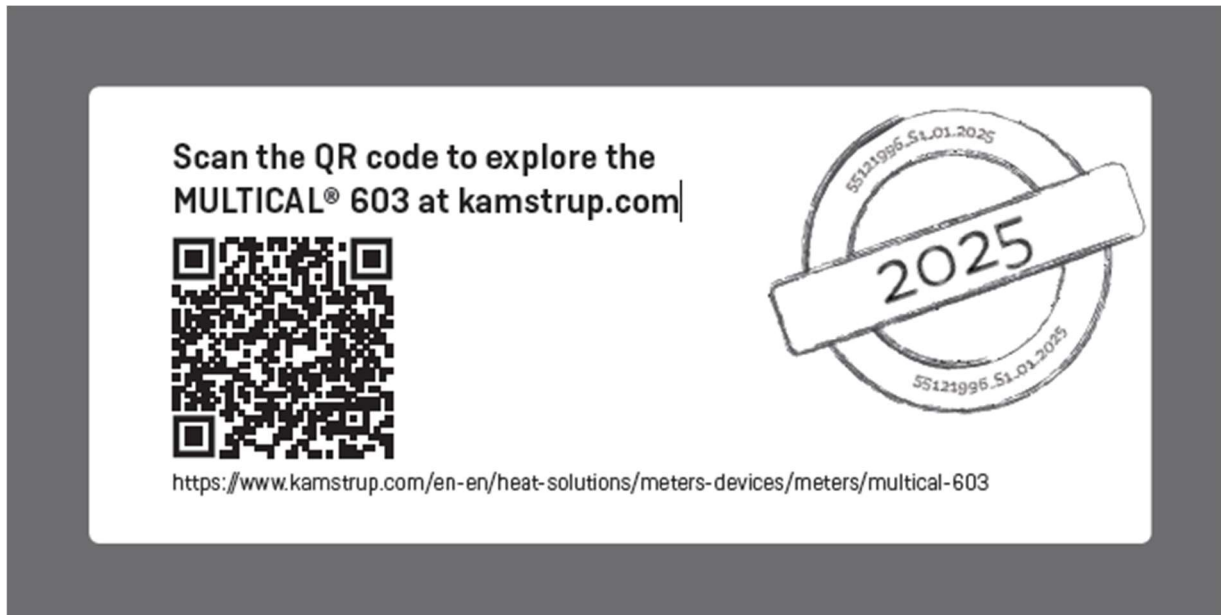


## EU Megfelelőségi Nyilatkozat (egyszerű fordítás)

• MULTICAL® 603	2
• ULTRAFLOW® 44/54 – DN15...125	3
• ULTRAFLOW® 54 - DN150...300	4
• Kamstrup Pt500 Hőmérséklet érzékelők	5
• Kamstrup Hőmérséklet érzékelő 63/83	6
• Kamstrup Hőmérséklet érzékelők	6
<b>ULTRAFLOW® DN15-125 útmutató</b>	<b>7</b>



<https://www.kamstrup.com/en-en/heat-solutions/meters-devices/meters/multical-603>

Kattintson a [Declaration of conformity](#) fülre

**MULTICAL® 603****kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100000370\_G

**EU Megfelelőségi Nyilatkozat**

Kamstrup A/S  
Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T.: +45 89 93 10 00  
F.: +45 89 93 10 01  
M.: [kamstrup@kamstrup.com](mailto:kamstrup@kamstrup.com)

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 603XXXX-XXXXXXXX (1. sz. megjegyzés) típusú, XXXXXXXX/XX/25 sorozatszámú **Multical® 603** ultrahangos fűtési, hűtési és hűtési/fűtési mérője megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

**RoHS** (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

**EMCD** (2014/30/EU), EN61326-1-2013, EN61326-1-2021 szabványok.

603A/B/C/D/E/F/G/H/M-xxxx-xxxx-**XX-XX=00/10/11/20/21/22/40/41/42/43/60/66/67/81/82/83**

603S/U-xxxx-xxxx-**XX-XX=00/10/11/20/21/22/40/41/42/43/60/66/67/81/82/83** típusokra vonatkozik.

**MID** (2014/32/EU), EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015/A1:2018/A1:2019, EN 1434:2022, WELMEC 7.2:2023 szabványok.

A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MI004-040 és DK-0200-MI004-047. Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001.

**LVD** (2014/35/EU), EN 61010-1:2010 és EN 61010-1:2010/A1:2019 szabvány

**RED** (2014/53/EU), EN 300 220-2 v.3.1.1:2017, EN 301 489-1 v2.2.3:2019, EN 301 489-3 v2.1.1:2019, EN 301 511 v12.5.1, EN 301 908-1 v15.2.1, EN 301 908-13 v13.2.1, EN 62311:2020, EN 301 489-52 v1.2.1. szabványok. 603A/B/C/D/E/F/G/H/M-xxxx-xxx-**XX-XX=30/31/32/33/34/50/51/53/56/58/80/84/85** 603S/U-xxxx-xxx-**XX-XX=30/31/32/33/34/50/51/53/56/58/80/84/85** típusokra vonatkozik.

**Elem rendelet** (2023/1542). A beépített elemek megfelelnek az Elem rendelet követelményeinek.

Dátum: 2024-12-23, Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

**1. sz. megjegyzés: A mérő típuszáma**

A típusszám két részből áll: egy hét számjegyű statikus rész és egy nyolc számjegyű dinamikus rész. A statikus rész a mérő elejére kerül nyomtatásra, míg a dinamikus rész a kijelzőn megjeleníthető. A dinamikus számsor megjelenítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az elsődleges gombot (primary key), tartsa lenyomva 5 másodpercig, amíg a 1 – USER felirat megjelenik. Engedje fel a gombot, majd a nyíl gombokkal (Arrow key) navigáljon a 2-TECH menüig, majd a TECH loop-ba való belépéshez használja az elsődleges gombot. A nyíl gombokkal a 2-025 jelzőszámig navigáljon. Az elsődleges gomb egyszeri megnyomása után az almenüben a nyíl gombokkal lépjen a 2-025-09 index számig, majd engedje fel a gombot. A típusszám dinamikus része ekkor látható a kijelző jobb felső sarkában, N° 21 hivatkozással.



**ULTRAFLOW® 44/54 – DN15...125****kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100000538\_C

**EU Megfelelőségi Nyilatkozat**

Kamstrup A/S  
Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T.: +45 89 93 10 00  
F.: +45 89 93 10 01  
M.: [kamstrup@kamstrup.com](mailto:kamstrup@kamstrup.com)

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 65-4-XXXX-XXX típusú, 2025/XXXXXXX sorozatszámú **ULTRAFLOW® 44** (UF44) ultrahangos fűtési, hűtési és hűtési/fűtési átfolyásmérője, valamint a 65-5-XXXX-XXX típusú, 2025/XXXXXXX sorozatszámú **ULTRAFLOW® 54** (UF54) DN15...125 mm,  $q_p$  0,6...100 m<sup>3</sup>/h ultrahangos fűtési átfolyásmérője, mely mindkettő felhasználástól függően tartalmazhat 6699-903-XX-XXX típusú, 2025/XXXXXXX sorozatszámú **Pulse Transmittert**, vagy 6699-907-XX-XXX típusú, 2025/XXXXXXX sorozatszámú **Pulse Dividert**, vagy 6699-036 típusú **Cable Extender Boxot**, megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

**RoHS** (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

**EMCD** (2014/30/EU), EN61326-1-2013, EN61326-1-2021 szabvány

**MID** (2014/32/EU), EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015/A1:2018, EN 1434:2022, Welmec 7.2:2023 szabványok.

A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: UF44: DK-0200-MI004-044, UF54: DK-0200-MI004-008 vagy DK-0200-MI004-033. Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001.

**LVD** (2014/35/EU), EN 61010-1:2010, EN 61010-1:2010/A1:2019 és EN 61010-1:2010/A1/AC:2019 szabvány, amennyiben az ULTRAFLOW® belső 230 VAC táppal vagy elemmel rendelkező Pulse Transmittert vagy Pulse Dividert tartalmaz.

**PED** (2014/68/EU), EN 13480-3:2017.

Kategória	4§3			I		
Modul	N/A			A		
Névleges átmérő	DN15-DN50	DN15-DN40	DN25	DN65-DN100	DN50-DN125	DN40-DN65
Max. megengedett nyomás PS	16 bar	25 bar	32 bar	16 bar	25 bar	32 bar
Max. tervezett hőmérséklet TSmax	130 °C					
Min. tervezett hőmérséklet TSmin	UF44: 2 °C			UF54: 15 °C		
Folyadékcsoport	2					

Megfelelőség értékelés 2014/68/EU, Annex III direktíva szerint.

Az Article 4§3 hatálya alá eső termékek a 2014/68/EU direktíva szerint nem kapnak CE jelölést. Bejelentett vizsgáló szervezet, ISO 9001minőségbiztosítási rendszer: DNV GL Tuborg Parkvej 8, 2., DK-2900 Hellerup

Dátum: 2024-12-23, Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

**kamstrup**

**ULTRAFLOW® 54 – DN150...300**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

**No.: FILE100000357\_C****EU Megfelelőségi Nyilatkozat**

Kamstrup A/S  
Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T.: +45 89 93 10 00  
F.: +45 89 93 10 01  
M.: [kamstrup@kamstrup.com](mailto:kamstrup@kamstrup.com)

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 65-5-XXXX-XXX vagy 65-5-XXXX-XX-XXX típusú, 2025/XXXXXX sorozatszámú **ULTRAFLOW® 54 (UF54)** DN150...300 mm,  $q_p$  150...1000 m<sup>3</sup>/h ultrahangos hűtési, fűtési, hűtési-fűtési átfolyásmérője, mely felhasználástól függően tartalmazhat 6699-036 típusú **Cable Extender Boxot**, megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

**RoHS** (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

**EMCD** (2014/30/EU), EN61326-1-2013, EN 61326-1:2021 szabvány

**MID** (2014/32/EU), EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015/A1:2018, EN 1434:2022, Welmec 7.2:2023 szabványok.

A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MI004-008. Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001.

**LVD** (2014/35/EU), EN 61010-1:2010, EN 61010-1:2010/A1:2019 és EN 61010-1:2010/A1/AC:2019 szabvány, amennyiben belső 230 VAC táppal vagy elemmel rendelkezik.

**PED** (2014/68/EU), EN 13480-3:2017. PS: 25 bar (DN300: 16 bar),  $TS_{max}$ : 150 °C,  $TS_{min}$ : 2 °C, Folyadékcsoport 2, kategória II + A2 modul. Bejelentett vizsgáló szervezet: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby.

Bejelentett vizsgáló szervezet, Minőségirányítási rendszer ISO 9001: DNV GL, Tuborg Parkvej 8, 2., DK-2900 Hellerup. Megfelelőség értékelés 2014/68/EU, Annex III direktíva szerint.

Dátum: 2024-12-23, Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

**Kamstrup Pt500 Hőmérséklet érzékelők****kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100000363\_C

**EU Megfelelőségi Nyilatkozat**

Kamstrup A/S  
Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T.: +45 89 93 10 00  
F.: +45 89 93 10 01  
M.: [kamstrup@kamstrup.com](mailto:kamstrup@kamstrup.com)

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 65-00-0xx-xxx vagy 66-00-0xx-xx vagy 65-56-4xx-xxx típusú, 2025/xxxxxxx sorozatszámú **Kamstrup Pt500 Hőmérséklet érzékelő** megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

**RoHS** (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

**MID** (2014/32/EU), EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015 szabványok. A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik.

Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MI004-036

Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S EU Notified Body number: 0200 Park Allé 3445, DK-2605 Brøndby Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001

Dátum: 2024-12-23, Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

## Kamstrup Hőmérséklet érzékelők

**kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100001696\_C

### EU Megfelelőségi Nyilatkozat

Kamstrup A/S  
Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T.: +45 89 93 10 00  
F.: +45 89 93 10 01  
M.: [kamstrup@kamstrup.com](mailto:kamstrup@kamstrup.com)

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 61-63-D0-0xx-xxx vagy 61-83-D0-0xx-xxx, 2025/xxxxxxx sorozatszámú **Kamstrup 63 Hőmérséklet érzékelő / Kamstrup 83 Hőmérséklet érzékelő** megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

**RoHS** (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

**MID** (2014/32/EU), EN 1434:2007, EN 1434:2015/A1:2018, EN 1434:2022 szabványok.

A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik.

Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MI004-046

Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 3445, DK-2605 Brøndby. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001

Dátum: 2024-12-23, Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

## Kamstrup Pt500 Hőmérséklet érzékelők

**kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100000368\_C

### EU Megfelelőségi Nyilatkozat

Kamstrup A/S  
Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T.: +45 89 93 10 00  
F.: +45 89 93 10 01  
M.: [kamstrup@kamstrup.com](mailto:kamstrup@kamstrup.com)

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 61-x3-Ex-xxx-xxx típusú vagy 61-x3-Gx-xxx-xxx típusú, xxxxxxxxxxxxxx sorozatszámú **Kamstrup Hőmérséklet érzékelő** megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

**RoHS** (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

**MID** (2014/32/EU) A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik.

Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DE-16-MI004-PTB010 (EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015 szabványok) vagy DE-17-MI004-PTB004 (EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015 szabványok) vagy A0445/2553/2016 (EN 1434:2007/AC:2007 szabvány)

Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S EU Notified Body number: 0200 Park Allé 3445, DK-2605 Brøndby Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001

Dátum: 2024-12-23, Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

Adatlap ill. szerelési útmutató elérhető: <https://www.kamstrup.com/en-en/heat-solutions/meters-devices/flow-sensors/ultraflow-54-dn15125/documents> vagy a [www.multical.hu](http://www.multical.hu) honlapon

