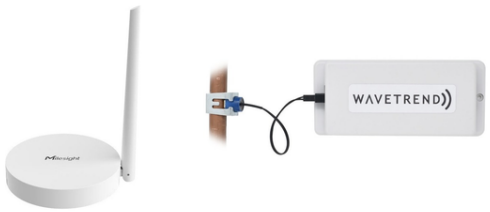
Bezdrôtové meranie teploty vody proti legionele s montážou

Batériové snímače merajú teplotu teplej a studenej vody priamo na rúrach a údaje posielajú do aplikácie Pristineum.



3
Sondy na snímač · príložné na rúru

1 h
Interval hlásenia · meranie každých 10 s

> 10 rokov
Batéria snímača

−27 až +100 °C
Rozsah merania

Hlavné výhody

- Meranie priamo na rúre
- Kontrola limitu 50 °C na výtoku
- Batéria na viac ako 10 rokov

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Typ produktu
Súprava na bezdrôtové meranie teploty vody s montážou

Výrobca
Wavetrend (snímač), Milesight (prijímač)

KOMUNIKÁCIA

Ethernet
Prijímač: 1× RJ45, 10/100 Mbit/s

Podporované komunikačné protokoly
LoRaWAN 1.0.3, MQTT, HTTP, HTTPS

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny						
	SKU	Pripojenie na internet	Počet meracích miest	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
	030708002	**Cez sieť budovy alebo FlowGuard (kábel)**	**3 miesta (1 snímač)**	568,00 €	**698,64 €**	Na objednávku
	030708004	**Cez sieť budovy alebo FlowGuard (kábel)**	**6 miest (2 snímače)**	842,00 €	**1 035,66 €**	Na objednávku
	030708006	**Cez sieť budovy alebo FlowGuard (kábel)**	**9 miest (3 snímače)**	1 116,00 €	**1 372,68 €**	Na objednávku
	030708008	**Cez sieť budovy alebo FlowGuard (kábel)**	**12 miest (4 snímače)**	1 390,00 €	**1 709,70 €**	Na objednávku
	030708010	**Cez sieť budovy alebo FlowGuard (kábel)**	**15 miest (5 snímačov)**	1 664,00 €	**2 046,72 €**	Na objednávku
	030708003	**Vlastné LTE so SIM kartou (bez siete)**	**3 miesta (1 snímač)**	657,00 €	**808,11 €**	Na objednávku
	030708005	**Vlastné LTE so SIM kartou (bez siete)**	**6 miest (2 snímače)**	931,00 €	**1 145,13 €**	Na objednávku
	030708007	**Vlastné LTE so SIM kartou (bez siete)**	**9 miest (3 snímače)**	1 205,00 €	**1 482,15 €**	Na objednávku
	030708009	**Vlastné LTE so SIM kartou (bez siete)**	**12 miest (4 snímače)**	1 479,00 €	**1 819,17 €**	Na objednávku
	030708011	**Vlastné LTE so SIM kartou (bez siete)**	**15 miest (5 snímačov)**	1 753,00 €	**2 156,19 €**	Na objednávku

Ďalšie rozdiely medzi variantmi

GSM

kábel
Nie, kábel do siete budovy alebo routera FlowGuard

bez siete
4G LTE Cat 1, SIM karta 1NCE v balení

Obsah balenia	kábel · 1 snímač **Prijímač Milesight UG63 na kábel do siete, 1 snímač Wavetrend s 3 príložnými sondami, montáž a nastavenie (2 h)** kábel · 2 snímače **Prijímač Milesight UG63 na kábel do siete, 2 snímače Wavetrend s 6 príložnými sondami, montáž a nastavenie (3 h)** kábel · 3 snímače **Prijímač Milesight UG63 na kábel do siete, 3 snímače Wavetrend s 9 príložnými sondami, montáž a nastavenie (4 h)** kábel · 4 snímače **Prijímač Milesight UG63 na kábel do siete, 4 snímače Wavetrend s 12 príložnými sondami, montáž a nastavenie (5 h)** kábel · 5 snímačov **Prijímač Milesight UG63 na kábel do siete, 5 snímačov Wavetrend s 15 príložnými sondami, montáž a nastavenie (6 h)** bez siete · 1 snímač **Prijímač Milesight UG63 s LTE, dátová SIM karta 1NCE, 1 snímač Wavetrend s 3 príložnými sondami, montáž a nastavenie (2 h)** bez siete · 2 snímače **Prijímač Milesight UG63 s LTE, dátová SIM karta 1NCE, 2 snímače Wavetrend s 6 príložnými sondami, montáž a nastavenie (3 h)** bez siete · 3 snímače **Prijímač Milesight UG63 s LTE, dátová SIM karta 1NCE, 3 snímače Wavetrend s 9 príložnými sondami, montáž a nastavenie (4 h)** bez siete · 4 snímače **Prijímač Milesight UG63 s LTE, dátová SIM karta 1NCE, 4 snímače Wavetrend s 12 príložnými sondami, montáž a nastavenie (5 h)** bez siete · 5 snímačov **Prijímač Milesight UG63 s LTE, dátová SIM karta 1NCE, 5 snímačov Wavetrend s 15 príložnými sondami, montáž a nastavenie (6 h)**

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
18. 11. 2026

Technické parametre

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

Základné údaje

Typ produktu
Súprava na bezdrôtové meranie teploty vody s montážou

Výrobca	**Wavetrend (snímač), Milesight (prijímač)**

Technická poznámka
Jeden prijímač obslúži najviac 20 snímačov. Predplatné aplikácie 3 € mesačne za meracie miesto. Cesta technika sa účtuje podľa vzdialenosti.

Aplikácia a portál
Aplikácia Pristineum: prehľad miest, grafy, upozornenia, mesačný záznam

Výkon a funkcia

Funkcie riadenia
Poplach pri oparení a mraze, počet odberov s teplotou nad 50 °C (v zdravotníctve 55 °C) do 1 minúty

Meraný parameter
Teplota teplej a studenej vody na rúre, počet odberov vody

Presnosť merania	**1 % (typicky)**

Vstupy a výstupy

Snímač teploty
Príložné sondy NTC, −27 až +100 °C, objímka na rúru 15 mm, 22 mm alebo 10 až 34 mm, kábel 1 m

Komunikácia

Ethernet	**Prijímač: 1× RJ45, 10/100 Mbit/s**
Bezdrôtová komunikácia	**LoRaWAN 868 MHz**
Podporované komunikačné protokoly	**LoRaWAN 1.0.3, MQTT, HTTP, HTTPS**

Napájanie a montáž

Napájacie napätie
Snímač: batéria 3,6 V, viac ako 10 rokov · prijímač: 5 V USB-C alebo PoE

Montáž
Snímač na stenu pri výtoku, sondy objímkou na rúru · prijímač na stenu, strop alebo stôl

Prevádzkové limity a ochrana

Prevádzková teplota
Snímač −10 až +60 °C · prijímač −20 až +50 °C

Krytie	**Snímač IP54 · prijímač IP30**

Rozmery a hmotnosť

Rozmery podľa výrobcu
Snímač 130 × 65,5 × 25,5 mm · prijímač Ø 115 × 21 mm