EU-Konformitätserklärung
EC-Declaration of Conformity

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

Adresse / *Address*: **Schmiedestraße 2**
15745 Wildau
Germany

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

Typ / *type*: **ELDAT**

Modell / *model*: **RXP05E** **868,30 MHz**

Beschreibung / *Description*: **Steckdosen-Repeater / Power plug Repeater**

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 : 2020-12**

   - 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**
     DIN VDE 0620-2-1 : 2021

   - 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 V2.2.3 : 2019-11**
     EN 301 489-3 V2.2.0 : 2021-11

   - 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 300 220-2 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.

Wildau, 21.03.2023 **Hans-Heinz Müller**

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