

CERTIFICATE

of Conformity Directive 2014/53/EU Radio Equipment

Registration No.: AT 50645552 0001
Report No.: CN23J3YH 006
Holder: Zhejiang Benyi New Energy Co.,Ltd.
Shuanghuanglou Industrial
Zone, Beibaixiang
Yueqing,
Zhejiang
P.R. China

Product: Radio Equipment
(AC EV Charger)

Type designation listed on the next page

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. This is to certify that the tested sample is in conformity with relevant clauses of Article 3 of Directive 2014/53/EU (details see next page). This certificate does not imply assessment of the production and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate as part of the technical documentation and in combination with the EC Declaration of Conformity. This is not an EU-Type Examination Certificate.

Date: 2024-09-05

Certification Body

Tongle Lee

Tongle Lee



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE

of Conformity Directive 2014/53/EU Radio Equipment

Registration No.: AT 50645552 0001

Product: Radio Equipment
(AC EV Charger)

Tested according to: EN 300330 V 2.1.1:2017
EN 300328 V 2.2.2:2019
EN 301511 V 12.5.1:2017
EN 301489-1 V 2.2.3:2019
EN 301489-3 V2.3.2:2023
EN 301489-17 V 3.2.4:2020
EN 301489-52 V 1.2.1:2021
EN 301908-1 V 15.2.1:2023
EN 301908-2 V 13.1.1:2020
EN 301908-13 V 13.2.1:2022
EN IEC 62311:2020
EN 62479:2010
EN IEC 61851-21-2:2021
EN IEC 61000-6-1:2019
EN IEC 61000-6-3:2021
EN IEC 61000-6-2:2019
EN IEC 61000-6-4:2019
EN IEC 61851-1:2019

Identification: Type Designation

BCP-A2N-P ; BCP-B2N-P
BCP-AT2N-P ; BCP-BT2N-P
BCP-A2N-P-16 ; BCP-B2N-P-16
BCP-AT2N-P-16 ; BCP-BT2N-P-16

Serial No.: Engineering Sample
Reamrk(S) : Refer to test report CN2333YH
006 for details.



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50594493

Blatt Sheet
0005

Ihr Zeichen Client Reference
Wang Hui

Unser Zeichen Our Reference
01-ZZ-CN23KPF1 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
16.10.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zhejiang Benyi New Energy Co., Ltd.
Shuanghuanglou Industrial
Zone, Beibaixiang
Yueqing,
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zhejiang Benyi New Energy Co., Ltd.
Shuanghuanglou Industrial
Zone, Beibaixiang
Yueqing,
Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111272028

Geprüft nach Tested acc. to
IEC 61851-1:2017
EN IEC 61851-1:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EV charging station (AC EV Charger)

As pages 0001-0004

-Modification:

For Model BCP-A2N-P

Protective Class : Class I

For Model BCP-A2N-P BCP-B2N-P

Change 1.

Rated Input Voltage [Va.c.]: From:230,1P+N+PE,50/60Hz
To:220-240,1P+N+PE,50/60Hz

Change 2.

Output Voltage [Va.c.] : From:230,1P+N+PE,50/60Hz
To:220-240,1P+N+PE,50/60Hz

For Model BCP-AT2N-P BCP-BT2N-P

Change 1.

Rated Input Voltage [Va.c.]: From:400,3P+N+PE,50/60Hz
To:380-415,3P+N+PE,50/60Hz

Change 2.

Output Voltage [Va.c.] : From:400,3P+N+PE,50/60Hz
To:380-415,3P+N+PE,50/60Hz

Continued on page 0006

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

Dean Cao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50594493

Blatt Sheet
0006

Ihr Zeichen Client Reference
Wang Hui

Unser Zeichen Our Reference
01-ZZ-CN23KPF1 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
16.10.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zhejiang Benyi New Energy Co.,Ltd.
Shuanghuanglou Industrial
Zone, Beibaixiang
Yueqing,
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zhejiang Benyi New Energy Co.,Ltd.
Shuanghuanglou Industrial
Zone, Beibaixiang
Yueqing,
Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111272028

Geprüft nach Tested acc. to
IEC 61851-1:2017
EN IEC 61851-1:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EV charging station (AC EV Charger)

as page 0005 continuation

-Modification:
For sample name
From:AC Charger
To :AC EV Charger

For holder and factory address
From:Zhejiang Benyi New Energy Co.,Ltd.
Wenzhou Bridge Industrial Zone,Beibaixiang Yueqing
Zhejiang P.R. China
To :Zhejiang Benyi New Energy Co., Ltd.
Shuanghuanglou Industrial Zone,Beibaixiang Yueqing,
zhejiang P.R. China

Continued on page 0007

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Dean Cao

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50594493

Blatt Sheet
0007

Ihr Zeichen Client Reference
Wang Hui

Unser Zeichen Our Reference
01-ZZ-CN23KPF1 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
16.10.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Zhejiang Benyi New Energy Co.,Ltd.
Shuanghuanglou Industrial
Zone, Beibaixiang
Yueqing,
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Zhejiang Benyi New Energy Co.,Ltd.
Shuanghuanglou Industrial
Zone, Beibaixiang
Yueqing,
Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111272028

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 61851-1:2017
EN IEC 61851-1:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EV charging station (AC EV Charger)

as page 0006 continuation
-Addition:

Type Designation : 1) BCP-A2N-P-16 ,
2) BCP-B2N-P-16 ,
3) BCP-AT2N-P-16 ,
4) BCP-BT2N-P-16
Rated Input Voltage [Va.c.]: 1)2)220-240,1P+N+PE,50/60Hz
3)4)380-415,3P+N+PE,50/60Hz
Rated Input Current [Aa.c.]: 16
Output Voltage [Va.c.] : 1)2)220-240,1P+N+PE,50/60Hz
3)4)380-415,3P+N+PE,50/60Hz
Output Current [Aa.c.] : 16
Output Power [kW] : 1)2)3.7 ; 3)4)11
Degree of Protection : 1)3)IP65 ; 2)4)IP55
Protective Class : Class I
Altitude[m] : ≤2000
Operating Temperature [°C] : -25 to 55
continued on page 0008

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Dean Cao

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50594493

Blatt Sheet
0008

Ihr Zeichen Client Reference
Wang Hui

Unser Zeichen Our Reference
01-ZZ-CN23KPF1 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
16.10.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Zhejiang Benyi New Energy Co.,Ltd.
Shuanghuanglou Industrial
Zone, Beibaixiang
Yueqing,
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Zhejiang Benyi New Energy Co.,Ltd.
Shuanghuanglou Industrial
Zone, Beibaixiang
Yueqing,
Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111272028

Geprüft nach Tested acc. to
IEC 61851-1:2017
EN IEC 61851-1:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EV charging station (AC EV Charger)

as page 0007 continuation

Remark(s):

The installation has to be carried out according to the installation instruction specified by the manufacturer.
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Dean Cao