

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity Nr. / No. 18076A14 v03

Produktbezeichnung/-modell
Product identification/-model

Batteriespeicher ,Junelight Smart Battery 8EG1'
Battery storage device ,Junelight Smart Battery 8EG1'

Typennummern siehe Anhänge RED, RoHS
Type numbers see annexes RED, RoHS

Hersteller
Manufacturer

Siemens AG, Low Voltage Products

Anschrift
Address

Siemensstraße 10, 93055 Regensburg

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/53/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L153, 22/05/2014, S. 62–106

2014/53/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment; Official Journal of the EU L153, 22/05/2014, p. 62–106

2011/65/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhänge RED und RoHS, die ein integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the annexes RED and RoHS, which are an integral part of this declaration of conformity.

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signed for and on behalf of:
Siemens Aktiengesellschaft

Regensburg, 2019-04-12

Ort / place Datum der Ausstellung / date of issue

Dr. Orth
Name / name

i.v. u. gmu

Unterschrift / Signature

Gerber

Name / name

i.v. H-9A

Unterschrift / Signature

Leiter Entwicklung / head of development
Funktion / function

Qualität / quality
Funktion / function

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube;
Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich,
Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas
Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684
WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Anhang / Annex RED zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity Nr. / No. 18076A14 v03

Produktbezeichnung/-modell Batteriespeicher ‚Junelight Smart Battery 8EG1‘
Battery storage device ‚Junelight Smart Battery 8EG1‘
Product identification/-model

Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsvorschrift der Union:
The below mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2014/53/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L153, 22/05/2014, S. 62–106
2014/53/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment; Official Journal of the EU L153, 22/05/2014, p. 62–106

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:
The conformity of the designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:

Art. 3 (1) a) Schutz der Gesundheit und Sicherheit Harmonisierte Normen / Health and Safety - Harmonized standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 62311	2008	EN 60950-1:	2006+A11:2009+A1:2010+A1 2:2011+A2:2013
EN 62477-1	2012 + A11:2014		

Art. 3 (1) b) EMV Harmonisierte Normen / EMC Harmonized standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 61000-6-2	2005	EN 61000-6-3	2007 + A1:2011
EN 61000-6-1	2007	EN 61000-6-4	2007 + A1:2011

Art. 3 (2) Effiziente Nutzung des Funkspektrums Harmonisierte Normen / Efficient usage of spectrum Harmonized standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 300 328 V2.1.1	2016

Sonstige technische Normen, Spezifikationen / other technical standards, specifications:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
VDE-AR-N 4105	2018-11	EN 301 489-1 V 2.1.1 / 2.2.0	2017
VDE-AR-E 2510-2	2015	EN 301 489-17 V 3.1.1 / 3.2.0	2017
VDE-0124-100	Draft 27.3.2019		

Typennummern / Type numbers

Batteriespeicher / Battery Storage Device

8EG1030-aDE1b

a = [1, 2]; b = [1-6];

Zubehör / Accessory

8EG190a-bcd0e

a = [0, 1]; b = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]; c = [D, W]; d = [E, W]; e = [0, 1, 2]

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Shabe;
Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich,
Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas
Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684
WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Anhang / Annex RoHS
zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity
Nr. / No. 18076A14 v03

Produktbezeichnung/-modell Batteriespeicher ‚Junelight Smart Battery 8EG1‘
Battery storage device ‚Junelight Smart Battery 8EG1‘
Product identification/-model

Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsvorschrift der Union:
The below mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2011/65/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:
The conformity of the designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Normen / Harmonized standards:	
Referenznummer	Ausgabedatum
Reference number	Date of issue
EN 50581	2012

Typennummern / Type numbers

Batteriespeicher / Battery Storage Device

8EG1030-aDE1b

a = [1, 2]; **b** = [1-6];

Zubehör / Accessory

8EG1900-abcde

a = [0, 1]; **b** = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]; **c** = [D, W]; **d** = [E, W]; **e** = [0, 1, 2]

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube;
Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas
Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684
WEEE-Reg.-No. DE 23691322