

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

DE EU-Konformitätserklärung

gemäß Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie)

Hersteller:

all-solutions IT-Consulting
Peterstr. 19
46236 Bottrop
Deutschland

Produktbezeichnung:

Solar2MQTT-Set

Produktbeschreibung:

Kompaktes Kommunikationsmodul zur Integration in Smart-Home-Systeme (z. B. für Daly-, Victron- oder EPEver-BMS). Varianten ergeben sich ausschließlich durch unterschiedliche Firmware oder Anschlusskabel. Die elektronische Hardware ist stets identisch.

Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Das oben bezeichnete Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Richtlinien:

- 2014/30/EU – Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- 2014/35/EU – Niederspannungsrichtlinie
- 2014/53/EU – Funkanlagenrichtlinie (RED)
- 2011/65/EU – Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS)

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN IEC 62368-1:2020
- EN 55032:2015
- EN 55035:2017
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-17 V3.2.4
- EN 300 328 V2.2.2

Weitere Angaben:

- Funkmodul: ESP8266 (z. B. ESP-07 oder Wemos D1 Mini)
- Stromversorgung: über BMS oder Versorgungssystem

- Produktionsart: Kleinserie (30–60 Stück pro Charge)

Ort, Datum: Bottrop, 27.06.2025

Name: Manuel Abeledo

Funktion: Geschäftsführer / CEO



GB EU Declaration of Conformity

according to Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)

Manufacturer:

all-solutions IT-Consulting

Peterstr. 19

46236 Bottrop

Germany

Product name:

Solar2MQTT-Set

Product description:

Compact communication module for integration into smart home systems (e.g., for Daly, Victron or EPEver BMS). Product variants result solely from different firmware or connector cables. The electronic hardware is identical across all variants.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The product described above complies with the essential requirements of the following EU Directives:

- 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive
- 2014/35/EU – Low Voltage Directive
- 2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED)
- 2011/65/EU – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

Applied harmonised standards:

- EN IEC 62368-1:2020
- EN 55032:2015
- EN 55035:2017
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-17 V3.2.4
- EN 300 328 V2.2.2

Additional information:

- Radio module: ESP8266 (e.g., ESP-07 or Wemos D1 Mini)
- Power supply: via BMS or supply system
- Production type: small series (30–60 units per batch)

Place, date: Bottrop, 27.06.2025

Name: Manuel Abeledo

Function: CEO

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Manuel Abeledo', written in a cursive style.