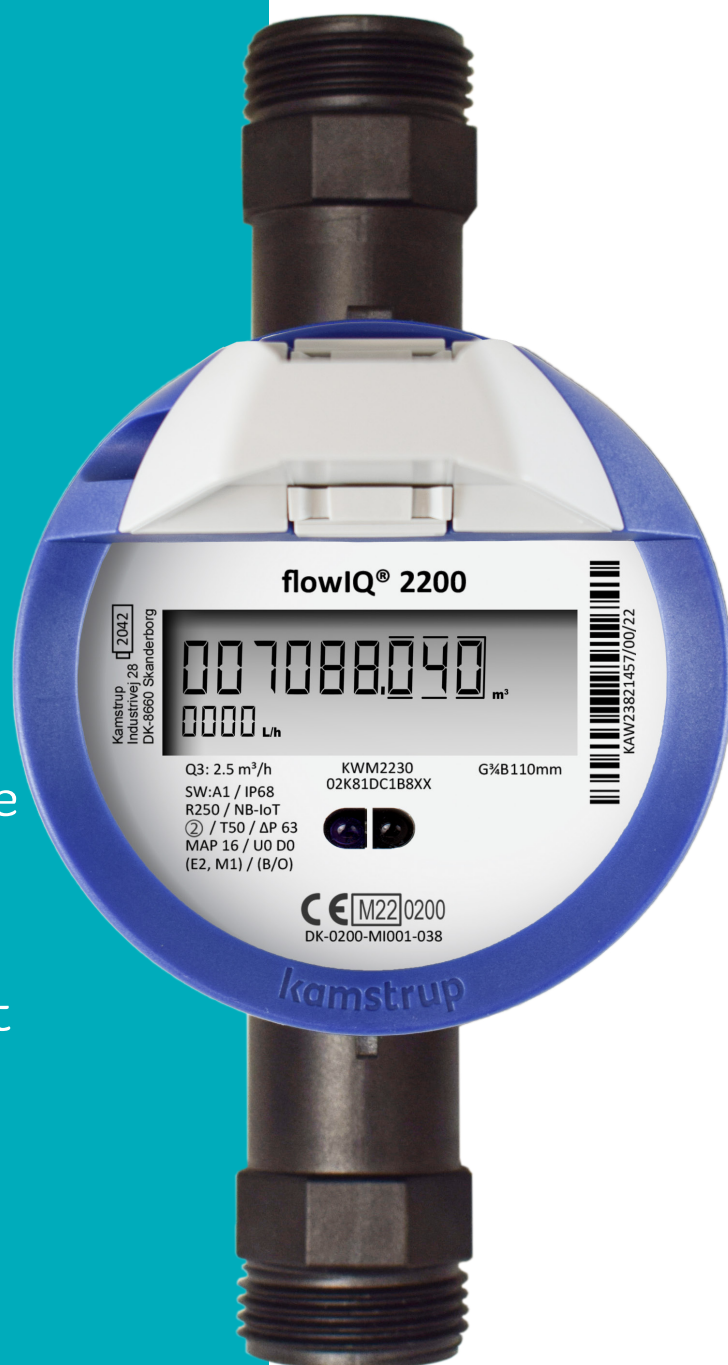


Zdalny odczyt za pomocą NB-IoT

- Zdalny odczyt za pomocą sieci NB-IoT
- Doskonała zdolność przenikania sygnału
- Kompatybilny z sieciami hybrydowymi wykorzystującymi inne technologie komunikacyjne
- Zarządzanie kartą SIM i możliwość komunikacji za pomocą Kamstrup Connect



Funkcje	flowIQ® 2200	flowIQ® 3200
Akustyczne wykrywanie wycieków	✓	✓*
Natężenie przepływu wyświetlane na wyświetlaczu	✓	✓
Profil zużycia	✓	✓
Rejestr godzinowy	✓	✓
Inteligentne alarmy	<ul style="list-style-type: none"> • Wyciek • Awaria • Ingerencja • Osuszenie • Przepływ wsteczny • Słaba bateria • Niska temperatura • Wysoka temperatura • Brak zużycia • Przekroczono maksymalny przepływ [Q > Q4] 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyciek • Awaria • Ingerencja • Osuszenie • Przepływ wsteczny • Słaba bateria • Niska temperatura • Wysoka temperatura • Brak zużycia • Przekroczono maksymalny przepływ [Q > Q4]
Aktualizacja wyświetlacza	20 s	20 s
Ochrona przed wnikaniem wody	IP68	IP68
Rozmiary	1,6 - 10 m ³ /h / ¾" - 1¼"	6,3 - 100 m ³ /h / 1½" - DN100
Przepływ początkowy	Do 0,9 l/godz.	5 l/godz.
Żywotność baterii	Do 15 lat (przy poziomie rozszerzenia ochrony 0)	Do 15 lat (przy poziomie rozszerzenia ochrony 0)
Antena	✓	✓
SIM	3FF niewymienna	3FF niewymienna
Pasma częstotliwości	B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/ B17/B18/B19/B20/B25/B26/ B28/B66	B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/ B17/B18/B19/B20/B25/B26/ B28/B66
Zgodność z przepisami telekomunikacyjnymi	3GPP Rel-14	3GPP Rel-14
Zatwierdzenie MID	✓	✓
Materiały	Wzmocniony włóknem szklanym kompozyt	Stal nierdzewna, wzmocniony włóknem szklanym kompozyt

* Akustyczna detekcja wycieków (ALD) jest dostępna dla wodomierzy gwintowanych flowIQ® 3200 wyprodukowanych od 1 stycznia 2025 r., w rozmiarach 6,3-16 m³/h [1½" i 2"]



Kamstrup Connect

Dzięki licznikom NB-IoT firmy Kamstrup nie musisz się przejmować utrzymaniem infrastruktury sieciowej. Możesz zatem skupić się na swojej podstawowej działalności. Dzięki Kamstrup Connect dbamy o wszelkie kontakty z operatorami sieci komórkowych, podobnie jak bierzemy odpowiedzialność zarówno za liczniki, jak i łączność między licznikami a naszymi systemami. Różnorodność ofert Kamstrup Connect pozwala wybrać plan i usługi, które zaspokoją konkretne potrzeby.

Oznacza to, że nie ma kosztów instalacji infrastruktury, wynajmu ani konserwacji. Zamiast tego pobierana jest jedynie roczna opłata za subskrypcję danych na punkt pomiarowy.

Kamstrup Sp. z o.o

ul. Kurzawska 9
02-296 Warszawa
T: +48 22 577 11 00
biuro@kamstrup.pl
kamstrup.com