

Deklaracja zgodności nr 9/2017

1. Producent wyrobu:

*Techem Energy Services GmbH,
Hauptstrasse 89, D-65760 Eschborn, Niemcy*

2. Nazwa wyrobu:

elektroniczny moduł radiowy radio 4

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Moduł radio radio 4 stanowi elektroniczną nakładkę do wodomierza, której zadaniem jest zliczanie impulsów generowanych przez obrotową tarczę modulatora i przeliczenie ich na zużycie zarejestrowane w pamięci. Odczyt wskazań odbywa się w radiowym systemie radio 4, w paśmie częstotliwości 868 MHz.

4. Dokumenty odniesienia:

- Efektywne wykorzystanie zasobów częstotliwości – art. 3.2 Dyrektywy 1999/5/WE, ustalenia na podst. norm ETSI EN 300 220-1 V1.3.1 oraz ETSI EN 300 220-1 V1.1.1,*
- Kompatybilności elektromagnetycznej – art. 3.1b Dyrektywy 1999/5/WE, ustalenia na podstawie norm ETSI EN 301 489-1 V1.5.1 oraz ETSI EN 301 489-3 V1.4.1,*
- Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych (od 10 MHz do 300 GHz)- PN-EN 62479:2011P*

5. Podstawy prawne:

*art. 153 ust 1. ustawy Prawo Telekomunikacyjne z 16 lipca 2004r.
(Dz. U. Nr 171 poz 1880 z późn. zm.)*

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że moduły radiowe radio 4 w radiowym systemie odczytu są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 4 i 5.

Poznań 21.06.2017 r.

Techem Techniki Pomiarów Sp. z o.o.
.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)
Edward Szyperek
Prokurent

Deklaracja zgodności nr 8/2017

1. Producent wyrobu:

*Techem Energy Services GmbH,
Hauptstrasse 89, D-65760 Eschborn, Niemcy*

2. Nazwa wyrobu:

Moduł Adapterm 2.0

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Moduł Adapterm w wersji 2.0 jest urządzeniem instalowanym jako urządzenie wspomagające funkcjonowanie automatyki sterującej działaniem instalacji grzewczej budynku wyposażonego w podzielniki kosztów ogrzewania typu data II, data III lub radio 4. Moduł Adapterm 2.0 ma za zadanie zoptymalizować wartość temperatury zasilania w sieci grzewczej na podstawie informacji przesyłanych przez radiowe podzielniki kosztów ogrzewania.

4. Dokumenty odniesienia:

- Efektywne wykorzystanie zasobów częstotliwości – art. 3.2 Dyrektywy 1999/5/WE, ustalenia na podst. norm ETSI EN 300 220-1 V1.3.1 oraz ETSI EN 300 220-1 V1.1.1,*
- Kompatybilności elektromagnetycznej – art. 3.1b Dyrektywy 1999/5/WE, ustalenia na podstawie norm ETSI EN 301 489-1 V1.5.1 oraz ETSI EN 301 489-3 V1.4.1,*
- Bezpieczeństwa użytkowania – art. 3.1a Dyrektywy 1999/5/WE, ustalenia na podst. Normy PN-EN 60950-1:2004 (itd. EN 60950-1:2001)*

5. Podstawy prawne:

*art. 153 ust 1. ustawy Prawo Telekomunikacyjne z 16 lipca 2004r.
(Dz. U. Nr 171 poz 1880 z późn. zm.)*

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że moduł Adapterm w wersji 2.0 działający w radiowym systemie data III jest zgodny z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 4 i 5.

Poznań 15.03.2017 r.

Techem Techniki Pomiarowe Sp. z o.o.

Edward Szyberk
Prokurent

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)