

## EU-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Hersteller / Verantwortliche Person: **ELDAT EaS GmbH**  
*Manufacturer / responsible person*

Adresse / Address: **Im Gewerbepark 14  
15711 Königs Wusterhausen  
Germany**

erklärt, dass das Produkt / *Declares that the product:*

Typ / type: **ELDAT**  
Modell / model: **STH01 868,30 MHz**

Beschreibung / Description: **Temperatur-Feuchtesensor / Temperature humidity sensor**

1. bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen gemäß Artikel 3 der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht und dass die folgenden Normen angewandt wurden:  
*Complies with the essential requirements of Article 3 of the RED 2014/53/EU Directive, if used for its intended use and that the following standards have been applied:*

- Gesundheit (Artikel 3.1.a der RED-Richtlinie)  
*Health (Article 3.1.a of the RED Directive)*  
angewendete Norm(en) / *applied standard(s)* **EN 62311 : 2008**
- Sicherheit (Artikel 3.1.a der RED-Richtlinie)  
*Safety (Article 3.1.a of the RED Directive)*  
angewendete Norm(en) / *applied standard(s)* **EN 62368-1 : 2014 +AC:2015**
- Elektromagnetische Verträglichkeit (Artikel 3.1.b der RED-Richtlinie)  
*Electromagnetic compatibility (Article 3.1.b of the RED Directive)*  
angewendete Norm(en) / *applied standard(s)* **EN 301 489-1 V2.2.0 : 2017-03  
EN 301 489-3 V2.1.1 : 2017-03**
- Effiziente Nutzung des Funkfrequenzspektrums (Artikel 3.2 der RED-Richtlinie)  
*efficient use of the radio frequency spectrum (Article 3.2 of the RED Directive)*  
angewendete Norm(en) / *applied standard(s)* **EN 300 220-1 V3.1.1 : 2017-02  
EN 300 220-2 V3.1.1 : 2017-02**

2. bei bestimmungsgemäßer Verwendung den Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU entspricht.  
*Complies with the essential requirements of the Directive 2011/65/EU RoHS.*

**Königs Wusterhausen, 31.05.2021**

(Ort und Datum der Konformitätserklärung)  
*(Place and date of the declaration of conformity)*

**Hans-Heinz Müller**

(Name und Unterschrift)  
*(Name and signature)*

