

Die Firma

ELV Elektronik AG
Maiburger Str. 29-36
26789 Leer, Germany

erklärt, in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

ELV LoRaWAN® Feinstaubsensor

Handelsname: ELV

Typ: ELV-LW-SPM

Artikelnummer: 160408BxA

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen und Richtlinien übereinstimmt:

| | |
|---|---|
| Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU | EN 300 220-1 V3.1.1 |
| | EN 300 220-2 V3.1.1 & EN 300 220-2 V3.2.1 |
| | EN 62479:2010 |
| EMV-Richtlinie 2014/30/EU | EN 301 489-1 V2.2.3 |
| | EN 301 489-3 V2.1.1 |
| | |
| Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU | EN 62368-1:2020 + A11:2020 |
| | |
| | |
| RoHS-Richtlinie 2011/65/EU | |
| | |

Die oben genannte Firma hält die erforderliche technische Dokumentation zur Einsicht bereit.

Lothar Schäfer
EMV-Beauftragter

Leer, den 22.02.2024

We, the authorised representative of the manufacturer,

ELV Elektronik AG
Maiburger Str. 29-36
26789 Leer, Germany

certify and declare under our sole responsibility that the apparatus

ELV LoRaWAN® Particulate Matter Sensor

Brand: ELV

Type: ELV-LW-SPM

Product number: 160408BxA

conforms with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives and complies with the following standards applied:

| | |
|--|---|
| Radio Equipment Directive 2014/53/EU | EN 300 220-1 V3.1.1 |
| | EN 300 220-2 V3.1.1 & EN 300 220-2 V3.2.1 |
| | EN 62479:2010 |
| EMC Directive 2014/30/EU | EN 301 489-1 V2.2.3 |
| | EN 301 489-3 V2.1.1 |
| | |
| Low-voltage Directive 2014/35/EU | EN 62368-1:2020 + A11:2020 |
| | |
| | |
| RoHS Directive 2011/65/EU | |
| | |

The technical documentation is kept at the above mentioned address open for inspection.

Lothar Schäfer
EMC Representative

Leer, 22.02.2024

(Important note: In case of doubt the German version shall prevail.)