



## Systemy radiowe Techem

Bezpieczna rejestracja systemu radiowego Techem

### Naukowo sprawdzone i udowodnione: Systemy radiowe Techem nie mają negatywnego wpływu na Nasze zdrowie

Publiczne dyskusje na temat oddziaływania sygnałów radiowych na ludzi toczą się od dawna ze względu na przypadki trudnych do zdiagnozowania pod kątem medycznym dolegliwości, jak zaburzenia snu czy bóle głowy. Z tego powodu bardzo często sugeruje się, że technologia radiowa może być przyczyną ich występowania.

### Ponad 20 lat doświadczenia

Techem od ponad 20 lat stosuje urządzenia do rejestracji zużycia mediów, bazujące na transmisji radiowej bliskiego zasięgu. Gwarantują one wysoką jakość, bezpieczeństwo i niezawodność przekazywania danych. Zwiększają jednocześnie komfort mieszkańców poprzez dokonywanie odczytu bez konieczności wchodzenia do mieszkania.

### Kompatybilność elektromagnetyczna

Udokumentowaniem nieszkodliwości emisji fal urządzeń firmy Techem jest systematyczne wykonywanie badań kompatybilności elektromagnetycznej systemów radiowych w niezależnych jednostkach. W porównaniu z innymi źródłami emisji fal, jak przykładowo telefony komórkowe, fale radiowe urządzeń i systemów Techem należą do najślabszych źródeł promieniowania, z którymi mamy codziennie do czynienia. Przesył następuje z niską mocą, czas wysyłania jest krótki, a częstotliwość niska. W wyniku tego oddziaływanie na ludzkie ciało (SAR swoiste tempo pochłaniania energii, mierzone w mW/kg) jest bezsprzecznie niższe niż zostało to ustawowo dopuszczone oraz znacznie niższe niż w porównaniu do innych urządzeń emitujących promieniowanie (patrz grafika z prawej strony).

Systemy radiowe Techem należy zakwalifikować jako nieszkodliwe pod kątem zdrowotnym. Zostało to po raz kolejny potwierdzone w przeprowadzonej ostatnio ekspertyzie.

**Streszczenie ekspertyzy** „Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy [...] nie można doszukiwać się żadnych przesłanek wskazujących na istotne dla zdrowia negatywne działanie systemów radiowych Techem na ludzki organizm lub implanty. Urządzenia spełniają z dużym zapasem europejskie normy bezpieczeństwa. Z perspektywy elektromagnetycznej nieszkodliwości [...] nie istnieją żadne zastrzeżenia co do montażu i eksploatacji systemów radiowych Techem w pomieszczeniach mieszkalnych, jak również w sektorach publicznych i przemysłowych.” Aachen, styczeń 2016, prof. dr. hab. med. J. Silny

