

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
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

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 ¹⁵⁰	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 ¹⁵⁰	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 ¹⁵⁰	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 ¹⁵⁰	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 ⁸⁶⁸	RED		AD2000	150	PED	
EN 300 220-2	2017 ⁸⁶⁸	RED	OJ C 76 10/03/2017				
EN 301 489-1	2017 ^{868/GSM}	RED					
EN 301 489-3	2017 ⁸⁶⁸	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

⁸⁶⁸ len pri konfigurácii s rádiovým modulom 868MHz

^{GSM} 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!

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 směrnici a zákonům:

Směrnice	Reference	První vydání	Poslední aktualizace
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

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 ⁵⁰⁻ 100/150	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 10213	2016 ¹⁵⁰	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2007	MID	OJ C 218 24/07/2012	EN 12516-2	2015 ¹⁵⁰	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-4	2015	MID		EN 12266-1	2012 ¹⁵⁰	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 1434-5	2015	MID		EN 13480-2	2012 ¹⁵⁰	PED	OJ C 293 12/08/2016
EN 300 220-1	2017 ⁸⁶⁸	RED					
EN 300 220-2	2017 ⁸⁶⁸	RED	OJ C 76 10/03/2017	AD2000	150	PED	
EN 301 489-1	2017 ^{868/GSM}	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 ⁸⁶⁸	RED		Třída okolního prostředí pro MID a EMC E1 popř. A			
EN 301 489-52	GSM	RED		⁸⁶⁸ 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 Sturek, Head R&D
Jméno, funkce Podpis 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!