

READY


**kamstrup**

---

## Prosta droga do zdalnego odczytu

- Zbieraj dane automatycznie lub z użyciem odczytu mobilnego
- Uruchom zdalny odczyt bez dużych nakładów inwestycyjnych
- Dostosuj rozwiązanie do swoich potrzeb





Dzięki systemowi zdalnego odczytu READy możesz zapomnieć o ręcznych odczytach, podawaniu stanu wodomierza przez telefon czy internet i szacowaniu zużycia. Dane dotyczące zużycia możesz odczytywać automatycznie, nie przeszkadzając klientom.

*„Odczyty naszych liczników stały się znacznie prostsze, a wycieki wykrywane są szybciej, co umożliwia ograniczenie strat wody. Nie musimy się też przejmować bezpieczeństwem danych ani zasobami IT – za to odpowiada firma Kamstrup.”*

*Per Møller, kierownik operacyjny  
Przedsiębiorstwo wodociągowe w Børkop*

*„Kiedyś kwartalne odczyty na określonym obszarze zajmowały nam kilka tygodni, a w wielu wypadkach konieczne było szacowanie zużycia. Od wdrożenia systemu READy comiesięczne odczyty zajmują naszym pracownikom zaledwie kilka godzin.”*

*Tadeusz Ostanek, prezes zarządu Kartuskiego  
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji*



## Odczyt mobilny – zbieraj dane w trasie

System READY umożliwia mobilny odczyt liczników bezpośrednio z samochodu. Do tego celu wystarczy smartfon z systemem Android, niewielki konwerter i program komputerowy.

Odczyt odbywa się automatycznie podczas jazdy. Jednocześnie uzyskujesz automatyczny dostęp do informacji na temat wycieków i innych nieprawidłowości.

Na wyświetlanej na ekranie telefonu mapie pokazane są liczniki w najbliższej okolicy – te aktualnie odczytywane i te, które dopiero zostaną odczytane. Tak – to jest aż tak proste.

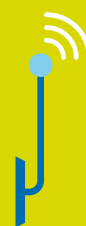
### Od czego zacząć?

- 1 Zainstaluj aplikację na swoim smartfonie.
- 2 Zsynchronizuj ją z powiązaniem programem komputerowym.
- 3 Weź telefon ze sobą do samochodu.

## Odczyt sieciowy z READY nigdy nie był tak łatwy

Wszystko, czego potrzebujesz to pewna ilość urządzeń odbiorczych, zainstalowanych w strategicznych miejscach sieci, połączonych bezprzewodowo lub przewodowo, oraz program na PC. Urządzenia odbiorcze są łatwe w instalacji, a po ich zainstalowaniu otrzymujesz dostęp do danych dotyczących zużycia bezpośrednio ze swojego komputera.

Ponadto otrzymujesz szereg zaawansowanych narzędzi do monitorowania i optymalizacji sieci dystrybucyjnej. Między innymi możesz uzyskać przegląd strat wody lub ciepła, zidentyfikować możliwości ich ograniczenia, zarządzać ciśnieniem w sieci czy szybko wykrywać wycieki lub większe awarie. Otrzymujesz również doskonałą bazę do wdrożenia aplikacji dla odbiorców.



### Od czego zacząć?

- 1 Zainstaluj program na komputerze.
- 2 Zainstaluj w sieci jedno lub więcej urządzeń do zbierania danych.

## Małe lub duże kroki zdecyduj sam

Wdrożenie zdalnych odczytów nie musi być trudne.

Jeśli zaczniesz od odczytów mobilnych możesz łatwo przejść na rozwiązanie sieciowe. Zmiany mogą obejmować jeden wybrany obszar lub wszystkie na raz. Sam decydujesz o tempie i zakresie tych zmian.

Jeżeli wybierzesz rozwiązanie sieciowe, szybko przekonasz się o tym, jak proste jest jego wdrożenie. Samodzielne stworzenie sieci jest bardzo łatwe, ale możesz też zostawić to nam.

### Łatwa obsługa liczników i odczytów

Niezależnie od tego, czy wybierasz odczyt mobilny, czy sieciowy, obsługa liczników i odczytów jest realizowana w jednym programie, READY manager.

READY manager zapewnia wizualizację odczytów oraz przegląd i eksport danych do programów fakturujących. Ponadto masz dostęp do szeregu narzędzi do analizy i optymalizacji sieci dystrybucyjnej.






















# Jak stworzyć sieć odczytową?

Jeżeli wybierasz rozwiązanie sieciowe masz do wyboru trzy opcje, zależnie od tego, na ile chcesz być samodzielny, a na ile pewne czynności wolisz pozostawić firmie Kamstrup.

Rozwiązanie „Do-It-Yourself” jest przeznaczone dla osób, które chcą być jak najbardziej samodzielne. Z kolei

rozwiązanie „Do-It-Assisted” jest skierowane do tych, którzy na początkowym etapie oczekują wsparcia.

Opcję „Do-It-Together” wybierz wtedy, gdy chcesz, aby firma Kamstrup zajęła się rozwiązaniem kompleksowo.

Model dostawy		Do-It-Yourself	Do-It-Assisted	Do-It-Together
Początek Informacje i wiedza				
Przygotowanie Założenia i planowanie dostaw				
Początkowe wdrożenie Uruchomienie i ocena				
Pozostałe wdrożenie Uruchomienie i ocena				
Eksploatacja Zapewnienie pełnej wartości z rozwiązania				

Niezależnie od tego, czy wybierzesz rozwiązanie mobilne czy sieciowe, otrzymasz bezpośredni dostęp do pomocy technicznej, a dane pomiarowe będą bezpiecznie przechowywane przez firmę Kamstrup. Nie musisz zajmować się sprawami informatycznymi.

Think forward

**Kamstrup Sp. z o.o**

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