligt anvisningarna och överbelastning omfattas inte av garantin. Apparaten ska rengöras regelbundet eftersom smuts förkortar produktens livslängd. Vid professionell användning är garantitiden hälften av den normala garantitiden. Garantin omfattar inte fraktkostnader till garantiservice; kunden betalar frakten själv eller lämnar produkten till vår butik för service. Efter garantiservice returneras produkten på det förmånligaste sättet.

AVFALLSHANTERING

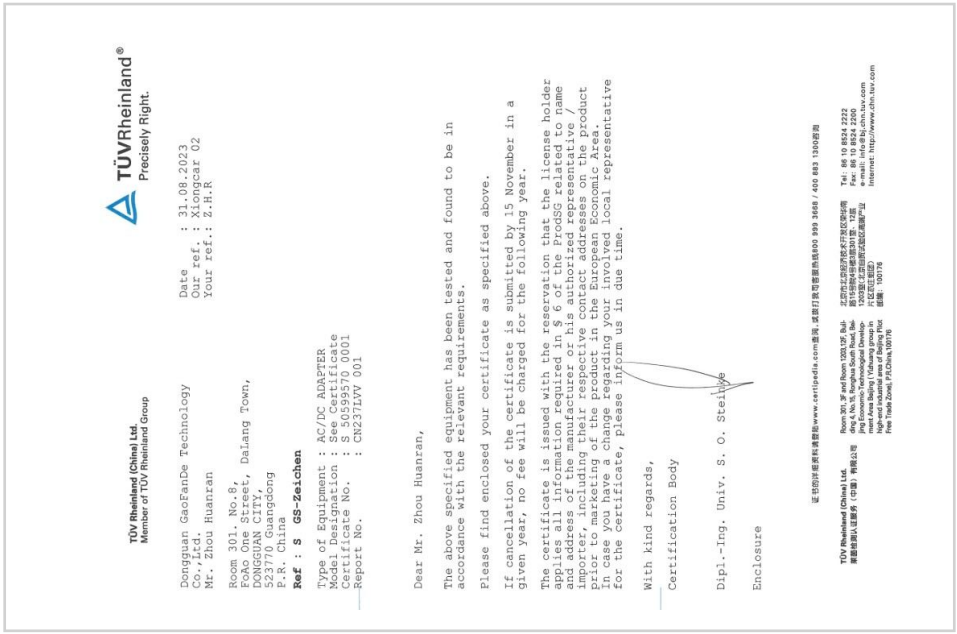
Produkten får inte kasseras med hushållsavfall. Lämna produkten till en lämplig insamlingsplats för el- och elektronikavfall enligt lokala anvisningar.

SERVICE OCH KUNDTJÄNST

Vid fel, garantifrågor eller behov av service, kontakta importören. Använd inte en skadad produkt.

IMPORT:

CH Nails Oy
Ollilantie 1, 90440 Kempele
asiakaspalvelu@kynsitukku.com



TÜVRheinland®
Precisely Right.

TÜV Rheinland (China) Ltd.
Member of TÜV Rheinland Group

Dongguan GaoFanDe Technology
Co., Ltd.
Mr. Zhou Huanran

Room 301, No.8,
FoAo One Street, DaLang Town,
DONGGUAN CITY,
523770 GuangDong
P.R. China

Date : 31.08.2023
Our ref. : Xiongcar'02
Your ref.: Z.H.R

Ref : S GS-Zeichen

Type of Equipment : AC/DC ADAPTER
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50599570 0001
Report No. : CN237LVV 001

Dear Mr. Zhou Huanran,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.
In case you have a change regarding your involved local representative for the certificate, please inform us in due time.

With kind regards,

Certification Body

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steilvve

Enclosure

Zertifikat Certificate

TÜVRheinland

Zertifikat Nr. Certificate No.	Blatt Sheet	Gültig ab	Valid from
S 50595570	0002	31.08.2023	(day/mo/yr)

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis	Latest expiration date
Z.H.R	02-Xiongcar-CN237LVV 001	30.08.2028	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Dongguan GaoFanDe Technology Co.,Ltd.
Room 301. No.8,
FoAo One Street, DaLang Town,
DONGGUAN CITY,
523770 Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Dongguan GaoFanDe Technology Co.,Ltd.
Room 301. No.8,
FoAo One Street, DaLang Town,
DONGGUAN CITY,
523770 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 61558-1:2019
EN 61558-2-16:2009+A1
EN 61558-1:2005+A1
EK1 557-13
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzgebühr - Einheit License Fee - Unit

Netzgerät (AC/DC ADAPTER)

Bezeichnung (Type Designation) : GFDA9-xxxyyyyyz, GFDA9-xxxyyyyyW,
xxxx= 0840-4200; Vierstellige Zahl steht für den 100 fachen Wert der Ausgangsspannung in V (Four digits representing 100 times the output voltage value in V)
yyyy= 0010-5000; Vierstellige Zahl steht für den 1000 fachen Zahlenwert des Ausgangsstroms in A (Four digits representing 1000 times the output current value in A)
z = B oder G; B steht für englischen Netzstecker, G steht für europäischen Netzstecker (B denotes Britain plug, G denotes European plug)
Nennspannung(Rated Voltage) : 100-240VAC; 50/60Hz
Nennstrom(Rated Current) : 1,5A Max
Schutzklasse(Protection Class) : Class II
Schutzart(Protection Degree) : IP20
Betriebshöhe(Operation Altitude) : 2000m
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature) : 25°C
Fortsetzung Blatt (Continued on page) 0002

ANLAGE (Appendix): 1

Zertifizierungsstelle

Zertifizierung ungültig

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Tel.: +49 221 806-5915
Fax: +49 221 806-5915

Ausstellungsdatum Date of Issue: 31.08.2023 (day/mo/yr)

Dipl.-Ing. (Univ.) S. O. Steinke

Zertifikat Certificate

TÜVRheinland

Zertifikat Nr. Certificate No.	Blatt Sheet	Gültig ab	Valid from
S 50595570	0002	31.08.2023	(day/mo/yr)

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis	Latest expiration date
Z.H.R	02-Xiongcar-CN237LVV 001	30.08.2028	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Dongguan GaoFanDe Technology Co.,Ltd.
Room 301. No.8,
FoAo One Street, DaLang Town,
DONGGUAN CITY,
523770 Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Dongguan GaoFanDe Technology Co.,Ltd.
Room 301. No.8,
FoAo One Street, DaLang Town,
DONGGUAN CITY,
523770 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 61558-1:2019
EN 61558-2-16:2009+A1
EN 61558-1:2005+A1
EK1 557-13
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzgebühr - Einheit License Fee - Unit

Netzgerät (AC/DC ADAPTER)

Fortsetzung(Continuation)
Betriebsdauer (Time of operation) : Dauerbetrieb (Continuous Operation)
Kurzschlußfestigkeit (Short-Circuit Protection) : bedingt kurzschlußfest (Non-inherently short-circuit proof)

Ausgangsspannung (DC V)	Ausgangsstrom (Output Current) (A)	Max. Ausgangsleistung (Max. Output Power) (W)
8,4 - 18,0	0,01 - 5,00	63,0
18,1 - 32,0	0,01 - 3,00	63,0
32,1 - 42,0	0,01 - 1,50	63,0

Vermerk: Die Ausgangsspannung steigt in Schritten von 0,01V an. Der Ausgangsstrom steigt in Schritten von 0,01A an. Ausgangsstrom und -spannung wurden getestet und zertifiziert bis zur max. Ausgangsleistung geprüft und zertifiziert. Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt.
(Remark: The output voltage is rising in steps of 0.01V. The output current is rising in steps of 0.01A. Output voltage multiplied with output current are only tested and certified up to the max. output power. Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

Zertifizierungsstelle

Zertifizierung ungültig

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Tel.: +49 221 806-5915
Fax: +49 221 806-5915

Ausstellungsdatum Date of Issue: 31.08.2023 (day/mo/yr)

Dipl.-Ing. (Univ.) S. O. Steinke

User manual - English

Power Supply GaoFanDe 24VDC, 2A, 48W (14250)

Power supply 24V/2A, 48W
A power supply suitable for, for example, nail lamps. Check compatibility with your lamp through our customer service.
This is a high-quality and safe power supply that is excellent for LED and other electrical applications. It provides a stable 24V voltage and 2A current, with a maximum power of 48W.
The power supply is CE and TÜV certified, as well as RoHS compliant, and meets the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU. Tested and approved according to the standards EN 61558-2-16:2009+A1, EN 61558-1:2005+A1, and EN IEC 61558-1:2019.

WARNINGS

Do not use this appliance near a bathtub, shower, basin or any other vessel containing water. When the appliance is used in a bathroom, unplug it after use because proximity to water presents a hazard even when the appliance is switched off.
Children aged 8 years or over and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, may use this appliance only if they are supervised or have been instructed in the safe use of the appliance and understand the hazards involved. Children must not play with the appliance. Children must not carry out cleaning or user maintenance without supervision.

WARRANTY

The product has a one (1) year warranty. The warranty covers manufacturing defects that appear during the warranty period. The warranty does not cover normal wear and tear or faults caused by such wear. The product must be used according to the instructions, and overloading the device is not covered by the warranty. The device must be cleaned regularly because dirt shortens the product lifetime. If the product is used professionally, the warranty period is half of the normal warranty period. The warranty does not include shipping costs to warranty service; the customer must pay the shipping costs or bring the product to our store for service. After warranty service, the product will be returned to the customer using the most economical method.

DISPOSAL

Do not dispose of the product with household waste. Take it to an appropriate collection point for electrical and electronic waste according to local instructions.

SERVICE AND CUSTOMER SUPPORT

For faults, warranty questions or service needs, contact the importer. Do not use a damaged product.

IMPORTER:

CH Nails Oy
Ollilantie 1, 90440 Kempele
asiakaspalvelu@kynsitukku.com

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Tuotteen tunnistenumero
Virtalähde GaoFanDe 24VDC, 2A, 48W / 14250

2. Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite
CH Nails Oy
Ollilantie 1, 90440 Kempele
p. +358-50-4153459
asiakaspalvelu@kynsitukku.com

3. Vastuu
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

4. Vakuutuksen kohde
Virtalähde GaoFanDe 24VDC, 2A, 48W / 14250

5. Sovellettava unionin yhdenmukaistamislainsäädäntö
Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen.

Direktiivit ja asetukset
TÜV, GS, LVD

6. Käytetyt yhdenmukaistetut standardit tai tekniset eritelmät
Vaatimustenmukaisuusvakuutus perustuu alla lueteltuihin yhdenmukaistettuihin standardeihin tai muihin teknisiin eritelmiin.
EN 61558-2-16:2009+A1, EN 61558-1:2005+A1, EN IEC 61558-1:2019, EK1 557-13, EK1 527-12 Rev. 2

7. Lisätietoja ja allekirjoitus
Puolesta allekirjoittanut: CH Nails Oy
Paikka ja aika: Kempele, 25.09.2025
Valtuutettu edustaja: CH Nails Oy
Allekirjoittajan nimi ja titteli: Ari Hahto, Tekninen vastuuhenkilö

CH Nails Oy

Sertifikaatit tuotteelle 14250

TÜVRheinland®

C E R T I F I C A T E

of Conformity

Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50599612 0001

Report No.: CN237LVV 001

Holder: Dongguan GaoFanDe Technology Co.,Ltd.
Room 301. No.8,
FoAo One Street, DaLang Town,
DONGGUAN CITY,
523770 Guangdong
P.R. China

Product: Power Supply (AC/DC ADAPTER)

Identification: Type Designation: GFDA9-xxxxyyyyz, GFDA9-xxxxyyyyW, GFDA9-xxxxyyyyWz
For details of the variables xxxx, yyyy and z refer to TÜV Rheinland license S 50599570 pages 0001-0002.
Serial No.: n.a.
Remark: Issued in conjunction with above TÜV Rheinland license.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.

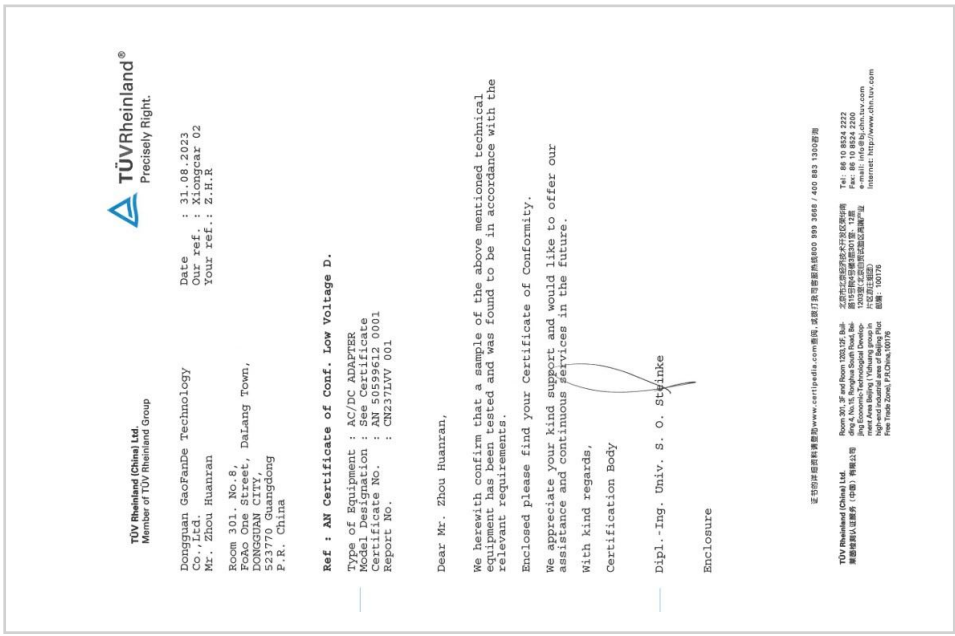
Certification Body

Date 31.08.2023

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE



TÜVRheinland®
Precisely Right.

TÜV Rheinland (China) Ltd.
Member of TÜV Rheinland Group

Dongguan GaoFanDe Technology Co.,Ltd.
Mr. Zhou Huanran

Room 301. No.8,
FoAo One Street, DaLang Town,
DONGGUAN CITY,
523770 Guangdong
P.R. China

Date : 31.08.2023
Our ref. : Xiongcar 02
Your ref.: Z.H.R

Ref : AN Certificate of Conf. Low Voltage D.

Type of Equipment : AC/DC ADAPTER
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : AN 50599612 0001
Report No. : CN237LVV 001

Dear Mr. Zhou Huanran,

We herewith confirm that a sample of the above mentioned technical equipment has been tested and was found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed please find your Certificate of Conformity.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

With kind regards,

Certification Body

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查询，或拨打我司客服热线800 999 3688 / 400 883 1300咨询

TÜV Rheinland (China) Ltd.
莱茵检测认证服务（中国）有限公司
Room 301, 3F and Room 1203,13F, Building 4, No.16, Ronghua South Road, Beijing Economic-Technological Development Area Beijing (Yuhuang group in high-end industrial area of Beijing Pilot Free Trade Zone), P.R.China,100176
北京市北京经济技术开发区荣华南路15号院16号楼3层301室、12层1203室（北京市顺义区高端产业片区高端产业区）
邮编：100176
Tel: 86 10 8524 2222
Fax: 86 10 8524 2300
e-mail: info@bj.chn.tuv.com
Internet: http://www.chn.tuv.com