

Declaration of conformity Konformitätserklärung

I hereby declare that the product
Hiermit wird bestätigt dass das Produkt

Item name / Art. Bezeichnung: Funkthermostat INFRAe²

(Item no. / Art.Nr.: 4402.99006.0196, 4402.99007.0196,
4402.99012.0196, 4402.99013.0196, 4402.99014.0196)

is conform to all relevant essential requirements of the RL 2011/65/EU, RL 2014/53/EU, RL 2014/35/EU and RL 2014/30/EU. The following standards and essential radio test suites published in the "Official Journal" of the European communities, have been used to demonstrate the conformity of the product:

mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie RL 2011/65/EU, RL 2014/53/EU, RL 2014/35/EU und RL 2014/30/EU übereinstimmt. Nachfolgende Prüfvorschriften, veröffentlicht im „Official Journal“ der europäischen Union wurden herangezogen um die Konformität des Produktes zu bestätigen:

Responsible regulations:
Anzuwendende Richtlinien:

RL 2014/35/EU LVD / Niederspannungsrichtlinie
RL 2014/53/EU RED / Funkrichtlinie
RL 2014/30/EU EMC / EMV-Richtlinie
RL 2011/65/EU RoHS II

RL 2014/35/EU
Electrical safety:
Elektrische Sicherheit:

EN 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020
EN 60730-1:2016 + A1:2019

RL 2014/53/EU
Radio and spectrum engineering parameters:
Funkfrequenzspektrum:

EN 300 220-1 V3.1.1
EN 300 220-2 V3.1.1
EN 300 328 V2.2.2
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.2.4
EN 50665

RL 2014/30/EU
Electromagnetic Compatibility:
Funkstörfestigkeit:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019 + A1:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

RL 2011/65/EU RoHS II:

EN 50581:2012

The Product is intended to be used in all European Countries. Das Produkt ist für den Betrieb in allen Europäischen Ländern vorgesehen.

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

e2 elektro GmbH

Address:
Adresse:

Theodor-Simoneit-Straße 2
A-4160 Aigen-Schlögl

Point of contact:
Kontaktperson:

Website: www.e2.at
E-Mail: office@e2.at



Aigen-Schlögl, am 01.04.2025

e2 elektro GmbH

Theodor-Simoneit-Straße 2
A-4160 Aigen-Schlögl

Tel +43 7281 80200 0
Fax +43 7281 80200 10

Anita Stadlbauer, Geschäftsführender Gesellschafter /
Managing Director

e2 elektro GmbH

Theodor-Simoneit-Straße 2
A-4160 Aigen-Schlögl

Tel +43 7281 80200 0
Fax +43 7281 80200 10

Helmut Fritz, Geschäftsführender Gesellschafter /
Managing Director