EU-Konformitätserklärung

Nr. CE UH50 022 / 07.26

Produktbeschreibung: Ultraschall-Wärmezähler
ULTRAHEAT® T550 (UH50…)

Hersteller: EYKON Solutions GmbH, Humboldtstraße 64,
90459 Nürnberg, Deutschland

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

Direktive	Referenz	Erstausgabe		Letzte Aktualisierung	
2011/65/EU	(RoHS)	OJ L 174	01/07/2011	OJ L 2364	01/07/2026
2014/30/EU	(EMC)	OJ L 96	29/03/2014	OJ L 2749	30/05/2026
2014/32/EU	(MID)	OJ L 96	29/03/2014	OJ L 706	09/04/2026
2014/35/EU	(LVD)	OJ L 96	29/03/2014	OJ L 2749	30/05/2026
2014/53/EU	(RED)	OJ L 153	22/05/2014	OJ L 2749	30/05/2026
2014/68/EU	(PED)	OJ L 189	27/06/2014	OJ L 2749	30/05/2026

Diese einschlägigen harmonisierten Normen und normativen Dokumenten wurden zugrunde gelegt:

Standard	**Referenz**	**Fundstelle**	**Standard**	**Referenz**	**Fundstelle**
EN IEC 63000:2018	RoHS	OJ L 155 18/05/2020	EN 300 220-2 V3.1.1 (2017)	RED [1]	OJ C 076 10/03/2017
EN 1434-1:2022	MID	OJ L 1939 25/09/2025	EN 301 489-1 V2.1.1 (2017)	RED [1]	OJ C 173 13/05/2016
EN 1434-2:2022	MID	OJ L 1939 25/09/2025	EN 301 489-3 V2.1.1 (2019)	RED [1]	-
EN 1434-3:2015	MID	-	EN 12516-2:2014/A1:2021	PED [3]	OJ L 254 03/10/2022
EN 1434-4:2022	MID	OJ L 1939 25/09/2025	EN 12516-4:2014/A1:2018	PED [2]	OJ L 250 30/09/2019
EN 1434-5:2022	MID	OJ L 1939 25/09/2025	EN 12266-1:2012	PED [3]	OJ C 293 12/08/2016
WELMEC Guide No. 7.2, Vers. 2020	MID	-	EN 12420:2014	PED [2]	OJ C 293 12/08/2016
OIML R75-1, edition 2002	MID	OJ C 269 04/11/2006	EN 10213:2007/A1:2016	PED [3]	OJ C 293 12/08/2016
OIML R75-2, edition 2002	MID	OJ C 269 04/11/2006	EN 10088-3:2024	PED [3]	-
EN 62368-1:2014/AC:2015	LVD	OJ C 249 08/07/2016	AD2000	PED [3]	
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017)	RED [1]	-			

1) Nur für Geräteausführungen mit Funk-Ausstattung anwendbar.

2) Nur bei Konfiguration mit Nennweite ≥ DN50 und ≤ DN100 anwendbar.

3) Nur bei Konfiguration mit Nennweite = DN150 und PN25.

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

Die notifizierte Stelle (PTB, 0102) hat den technischen Entwurf geprüft und bescheinigt, dass er die für das Gerät geltenden Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU 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, 31.07.2026

Johannes M. Koch,
Managing Director
Name, Funktion

Unterschrift

Robert Sturek,
Head of Technology
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!