

# EU-Konformitätserklärung

Nr. CE UH50 017 / 11.20



Produktbeschreibung: Ultraschall-Wärmezähler  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Hersteller: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459 Nürnberg  
Deutschland

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt die Landis+Gyr GmbH. Hiermit erklärt sie, dass das oben genannte Produkt den Anforderungen der folgenden Richtlinien und Gesetze entspricht:

Direktive	Referenz	Erstausgabe	Letzte Aktualisierung
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Diese einschlägigen harmonisierten Normen und normativen Dokumenten wurden zugrunde gelegt:

Standard	Stand	Referenz	Fundstelle	Standard	Stand	Referenz	Fundstelle
DIN EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2015	MID					
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		Für DN150: PS (max. Druck): 25 bar; Max. Temperatur 3/150 °C; DN: 150; Klasse II; Testmedium: Wasser (Flüssigkeit Klasse 2); Testdruck: 37 bar; Konformitätsbewertungsverfahren: Modul A1/A2; Notifizierte Stelle: 0036; EC-design-Analyse Zertifikat Nr.: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		Umgebungsklasse für MID und EMC E1 bzw. A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>150</sup> zutreffend bei Konfiguration DN150 <sup>50-100</sup> zutreffend bei Konfiguration Flansch ≥ DN50 und ≤ DN100			
EN 301 511	GSM	RED					

Die notifizierte Stelle (PTB, 0102) hat den technischen Entwurf geprüft und bescheinigt, dass er die für das Gerät geltenden Anforderungen der Richtlinien erfüllt, und folgende Bescheinigungen ausgestellt: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 und DE-08-MI004-PTB017

Die notifizierte Stelle (PTB, 0102) hat das Qualitätssicherungssystem bewertet und erkennt es an: DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT ..... Sturek, Head R&D .....  
Name, Funktion ..... Unterschrift Name, Funktion ..... Unterschrift

Diese Erklärung bescheinigt die Konformität zu den angegebenen Richtlinien und Standards, stellt jedoch keine Zusage spezifischer Eigenschaften dar!  
Die in der Produktdokumentation enthaltenen Sicherheitshinweise müssen beachtet werden!

# EU-Konformitätserklärung

Nr. CED UH50 08 / 11.20



Produktbeschreibung: Ultraschall- Kältezähler  
ULTRACOLD®T550 (UH50 -G, -H, -T, -U...)  
Hersteller: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459 Nürnberg  
Deutschland

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt die Landis+Gyr GmbH. Hiermit erklärt sie, dass das oben genannte Produkt den Anforderungen der folgenden Richtlinien und Gesetze entspricht:

Direktive	Referenz	Erstausgabe	Letzte Aktualisierung
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Diese einschlägigen harmonisierten Normen und normativen Dokumenten wurden zugrunde gelegt:

Standard	Stand	Direktive	Fundstelle	Standard	Stand	Direktive	Fundstelle
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED		AD2000	150	PED	

Für DN150: PS (max. Druck): 25 bar; Max. Temperatur 3/150 °C;  
DN: 150; Klasse II; Testmedium: Wasser (Flüssigkeit Klasse 2);  
Testdruck: 37 bar; Konformitätsbewertungsverfahren: Modul A2;  
Notifizierte Stelle: 0036; EC-design-Analyse Zertifikat Nr.:  
E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Umgebungsklasse für MID und EMC E1 bzw. A

<sup>150</sup> zutreffend bei Konfiguration DN150

<sup>50-100</sup> zutreffend bei Konfiguration Flansch ≥ DN50 und ≤ DN100

Nürnberg, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT .....  
Name, Funktion

Unterschrift

Sturek, Head R&D .....  
Name, Funktion

Unterschrift

Diese Erklärung bescheinigt die Konformität zu den angegebenen Richtlinien und Standards, stellt jedoch keine Zusage spezifischer Eigenschaften dar!

Die in der Produktdokumentation enthaltenen Sicherheitshinweise müssen beachtet werden!



# EC Declaration of Conformity

No. CE UH50 017 / 11.20



Product description: Ultrasonic heat meter  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Manufacturer: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Nuremberg, Germany

Landis+Gyr GmbH takes sole responsibility for the issue of this declaration of conformity. It declares herewith that the above named product meets the requirements of the following directives and laws:

Standard	Reference	First edition	Last revised
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

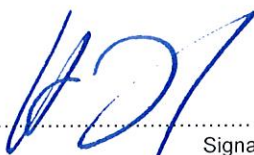
These respective harmonised standards and normative documents were taken as a basis:


Standard	Last revised	Directive	Reference	Standard	Last revised	Directive	Reference
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		For DN150: PS (max. pressure): 25 bar; max. temperature 3/150 °C; DN: 150; class II; test medium: water (class 2 liquid) / test pressure: 37 bar; conformity assessment method: module A1/A2; notified authority: 0036; EC design analysis certificate no.: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		Environmental class for MID and EMC E1 or A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>868</sup> Applies to wireless M-Bus modul 868 MHz			
EN 301 511	GSM	RED		GSM Applies to GSM modul			

The notified authority (PTB, 0102) has tested the technical design and certified that it meets the requirements applicable for the device and has issued the following certificate: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 and DE-08-MI004-PTB017

The notified authority (PTB, 0102) has evaluated the quality assurance system and recognises it in: DE-M-AQ-PTB006

Nuremberg, 28/11/2020

Brunner, VP CoC HEAT .....  
Name, Position  
Signature 

Sturek, Head R&D .....  
Name, Position  
Signature 

This declaration certifies conformity with the stated directives and standards, it does not however constitute a commitment to any specific properties!  
The safety instructions included in the product documentation must be followed!

# Déclaration de conformité de l'UE

N° CE UH50 017 / 11.20



Description du produit : Compteur de chaleur à ultrasons  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Fabricant : Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Nuremberg Allemagne

L'entreprise Landis+Gyr GmbH est seule responsable de la délivrance de cette déclaration de conformité. Elle déclare que le produit susmentionné est conforme aux exigences des directives suivantes :

Directive	Référence	Première édition	Dernière mise à jour
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Les normes harmonisées et autres documents normatifs applicables sont les suivants :

Norme	Version	Directive	Référence	Norme	Version	Directive	Référence
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

Pour DN150 : PS (pression max.) : 25 bar / Température max. 3/150 °C / DN : 150 / Classe II / Milieu d'essai : Eau (liquide classe II) / Pression de test : 37 bar / Procédure d'évaluation de conformité : Module A1/A2 / Lieu désigné : 0036 / N° de certificat d'analyse de la conception EC : E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001  
Classe de l'environnement climatique pour MID et CEM E1 ou A  
<sup>868</sup> applicable lorsqu'il est configuré avec module radio 868MHz  
<sup>GSM</sup> applicable lorsqu'il est configuré avec module GSM

L'organisme notifié (PTB, 0102) a testé la conception technique de l'appareil et certifie qu'il satisfait aux exigences des directives applicables. Les certificats suivants ont ainsi été délivrés : DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 et DE-08-MI004-PTB017

L'organisme notifié (PTB, 0102) a évalué le système d'assurance qualité : DE-M-AQ-PTB006

Nuremberg, le 28/04/2020

Brunner, VP CoC HEAT .....  
Nom, Fonction Signature

Sturek, Head R&D .....  
Nom, Fonction Signature

Cette déclaration atteste la conformité aux directives et normes citées, mais ne constitue aucun engagement quant à des caractéristiques particulières.  
Les consignes de sécurité contenues dans la documentation du produit doivent être respectées.



# EU-conformiteitsverklaring

Nr. CE UH50 017 / 11.20



Productbeschrijving: Ultrasonische warmtemeter  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Fabrikant: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Nürnberg Duitsland

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van Landis+Gyr GmbH. Hierbij wordt verklaard dat het bovengenoemde product voldoet aan de vereisten van de volgende richtlijnen en wetten:

Richtlijn	Referentie	Eerste uitgave	Laatst bijgewerkt
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Deze desbetreffende geharmoniseerde normen en normatieve documenten zijn vastgelegd:

Norm	Stand	Richtlijn	Referentie	Norm	Stand	Richtlijn	Referentie
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

Voor DN150: PS (max. druk): 25 bar; Max. temperatuur 3/150 °C;  
DN: 150; Klasse II; Testmedium: water (vloeistofklasse 2); Testdruk:  
37 bar; Procedures voor conformiteitsbeoordeling: module A1/A2;  
Aangemelde instantie: 0036; EC-designanalyse certificaatnr.:  
E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Omgevingsklasse voor MID en EMC E1 of A

<sup>868</sup> van toepassing bij configuratie met radiomodule 868MHz

<sup>GSM</sup> van toepassing bij configuratie met GSM module

De aangemelde instantie (PTB, 0102) heeft het technische ontwerp gecontroleerd en gecertificeerd, zodat wordt voldaan aan de voor het apparaat geldende vereisten van de richtlijnen en heeft de volgende certificeringen afgegeven: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 en DE-08-MI004-PTB017

De aangemelde instantie (PTB, 0102) heeft het systeem voor kwaliteitsborging aangemerkt en erkent: DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28/11/2020

Brunner, VP CoC HEAT .....  
Naam, Functie Handtekening

Sturek, Head R&D .....  
Naam, Functie Handtekening

Deze verklaring certificeert de conformiteit met de genoemde richtlijnen en normen, maar vormt geen verbintenis met betrekking tot specifieke eigenschappen!  
De veiligheidsvoorschriften in de productdocumentatie moeten in acht genomen worden!

# EU-Izjava o sukladnosti

Br. CE UH50 017 / 11.20



Opis proizvoda: Ultrazvučni mjerač topline  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Proizvođač: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Nürnberg Njemačka

Tvrtka Landis+Gyr GmbH u cijelosti je odgovorna za izdavanje ove izjave o sukladnosti. Ovim putem izjavljuje da je gore navedeni proizvod sukladan sa sljedećim direktivama i uredbama:

Direktiva	Upućivanje	Prvo izdanje	Zadnje ažuriranje
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Primijenjeni su ovi relevantni harmonizirani standardi i normativni dokumenti:

Standardno	Stanje	Direktiva	Izvor	Standardno	Stanje	Direktiva	Izvor
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50</sup> - 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868</sup> /GSM	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

Za DN150: PS (maks. tlak): 25 bara, maks. temperatura 3/150 °C/  
DN: 150, razred II / testni medij: voda (tekućina razreda 2), testni  
tlak: 37 bara, postupak procjene sukladnosti: modul A1/A2,  
imenovano mjesto: 0036, broj certifikata EC-design-Analyse:  
E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Razred okoline za MID i EMC E1 odn. A

<sup>868</sup> odnosi se na konfiguraciju s bežičnim modulom 868MHz

<sup>GSM</sup> odnosi se na konfiguraciju s GSM modulom

Izveštenje tijelo (PTB, 0102) ispitalo je tehnički dizajn i potvrđuje da uređaj zadovoljava zahtjeve direktiva te je izdalo sljedeće certifikate: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 i DE-08-MI004-PTB017

Izveštenje tijelo (PTB, 0102) pregledalo je sustav osiguravanja kvalitete te ga potvrđuje: DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28.11.2020.

Brunner, VP CoC HEAT  
Ime, funkcija

Potpis

Sturek, Head R&D  
Ime, funkcija

Potpis

Ova izjava potvrđuje sukladnost s navedenim direktivama i normama, ali nije obećanje specifičnih svojstava!  
Valja se pridržavati sigurnosnih napomena navedenih u dokumentaciji proizvoda!



# ЕО декларация за съответствие

№ CE UH50 017 / 11.20



Описание на продукта: Ултразвуков топломер  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Производител: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Nürnberg Deutschland

Landis+Gyr GmbH носи еднолична отговорност за издаването на тази декларация за съответствие. С настоящото дружеството декларира, че горепосоченият продукт съответства на изискванията на следните директиви и закони:

Директива	Референция	Първо издание	Последна актуализация
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

За база са използвани следните приложими хармонизирани стандарти и нормативни документи:

Стандарт	Редакция от	Директива	Източник	Стандарт	Редакция от	Директива	Източник
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50</sup> - 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868</sup> /GSM	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

За DN150: PS (макс. налягане): 25 bar; макс. температура 3/150 °C; DN: 150; клас II; тестова среда: вода (течност клас 2)/тестово налягане: 37 bar; метод за оценка на съответствието: модул A1/A2; нотифициран орган: 0036; ЕО сертификат за анализ на проект №: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Клас околна среда за Директивата за измервателните уреди (MID) и Директивата за електромагнитна съвместимост (EMC) – E1 съответно A

<sup>868</sup> отнася се до конфигурация с безжичен модул 868MHz

<sup>GSM</sup> отнася се до конфигурация с GSM модул

След като нотифицираният орган (PTB, 0102) е изпитал техническия проект и е удостоверил, че отговаря на приложимите за устройството изисквания на директивите, е издал следните сертификати: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 и DE-08-MI004-PTB017

Нотифицираният орган (PTB, 0102) е оценил и одобрил системата за осигуряване на качеството: DE-M-AQ-PTB006

Нюрнберг, 28.11.2020 г.

Brunner, VP CoC HEAT  
Име, длъжност

подпис

Sturek, Head R&D  
Име, длъжност

подпис

Декларацията удостоверява съответствието с посочените директиви и стандарти, но не е обещание за специфични характеристики!

Трябва да се спазват съдържащите се в документацията за продукта указания за безопасност!

# Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Αρ. CE UH50 017 / 11.20



Περιγραφή προϊόντος: Υπερηχητικός μετρητής θερμότητας  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Κατασκευαστής: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Nürnberg, Γερμανία

Η Landis+Gyr GmbH φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την έκδοση της παρούσας δήλωσης συμμόρφωσης. Με την παρούσα δηλώνει ότι το προαναφερόμενο προϊόν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των εξής οδηγιών και νόμων:

παραπομπή	Οδηγία	Πρώτη έκδοση	τελευταία ενημέρωση
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Ως βάση χρησιμοποιήθηκαν τα εξής σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα και κανονιστικά έγγραφα:

Πρότυπο	Θέση σε ισχύ	Οδηγία	Πηγή	Πρότυπο	Θέση σε ισχύ	Οδηγία	Πηγή
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

Για το DN150: PS (μέγ. πίεση): 25 bar, μέγ. θερμοκρασία 3/150°C, DN: 150, κατηγορία II, μέσο δοκιμής: νερό (υγρό κατηγορία 2), πίεση ελέγχου: 37 bar, διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης: μονάδα A1/A2, κοινοποιημένος οργανισμός: 0036, αριθ. πιστοποιητικού εξέτασης σχεδιασμού EK: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Περιβαλλοντική κατηγορία για MID και EMC E1 ή A

<sup>868</sup> ισχύει στη διαμόρφωση με την ασύρματη μονάδα 868MHz

<sup>GSM</sup> ισχύει στη διαμόρφωση με την μονάδα GSM

Ο κοινοποιημένος οργανισμός (PTB, 0102) έλεγξε το τεχνικό σχέδιο, πιστοποιεί ότι πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών που ισχύουν για τη συσκευή και εξέδωσε τα παρακάτω πιστοποιητικά: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 και DE-08-MI004-PTB017

Ο κοινοποιημένος οργανισμός (PTB, 0102) αξιολόγησε το σύστημα διασφάλισης ποιότητας και το αναγνωρίζει:  
DE-M-AQ-PTB006

Νυρεμβέργη, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT  
Όνοματεπώνυμο, θέση

Υπογραφή

Sturek, Head R&D  
Όνοματεπώνυμο, θέση

Υπογραφή

Η παρούσα δήλωση πιστοποιεί τη συμμόρφωση προς τις ανωτέρω οδηγίες και πρότυπα αλλά δεν αποτελεί εγγύηση ιδιαίτερων χαρακτηριστικών!  
Απαιτείται η τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας που περιλαμβάνονται στην τεκμηρίωση του προϊόντος!



# Dichiarazione di conformità UE

N. CE UH50 017 / 11.20



Descrizione del prodotto: Contatore di calore a ultrasuoni  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Fabbricante: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Nürnberg Germania

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva di Landis+Gyr GmbH. Con la presente si attesta che il prodotto sopra indicato è conforme ai requisiti delle direttive e leggi seguenti:

Direttiva	Riferimento	Prima edizione	Ultimo aggiornamento
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

È stato fatto riferimento alle pertinenti norme armonizzate e ai pertinenti documenti normativi:

Norma	Anno	Direttiva	Riferimento	Norma	Anno	Direttiva	Riferimento
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

Per DN150: PS (pressione max): 25 bar / Temperatura max 3 / 150°C; DN: 150; Classe II; Mezzo di prova: acqua (liquido classe 2); Pressione di prova: 37 bar; Procedura di valutazione della conformità: Modulo A1/A2; Organismo notificato: 0036; Certificato di esame CE della progettazione n.: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Classe ambientale per MID ed EMC E1 oppure A

<sup>868</sup> applicabile per configurazione con modulo radio a 868MHz

<sup>GSM</sup> applicabile per configurazione con modulo GSM

L'organismo notificato (PTB, 0102) ha verificato il progetto tecnico, attesta che è conforme ai requisiti delle direttive applicabili all'attrezzatura e ha rilasciato le seguenti certificazioni: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 e DE-08-MI004-PTB017

L'organismo notificato (PTB, 0102) ha verificato e approvato il sistema di garanzia di qualità: DE-M-AQ-PTB006

Norimberga, 28/11/2020

Brunner, VP CoC HEAT  
Nome, Funzione

Firma

Sturek, Head R&D  
Nome, Funzione

Firma

Questa dichiarazione certifica la conformità alle direttive e alle norme sopra elencate, tuttavia, non costituisce un impegno in relazione a caratteristiche specifiche.  
Osservare sempre le istruzioni di sicurezza fornite nella documentazione del prodotto.

# Декларация о соответствии стандартам ЕС

№ CE UH50 017 / 11.20



Описание продукта: Ультразвуковой теплосчетчик  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Производитель: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459  
Nürnberg, Германия

Исключительную ответственность за оформление этой декларации о соответствии несет компания Landis+Gyr GmbH. Настоящим компания заявляет, что названный выше продукт отвечает требованиям следующих директив и законов:

Директива	Ссылка	Первое издание	Последнее обновление
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Эти специальные согласованные стандарты и нормативные документы положены в основу:

Стандарт	Состояние	Директива	Ссылка	Стандарт	Состояние	Директива	Ссылка
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		Для DN150: PS (макс. давление): 25 бар; макс. температура 3/150 °C; DN: 150; Класс II; Испытательная среда: Вода (жидкость 2-го класса); Испытательное давление: 37 бар; Соответствие метода оценки: Модуль A1/A2; Уполномоченный орган: 0036; EC-design-Analyse сертификат №.: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		Класс окружения для MID и EMC E1 или A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>868</sup> только в случае конфигурации с радиомодулем 868 МГц			
EN 301 511	GSM	RED		<sup>GSM</sup> только в случае конфигурации с модулем GSM			

Уполномоченный орган (РТВ, 0102) проверил технический проект и подтвердил, что он отвечает требованиям директив, действительных для данного устройства, и выписал следующие сертификаты: DE-07-MI004-РТВ010, DE-06-MI004-РТВ018 и DE-08-MI004-РТВ017

Уполномоченный орган (РТВ, 0102) оценил систему обеспечения качества и признает ее: DE-M-AQ-РТВ006

Нюрнберг, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT .....  
Имя, должность ..... Подпись

Sturek, Head R&D .....  
Имя, должность ..... Подпись

Данная декларация подтверждает соответствие указанным директивам и стандартам, но не содержит информации о конкретных характеристиках!  
Соблюдайте указания по технике безопасности, приводимые в сопроводительной документации продукта!



# EU-konformitetserklæring

nr. CE UH50 017 / 11.20



Produktbeskrivelse: Ultralydvarmeteller  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Produsent: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459 Nürnberg  
Tyskland

Landis+Gyr GmbH har eneansvaret for å utstede denne erklæringen. Det erklæres herved at ovennevnte produkt er i samsvar med følgende direktiver og forskrifter:

Direktiv	Referanse	Første utgave	Siste oppdatering
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Følgende relevante harmoniserte standarder og normative dokumenter er lagt til grunn:

Standard	Tilstand	Direktiv	Sted	Standard	Tilstand	Direktiv	Sted
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868</sup> /GSM	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

For DN150: HK (maks trykk): 25 bar; maks. temperatur 3/150 °C;  
DN: 150; klasse II; testmedium: Vann (væskeklasse 2); testtrykk:  
37 bar; konformitetsvurderingsmetode: Modul A1/A2; Teknisk  
kontrollorgan: 0036; EF-konstruksjonsanalyse sertifikat nr.:  
E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Miljøklasse for MID og EMC E1 eller A

<sup>868</sup> Gjelder ved konfigurering med radiomodul 868MHz

<sup>GSM</sup> Gjelder ved konfigurering med GSM modul

Teknisk kontrollorgan (PTB, 0102) har kontrollert den tekniske utformingen og at den tilfredsstillende utstyrskravene i retningslinjene, og har utstedt følgende sertifikater: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 og DE-08-MI004-PTB017

Teknisk kontrollorgan (PTB, 0102) har vurdert kvalitetssikringssystemet, og bekrefter dette. DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT .....  
Navn, stilling

Underskrift

Sturek, Head R&D .....  
Navn, stilling

Underskrift

Denne erklæringen bekrefter samsvar med gjeldende retningslinjer og standarder, men garanterer ingen spesifikke egenskaper! Sikkerhetsanvisningene i produktdokumentasjonen må overholdes!

# Deklaracja zgodności WE

Nr CE UH50 017 / 11.20



Opis produktu: Ultradźwiękowy licznik ciepła  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Producent: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459 Nürnberg  
Niemcy

Wyłączną odpowiedzialność za wystawienie tej deklaracji zgodności ponosi firma Landis+Gyr GmbH. Niniejszym oświadcza ona, że wyżej wymieniony produkt spełnia wymagania niżej wymienionych dyrektyw i rozporządzeń:

Dyrektywa	Referencja	Pierwsza edycja	Ostatnia aktualizacja
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Za podstawę zostały przyjęte odnośne normy zharmonizowane i dokumenty normatywne:

Standard	Wprowadzenie	Dyrektywa	Nr referencyjny	Standard	Wprowadzenie	Dyrektywa	Nr referencyjny
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		Do DN150: PS (ciśnienie maks.): 25 bar; temperatura maks. 3/150°C; DN: 150; klasa II; medium probiercze: woda (ciecz klasy 2); ciśnienie probiercze: 37 bar; procedury oceny zgodności: moduł A1/A2; jednostka notyfikowana: 0036; nr certyfikatu analizy zgodności z normami: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		Klasa środowiskowa dla MID i EMC E1 lub A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>868</sup> dotyczy konfiguracji z modułem radiowym 868MHz			
EN 301 511	GSM	RED		<sup>GSM</sup> dotyczy konfiguracji z modułem GSM			

Jednostka notyfikowana (PTB, 0102) sprawdziła projekt techniczny i potwierdziła, że spełnia on obowiązujące wymagania dyrektyw mających zastosowanie do urządzenia oraz wystawiła poniższe certyfikaty: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 i DE-08-MI004-PTB017

Jednostka notyfikowana (PTB, 0102) oceniła system zapewnienia jakości i zatwierdziła go: DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28.11.2020 r.

Brunner, VP CoC HEAT .....  
Nazwisko, funkcja

Podpis

Sturek, Head R&D .....  
Nazwisko, funkcja

Podpis

Deklaracja potwierdza zgodność z podanymi dyrektywami i standardami, jednak nie stanowi gwarancji konkretnych właściwości! Zasady bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu muszą być przestrzegane!



# Vyhlásenie o zhode EÚ

Č. CE UH50 017 / 11.20



Opis produktu: Ultrazvukový merač tepla  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Výrobca: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459  
Nürnberg, Nemecko

Výlučnú zodpovednosť za vystavenie tohto vyhlásenia o zhode nesie spoločnosť Landis+Gyr GmbH. Spoločnosť týmto prehlasuje, že produkt uvedený vyššie zodpovedá požiadavkám nasledujúcich smerníc a zákonov:

Smernice	Referencie	Prvá edícia	Posledná aktualizácia
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Ako základ boli použité nasledujúce príslušné harmonizované normy a normatívne dokumenty:

Norma	Stav	Smernica	Miesto uvedenia	Norma	Stav	Smernica	Miesto uvedenia
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 50-100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

Pre DN150: PS (max. tlak): 25 bar; Max. teplota 3/150 °C; DN: 150; Trieda II; Testovacie médium: voda (kvapalina triedy 2); Testovací tlak: 37 bar; Postup posúdenia zhody: modul A1/A2; Oboznámený orgán: 0036; Č. certifikátu analýzy vyhotovenia ES:

E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Trieda prostredia pre MID a EMC E1, príp. A

<sup>868</sup> len pri konfigurácii s rádiovým modulom 868MHz


<sup>GSM</sup> len pri konfigurácii s GSM modulom

Oboznámený orgán (PTB, 0102) vykonal kontrolu technického návrhu s cieľom potvrdiť, že návrh spĺňa požiadavky smerníc platné pre toto zariadenie, a vystavil nasledujúce osvedčenia: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 a DE-08-MI004-PTB017

Oboznámený orgán (PTB, 0102) vyhodnotil a schválil systém zabezpečenia kvality: DE-M-AQ-PTB006

V Norimbergu, 28. 11. 2020

Brunner, VP CoC HEAT  
Meno, funkcia



Podpis

Sturek, Head R&D  
Meno, funkcia



Podpis

Toto vyhlásenie potvrdzuje súlad s uvedenými smernicami a normami, nepredstavuje však potvrdenie žiadnych konkrétnych vlastností!

Je nutné dodržiavať bezpečnostné pokyny uvedené v dokumentácii k produktu!

# Izjava o skladnosti ES

Št. CE UH50 017 / 11.20



Opis izdelka: Ultrazvočni kalorimeter  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Proizvajalec: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459  
Nürnberg, Nemčija

Podjetje Landis+Gyr GmbH nosi izključno odgovornost za izdajo te izjave o skladnosti. Podjetje izjavlja, da zgoraj navedeni izdelek ustreza zahtevam naslednjih direktiv in zakonov:

Direktiva	Referenčni	Prva izdaja	Zadnja posodobitev
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Upoštevani so bili ti zadevni harmonizirani standardi in normativni dokumenti:

Standard	Stanje	Direktiva	Kraj objave	Standard	Stanje	Direktiva	Kraj objave
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

Za DN150: PS (maks. tlak): 25 bar; maks. temperatura 3/150 °C;  
DN: 150; razred II; testni medij: voda (kategorija tekočine 2); testni  
tlak: 37 bar; postopek presoje za skladnost: Modul A1/A2; priglašeni  
organ: 36; Certifikat o analizi zasnove ES št.:  
E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Okoljski razred za MID in EMC E1 oz. A

<sup>868</sup> veljavno pri konfiguraciji z brezžičnim modulom 868MHz

<sup>GSM</sup> veljavno pri konfiguraciji z GSM modulom

Priglašeni organ (PTB, 0102) je preveril in potrdil tehnično zasnovo, ki izpolnjuje zahteve, ki veljajo za napravo po ustreznih direktivah, in izdal naslednja potrdila:

DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 in DE-08-MI004-PTB017

Priglašeni organ (PTB, 0102) je ocenil sistem za zagotavljanje kakovosti in ga priznava:

DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28. 11. 2020

Brunner, VP CoC HEAT  
Ime, funkcija

Podpis

Sturek, Head R&D  
Ime, funkcija

Podpis

Ta izjava potrjuje skladnost z navedenimi smernicami in standardi, vendar ne predstavlja obljube glede specifičnih lastnosti. Upoštevajte v dokumentaciji izdelka navedene varnostne napotke.



# Declaración de conformidad para la UE



Nº CE UH50 017 / 11.20

Descripción del producto: Medidor de calor por ultrasonidos  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Fabricante: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459 Nürnberg  
(Alemania)

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad de Landis+Gyr GmbH. Por la presente declara que el producto citado cumple los requisitos de las siguientes directivas y leyes:

Directiva	Referencia	Primera edición	última actualización
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Se han tomado como base estas normas armonizadas y los documentos normativos pertinentes:

Estándar	Efectividad	Directiva	Referencia	Estándar	Efectividad	Directiva	Referencia
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

Para DN150: PS (presión máx.): 25 bares; temperatura máx. 3/150 °C; DN: 150; clase II; medio de prueba: agua (líquido clase 2); presión de prueba: 37 bares; procedimientos de evaluación de la conformidad: módulo A1/A2; organismo notificado: 0036; certificado de análisis de diseño CE nº: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Clase ambiental para MID y EMC E1 o A

<sup>868</sup> vale para la configuración con el radio-módulo 868 MHz

<sup>GSM</sup> vale para la configuración con el GSM módulo

El organismo notificado (PTB, 0102) ha examinado el diseño técnico y ha certificado que cumple los requisitos de las directivas aplicables al dispositivo, y ha expedido los siguientes certificados: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 y DE-08-MI004-PTB017

El organismo notificado (PTB, 0102) ha evaluado el sistema de control de calidad y lo ha reconocido: DE-M-AQ-PTB006

Núremberg, 28/11/2020

Brunner, VP CoC HEAT  
Nombre, Cargo

Firma

Sturek, Head R&D  
Nombre, Cargo

Firma

Esta declaración certifica la conformidad con los estándares y directivas indicados y no constituye una confirmación de propiedades específicas.

Es necesario observar las instrucciones de seguridad incluidas en la documentación del producto.

# Prohlášení o shodě ES

č. CE UH50 017 / 11.20



Popis výrobku: Ultrazvukový měřič tepla  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Výrobce: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459 Nürnberg  
Německo

Výhradní odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese společnost Landis+Gyr GmbH. Tímto prohlašuje, že výše uvedený výrobek odpovídá následujícím směrnícím a zákonům:

Směrnice	Reference	První vydání	Poslední aktualizace
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Tyto příslušné harmonizované normy a normativní dokumenty jsou založeny na:

Standard	Stav	Směrnice	Reference	Standard	Stav	Směrnice	Reference
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		Pro DN150: PS (max. tlak): 25 bar; max. teplota 3/150 °C; DN: 150; třída II / testovací medium: Voda (kapalina třídy 2); testovací tlak: 37 bar; metoda posouzení shody: Modul A1/A2; jmenované místo: 0036; ES certifikát analýzy konstrukce č.: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		Třída okolního prostředí pro MID a EMC E1 popř. A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>868</sup> relevantní při konfiguraci s rádiovým modulem 868MHz			
EN 301 511	GSM	RED		GSM relevantní při konfiguraci s GSM modulem			

Notifikované místo (PTB, 0102) prověřilo technický návrh a potvrzuje, že plní požadavky směrnic platné pro přístroj, a vystavuje následující osvědčení: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 a DE-08-MI004-PTB017

Notifikované místo (PTB, 0102) posoudilo systém řízení kvality a uznává jej:  
DE-M-AQ-PTB006

Norimberk, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT .....  
Jméno, funkce

Podpis

Sturek, Head R&D .....  
Jméno, funkce

Podpis

Toto prohlášení urychlí shodu podle daných směrnic a standardů, nepředstavuje však žádné přídavné specifické vlastnosti! Musejí být respektovány bezpečnostní předpisy obsažené v dokumentaci výrobku!



# EU Megfelelőségi nyilatkozat

Sz. CE UH50 017 / 11.20



Termékleírás: Ultrahangos hőmennyiségmérő  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Gyártó: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Nürnberg Deutschland

Jelen megfelelőségi nyilatkozat kiállításáért minden felelősséget a Landis+Gyr GmbH visel. A Gyártó ezennel kijelenti, hogy a fent megnevezett termék a következő irányelvek és törvényi előírások követelményeinek megfelel:

Irányelv	Referencia	Első kiadás	Utolsó frissítés
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

A vonatkozó harmonizált szabványok és normatív dokumentumok alapulvételével:

Szabvány	Állapot	Irányelv	Elérhetőség helye	Szabvány	Állapot	Irányelv	Elérhetőség helye
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

DN150-hez: PS (max. nyomás): 25 bar; Max. hőmérséklet 3/150 °C;  
DN: 150; II-es osztály; tesztközeg: Víz (2-es folyadékosztály);  
ellenőrzési nyomás: 37 bar; Megfelelőség kiértékelési eljárás: A1/A2  
modul; helyszín megnevezés: 0036; EU-tervanalízis igazolás sz.:  
E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Környezeti osztály a MID és EMC E1 ill. A részekhez

<sup>868</sup> a 868MHz-es rádiós modulral végzett konfiguráció esetén igaz

GSM a GSM modulral végzett konfiguráció esetén igaz

A nevezett szervezet(PTB, 0102) a műszaki tervet ellenőrizte, és igazolja, hogy az a készülékre vonatkozó irányelvek követelményeit teljesíti és a következő igazolásokat bocsátja ki: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 és DE-08-MI004-PTB017

A nevezett szervezet (PTB, 0102) a minőségbiztosítási rendszert értékelte és elismeri mint: DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 2020. 11. 28.

Brunner, VP CoC HEAT  
név, beosztás

aláírás

Sturek, Head R&D  
név, beosztás

aláírás

Ez a nyilatkozat igazolja a megadott irányelveknek és szabványoknak való megfelelést, azonban semmilyen speciális tulajdonságra vonatkozó ígérvényt sem testesít meg.  
A termékleírásban található biztonsági előírásokat be kell tartani!

# AB Uyumluluk Beyanı

No. CE UH50 017 / 11.20



Ürün Açıklaması:

Ultrasonik ısı sayacı  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)

Üretici:

Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459 Nürnberg  
Almanya

İşbu uyumluluk beyanının yayınlanması tek başına Landis+Gyr GmbH sorumluluğundadır. İşbu belge ile yukarıda belirtilen ürünün aşağıdaki yönetmelik ve yasalara yönelik istemleri karşıladığı beyan edilmektedir:

Direktif	Referans	İlk baskı	son Güncelleme
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Tek taraflı bir araya getirilen standartlar ve standart dokümanlar baz alınmıştır:

Standart	Baskı	Direktif	Referans	Standart	Baskı	Direktif	Referans
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

DN150 için: PS (maks. basınç): 25 bar; Maks. Sıcaklık 3 / 150 °C;  
DN: 150; Sınıf II; Test aracı: Su (Sıvı Sınıfı 2); Test Basıncı: 37 bar;  
Uyumluluk değerlendirme süreci: Modül A1/A2; Onaylanmış kurum:  
0036; AB-tasarım-analiz Sertifikası No.:  
E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

MID ve EMC E1 ya da A için ortam sınıfı

<sup>868</sup> 868MHz telsiz modülüyle konfigüre edildiğinde geçerlidir

<sup>GSM</sup> GSM modülüyle konfigüre edildiğinde geçerlidir

Adı geçen kuruluş (PTB, 0102) tarafından teknik taslak denetlenerek, cihaz için geçerli olan yönetmelik istemlerini karşıladığı onaylanmış ve aşağıdaki belge düzenlenmiştir: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 ve DE-08-MI004-PTB017

Adı geçen kuruluş (PTB, 0102) kalite güvence sistemini değerlendirmiş ve kabul etmiştir:  
DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT  
Adı, Görevi

İmza

Sturek, Head R&D  
Adı, Görevi

İmza

Bu beyan belirtilen ana esaslar ve standartlara uygun olduğunu onaylar ancak belirli özellikleri taahhüt etmez!  
Ürün belgelerinde yer alan güvenlik talimatlarına uyulmalıdır!



# 欧盟符合性声明

编号 CE UH50 017 / 11.20



产品描述: 超声波热量表  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
制造商: 兰吉尔有限责任公司 (Landis+Gyr GmbH), 洪堡大街 64 号, 90459 德国纽伦堡

发布此符合性声明的全部责任由兰吉尔有限责任公司承担。特此声明, 上述产品符合下述指令和法规的要求:

指示	指令	第一版		最后更新	
2014/32/EU	(MID)	OJ L 96	29/03/2014	OJ L 3	27/01/2015
2011/65/EU	(RoHS)	OJ L 174	01/07/2011	OJ L 67	05/03/2020
2014/68/EU	(PED)	OJ L 189	27/06/2014	OJ L 157	23/06/2015
2014/53/EU	(RED)	OJ L 153	22/05/2014	OJ L 212	22/08/2018

这些相关的统一标准和规范性文件已应用于:

标准	版本	指令	认可机构	标准	版本	指令	认可机构
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50</sup> - 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

对于 DN150:PS (最大压力):25 bar; 最高温度 3 / 150° C; DN:150; II 类; 测试介质: 水 (2 类液体); 测试压力: 37 bar; 符合性评估方法: A1/A2 模块; 认证机构: 0036; EC 设计分析证书编号: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

环境类, 用于 MID 和 EMC E1 或 A

<sup>868</sup>适用于带868MHz射频模块的配置

<sup>GSM</sup>适用于GSM模块配置

指定机构 (PTB, 0102)

对技术设计草案进行检查, 认证其满足指令对该设备的适用要求并出具下列证书: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 和 DE-08-MI004-PTB017

指定机构 (PTB, 0102) 对质量保证体系进行评估并承认:

DE-M-AQ-PTB006

纽伦堡, 2020. 11. 28

Brunner, VP CoC HEAT  
姓名, 职务

签名

Sturek, Head R&D  
姓名, 职务

签名

本声明证明产品符合相应的指令和标准, 但是并不保证具体的特性!  
务必遵守产品文档中包含的安全指示!

# Declarație de conformitate UE

Nr. CE UH50 017 / 11.20



Descrierea produsului: Contor de energie termică cu ultrasunete  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Producător: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459  
Nürnberg, Germania

Declarația de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului Landis+Gyr GmbH. Prin prezenta se declară că produsul menționat anterior îndeplinește cerințele următoarelor directive și legi:

Directiva	Referință	Prima editie	Ultima actualizare
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

S-au folosit următoarele standarde armonizate și documente normative relevante:

Standard	Ediția	Directiva	Referință	Standard	Ediția	Directiva	Referință
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		Pentru DN150: PS (presiunea max.): 25 bari; temperatura max. 3/150 °C; DN: 150; clasa II; fluid de testare: apă (lichid clasa 2); presiune de testare: 37 bari; procedură de evaluare a conformității: modul A1/A2; organismul notificat: 0036; certificat de analiză design CE nr.: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		Clasa de mediu pentru DMM și CEM E1, resp. A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>868</sup> relevant pentru o configurație cu 868MHz modul wireless			
EN 301 511	GSM	RED		<sup>GSM</sup> relevant pentru o configurație cu GSM modul			

Organismul notificat (PTB, 0102) a efectuat examinarea proiectului tehnic, a atestat faptul că acesta îndeplinește cerințele aplicabile ale directivelor și a emis următoarele certificate: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 și DE-08-MI004-PTB017

Organismul notificat (PTB, 0102) a efectuat evaluarea sistemului de asigurare a calității și l-a aprobat: DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT  
Nume, funcție

Semnătură

Sturek, Head R&D  
Nume, funcție

Semnătură

Această declarație certifică conformitatea cu directivele și standardele indicate, însă nu reprezintă o garantare a unor proprietăți specifice!

Trebuie respectate instrucțiunile de siguranță conținute în documentația produsului!



# EU-overensstemmelseserklæring

Nr. CE UH50 017 / 11.20



Produktbeskrivelse: Ultralydsvarmemåler  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Producent: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Nürnberg, Tyskland

Eneansvaret for udstedelsen af denne overensstemmelseserklæring påhviler Landis+Gyr GmbH. Hermed erklærer firmaet, at ovennævnte produkt opfylder kravene i henhold til de følgende direktiver og love:

Direktiv	Reference	Første udgave	Sidste ændring
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Disse relevante harmoniserede normer og normative dokumenter er lagt til grund:

Standard	Ikrafttrædelse	Direktiv	Reference	Standard	Ikrafttrædelse	Direktiv	Reference
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		For DN150: PS (maks. tryk): 25 bar; Maks. temperatur 3/150° C; DN: 150; Klasse II; Testmedium: Vand (væske, klasse 2); Testtryk: 37 bar; Procedure for overensstemmelsesvurdering: Modul A1/A2; Notificeret organ: 0036; EF-designanalyse, certifikat nr.: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		Omgivelsesklasse for MID og EMC hhv. E1 eller A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>868</sup> relevante for en konfiguration med trådløst modul 868MHz			
EN 301 511	GSM	RED		GSM relevante for en konfiguration med GSM modul			

Det notificerede organ (PTB, 0102) har kontrolleret det tekniske udkast og bekræftet, at det overholder kravene i direktiverne, som gælder for apparatet, og udstedt følgende bekræftelser:  
DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 og DE-08-MI004-PTB017

Det notificerede organ (PTB, 0102) har bedømt kvalitetssikringssystemet og anerkender det:  
DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT  
Navn, funktion

Underskrift

Sturek, Head R&D  
Navn, funktion

Underskrift

Denne erklæring bekræfter overensstemmelsen i forhold til de anførte direktiver og standarder, men udgør ikke nogen tilsikring om specifikke egenskaber!  
Sikkerhedsanvisningerne i produktokumentationen skal overholdes!

# EU-försäkran om överensstämmelse

Nr CE UH50 017 / 11.20



Produktbeskrivning: Ultraljudsvärmemätare  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Tillverkare: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459 Nürnberg  
Tyskland

Landis+Gyr GmbH bär det fulla ansvaret för utfärdandet av denna försäkran om överensstämmelse. Härmed intygas att ovan nämnda produkt uppfyller kraven enligt följande direktiv och lagar:

Direktiv	Referens	Första upplagan	senaste uppdateringen
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Följande relevanta harmoniserade standarder och normerande dokument tillämpades:

Norm	År	Direktiv	Källa	Norm	År	Direktiv	Källa
EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-100/150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED					
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED					
EN 301 489-52	GSM	RED					
EN 301 511	GSM	RED					

För DN150: PS (max. tryck): 25 bar/ Max. temperatur 3 / 150 °C/  
DN: 150; Klass II; Testmedium: Vatten (vätska klass 2) / Testtryck:  
37 bar; Metod för bedömning av överensstämmelse: Modul A1/A2 /  
anmänt organ: 0036; EG-designanalys certifikat nr:  
E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001

Miljöklass för MID och EMC E1 resp. A

<sup>868</sup> relevanta för en konfiguration med trådlös modul 868MHz


<sup>GSM</sup> relevanta för en konfiguration med GSM modul

Det anmälda organet (PTB, 0102) har testat och certifierat den tekniska konstruktionen, och intygar att denna uppfyller de tillämpliga kraven för enheten i direktiven och har därför utfärdat följande intyg: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 och DE-08-MI004-PTB017

Det anmälda organet (PTB, 0102) har utvärderat kvalitetsstyrningssystemet och godkänt det i: DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 2020-11-28

Brunner, VP CoC HEAT  
Namn, Befattning



Namn/teckning

Sturek Head R&D  
Namn, Befattning



Namn/teckning

Denna försäkran intygar överensstämmelse med angivna direktiv och normer, men ger ingen garanti beträffande specifika egenskaper!  
Säkerhetsföreskrifterna i produktdokumentationen måste beaktas!



# EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Nro CE UH50 017 / 11.20



Tuotekuvaus: Ultraääni-lämmitysenergiamittari  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Valmistaja: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459  
Nürnberg, Saksa

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen laatimisesta vastaa yksinomaan Landis+Gyr GmbH. Yritys vakuuttaa, että yllä mainittu tuote täyttää seuraavien direktiivien ja lakien vaatimukset:

Direktiivi	Viite	Ensimmäinen painos	Viimeisin päivitys
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Seuraavia asiaa koskevia yhdenmukaistettuja standardeja ja ohjeellisia asiakirjoja on sovellettu:

Standardi	Voimaantulo	Direktiivi	Viitetiedot	Standardi	Voimaantulo	Direktiivi	Viitetiedot
DIN EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25.2.2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24.7.2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24.7.2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2015	MID					
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10.3.2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		DN150: PS (maksimipaine): 25 bar; maksimilämpötila 3 / 150 °C; DN: 150; luokka II; testiaine: vesi (luokan 2 neste); testipaine: 37 bar; vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely: moduuli A1/A2; nimetty tarkastuslaitos: 0036; EY-suunnittelutarkastustodistus nro: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		MID- ja EMC-käyttöympäristöluokka E1 tai A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>150</sup> käytettävissä määrityksessä DN150 <sup>50-100</sup> käytettävissä määrityksessä laippa ≥ DN50 ja ≤ DN100			
EN 301 511	GSM	RED		<sup>868</sup> laitteille, joissa on radiomoduuli 868 MHz <sup>GSM</sup> laitteille, joissa on GSM-moduuli			

Ilmoitettu laitos (PTB, 0102) on tarkistanut teknisen suunnittelun ja vakuuttaa, että se täyttää laitteeseen sovellettavien direktiivien vaatimukset, ja antaa seuraavat todistukset: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 ja DE-08-MI004-PTB017

Ilmoitettu laitos (PTB, 0102) on arvioinut laadunvarmistusjärjestelmän ja hyväksyy sen: DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT .....  
Nimi, asema Allekirjoitus

Sturek, Head R&D .....  
Nimi, asema Allekirjoitus

Tämä vakuutus vahvistaa ilmoitettujen direktiivien ja standardien vaatimusten täyttymisen, mutta se ei ole yksittäisiä ominaisuuksia koskeva sitoumus!  
Tuotodokumentaatiossa sisältämiä turvaohjeita on noudatettava!

# ES atitikties deklaracija

Nr. CE UH50 017 / 11.20



Gaminio aprašymas: Ultragarsinis šilumos skaitiklis  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Gamintojas: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459  
Niurnbergas Vokietija

Ši atitikties deklaracija išduota įmonės „Landis + Gyr GmbH“ išimtinė atsakomybe. Ji pareiškia, kad minėtas gaminytis atitinka šių direktyvų ir įstatymų reikalavimus:

Direktyva	Nuoroda	Pirmas leidimas	Paskutiniai pakeitimai
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Buvo remiamasi šiais pagrindiniais darniaisiais standartais ir norminiais dokumentais:

Standartas	Statusas	Direktyva	Nuoroda	Standartas	Statusas	Direktyva	Nuoroda
DIN EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 2014-02-25	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 2012-07-24	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 2012-07-24	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 2017- 03-10				
EN 301 489-1	2017 <sup>868</sup> /GSM	RED		DN150: AG (maksimalus slėgis): 25 barai; maksimali temperatūra 3/150 °C; DN: 150; II klasė; bandymo terpė: Vanduo (2 klasės skystis); bandymo slėgis: 37 barai; atitikties įvertinimo procedūra: A1/A2 modulis; paskelbtoji įstaiga: 0036; EB projekto analizės sertifikato Nr.: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		MID ir EMC aplinkosaugos klasė E1 arba A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>150</sup> taikytina DN150 konfigūracijai <sup>50-100</sup> taikytina konfigūracijai su jungė ≥ DN50 ir ≤ DN100			
EN 301 511	GSM	RED		<sup>868</sup> įrangai su 868 MHz dažnio radijo ryšio moduliu <sup>GSM</sup> įrangai su GSM moduliu			

Paskelbtoji įstaiga (PTB, 0102) patikrino techninį projektą ir patvirtino, kad jis atitinka prietaisui taikomų MID direktyvų reikalavimus, ir išdavė šiuos sertifikatus: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 ir DE-08-MI004-PTB017

Paskelbtoji įstaiga (PTB, 0102) įvertino kokybės užtikrinimo sistemą ir ją pripažįsta: DE-M-AQ-PTB006

Niurnbergas, 2020-11-28

Brunner, CoC HEAT viceprezidentas .....  
Vardas, pavardė, pareigos ..... Parašas

Sturek, R&D vadovas .....  
Vardas, pavardė, pareigos ..... Parašas

Ši deklaracija patvirtina atitiktį nurodytoms direktyvoms ir standartams, tačiau nepatvirtina konkrečių savybių!  
Turi būti laikomasi gaminio dokumentacijoje pateiktų saugos nurodymų!



# ES atbilstības deklarācija

Nr. CE UH50 017 / 11.20



Izstrādājuma apraksts      Ultraskaņas siltuma skaitītājs  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Ražotājs:                      Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64,  
90459 Nirnberga, Vācija

Par šīs atbilstības deklarācijas izsniegšanu ir atbildīgs vienīgi Landis+Gyr GmbH. Ar šo tiek paziņots, ka iepriekšminētais produkts atbilst šādu vadlīniju un likumu prasībām:

Direktīva	Atsauce	Pirmais izdevums	Pēdējā atjaunošana
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Par pamatu tika izmantoti šie attiecīgi saskaņotie standarti un normatīvie dokumenti:

Standarts	Redakcija	Direktīva	Atsauces vieta	Standarts	Redakcija	Direktīva	Atsauces vieta
DIN EN 61000-6-3	2011	RED	OJ C 053 25/02/2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2015	MID					
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	OJ C 76 10/03/2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 <sup>868</sup> /GSM	RED		DN150: PS (maks. spiediens): 25 bar; maks. temperatūra 3/150 °C; DN: 150; II klase; testa vide: ūdens (2. šķidrums klase); testa spiediens: 37 bar; atbilstības novērtēšanas procedūra: modulis A1/A2; pieteiktā iestāde: 0036; EK dizaina analīzes sertifikāta Nr.: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		Apkārtējās vides klase MID un EMC E1 vai A			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>150</sup> atbilst ar konfigurāciju DN150 <sup>50-100</sup> atbilst ar atloka konfigurāciju ≥ DN50 un ≤ DN100			
EN 301 511	GSM	RED		<sup>868</sup> aprīkots ar 868 MHz radiomoduli <sup>GSM</sup> aprīkots ar GSM moduli			

Pilnvarotā iestāde (PTB, 0102) ir pārbaudījusi tehnisko projektu un apliecinājusi, ka tas atbilst ierīcei piemērojamām direktīvas prasībām, un izsniegusi šādus apliecinājumus: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 un DE-08-MI004-PTB017

Pilnvarotā iestāde (PTB, 0102) ir novērtējusi un atzinusi kvalitātes nodrošināšanas sistēmu: DE-M-AQ-PTB006

Nirnberga, 28.11.2020.

Brunner, VP CoC HEAT  
Vārds, uzvārds, amats

Paraksts

Sturek, Head R&D  
Vārds, uzvārds, amats

Paraksts

Šī deklarācija apliecina atbilstību noteiktajām vadlīnijām un standartiem, bet nesniedz solījumu par īpašām iezīmēm!  
Ir jāievēro produkta dokumentācijā ietvertās drošības norādes!

# EL-i vastavusdeklaratsioon

nr CE UH50 017 / 11.20



Toote kirjeldus: Ultraheli-soojusarvesti  
ULTRAHEAT®T550 (UH50...)  
Tootja: Landis+Gyr GmbH, Humboldtstraße 64, 90459 Nürnberg  
Saksamaa

Selle vastavusdeklaratsiooni koostamise eest vastutab ainuisikuliselt ettevõtte Landis+Gyr GmbH. Ettevõtte kinnitab käesolevaga, et ülalnimetatud toode vastab järgmistele direktiividele ja seadustele:

Direktiiv	Viide	Esimene väljaanne	Viimane uuendus
<b>2014/32/EU</b>	(MID)	OJ L 96 29/03/2014	OJ L 3 27/01/2015
<b>2011/65/EU</b>	(RoHS)	OJ L 174 01/07/2011	OJ L 67 05/03/2020
<b>2014/68/EU</b>	(PED)	OJ L 189 27/06/2014	OJ L 157 23/06/2015
<b>2014/53/EU</b>	(RED)	OJ L 153 22/05/2014	OJ L 212 22/08/2018

Aluseks võeti need kehtivad ühtlustatud normid ja normatiivsed dokumendid.

Standard	Versioon	Direktiiv	Leiukoht	Standard	Versioon	Direktiiv	Leiukoht
DIN EN 61000-6-3	2011	RED	ELT C 053 25.02.2014	EN 50581	2012	RoHS	OJ C 363 23/11/2012
DIN EN 62368-1	2015	RED	OJ C 249 08/07/2016	EN 13480-5	A1:2014 <sup>50-</sup> 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2007	MID	ELT C 218 24.07.2012	EN 10213	2016 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2007	MID	ELT C 218 24.07.2012	EN 12516-2	2015 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
DIN EN 1434-5	2015	MID					
EN 300 220-1	2017 <sup>868</sup>	RED		EN 13480-2	2012 <sup>150</sup>	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-2	2017 <sup>868</sup>	RED	ELT C 76 10.03.2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 <sup>868/GSM</sup>	RED		DN150 puhul: PS (max rõhk): 25 baari; max. temp 3/150 °C; DN: 150; klass II, testvahend Vesi (vedelikuklass 2); testrõhk: 37 baari; vastavuse hindamise meetod: moodul A1/A2; nimetatud asutus: 0036; EC-disainianalüüsi sertifikaadi nr: E-IS-DDB-MUC-13-12-104567-001a-001			
EN 301 489-3	2017 <sup>868</sup>	RED		Keskonnaklass MID-i ja EMC E1 või A kohta			
EN 301 489-52	GSM	RED		<sup>150</sup> kehtib konfiguratsiooni kohta, DN150 <sup>50-100</sup> kehtib ääriku konfiguratsiooni kohta, ≥ DN50 ja ≤ DN100			
EN 301 511	GSM	RED		<sup>868</sup> raadiomooduliga 868 MHz varustatuse puhul <sup>GSM</sup> GSM-mooduliga varustatuse puhul			

Teavitatud asutus (BTB, 0102) on tehnilise visandi üle kontrollinud ja kinnitab, et see täidab direktiivide kehtivaid nõudeid, ning on välja andnud järgmised sertifikaadid: DE-07-MI004-PTB010, DE-06-MI004-PTB018 ja DE-08-MI004-PTB017

Teavitatud asutus (PTB, 0102) on kvaliteedi tagamise süsteemi hinnanud ning heaks kiitnud: DE-M-AQ-PTB006

Nürnberg, 28.11.2020

Brunner, VP CoC HEAT..... Sturek, uurimus- ja arendustegevuse juht.....  
Nimi, funktsioon Alkiri Nimi, funktsioon Alkiri

See avaldus tõendab vastavust toodud direktiividele ja standarditele, kuid see ei taga spetsiifiliste omaduste olemasolu. Dokumentatsioon on toodud ohutusmärkuseid tuleb järgida!