

Moduł Residia-P dostarcza impulsy o wysokiej rozdzielczości które zawierają informację o kierunku przepływu. Przepływ wsteczny, zanim na wyjściu pojawią się impulsy, zostaje skompensowany przez identyczną objętość przepływu do przodu. Oznacza to, iż w czasie tym brak jest impulsów na wyjściu modułu nawet jeśli liczydło wodomierza zlicza już objętość przepływu do przodu.

Moduł może być dostarczony z wartościami impulsowania (1, 10, 100 lub 1000) litrów na impuls.

Późniejsza zmiana wartościowości impulsowania nie jest możliwa!

Zawartość dostawy

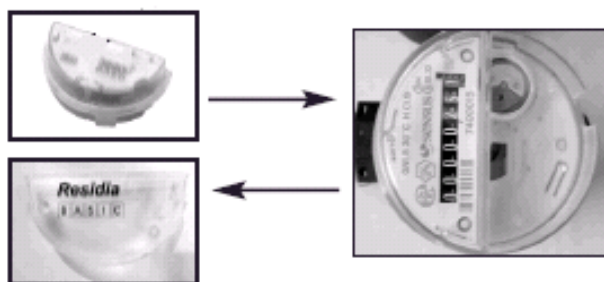
Moduł Residia-P wraz z samoprzylepną plombą.



Instrukcja instalacji:

Przed montażem modułu Residia-P na wodomierzu należy odkleić aluminiową folię znajdującą się na spodzie modułu.

1. Przed montażem modułu z wodomierza Residia należy zdjąć zaślepkę osłaniającą modulator. W miejsce zaślepki zatrzaskujemy moduł.
2. Po umieszczeniu modułu należy nakleić na krawędź samoprzylepną plombę.
3. Połączyć 2 przewody wychodzące z modułu brązowy = uziemienie, biały = impulsy (+) do zewnętrznego układu elektronicznego.
4. Jeśli wodomierz ma być wymieniony moduł może zostać zdemontowany i wykorzystany ponownie. Po instalacji nowego wodomierza Residia należy powtórzyć procedurę montażu opisaną w punkcie 1 i 2.



Usuwanie odpadu

Produkt zawiera litową baterię. Po zakończeniu okresu eksploatacji dla ochrony środowiska nie należy usuwać produktu z typowymi odpadami gospodarczymi. W celu właściwego zagospodarowania może on być dostarczony do Sensus lub usunięty we własnym zakresie zgodnie z lokalnym prawem dotyczącym ochrony środowiska.

Dane techniczne

Wyjście impulsowe typu "otwarty kolektor" ISO/TC30

Vmax: 30V / I_{max}: 20mA / P_{max}: 0,48VA / f_{max}: 5Hz

Max. Napięcie podczas zwarcia kontaktu: 0.7V + 47Ω

Wartościowość impulsowania 1, 10, 100 lub 1000 litrów na impuls zgodnie z złożonym zamówieniem.

Zmiana wartościowości impulsowania nie jest możliwa.

Czas trwania impulsu stały 124ms, długość przewodu 1,5m. W przypadku instalacji przewodów na zewnątrz budynku zaleca się wykonanie zabezpieczenia napięciowego.

Bateria litowa 3V, żywotność baterii ponad 10 lat.

Zakres temperatur	Magazynowanie: -20°C ÷ +65°C
	Praca: -10°C ÷ +65°C
Zgodność z CE	89/336/EG (dyrektywa EMC)
	1999/5/EG (dyrektywa R&TTE)
Typ zamknięcia zgodnie z EN60529	Ip65 zamontowany na wodomierzu
	IP54 nie zamontowany na wodomierzu
Klasa ochrony	III zgodnie z EN 60950
Kompatybilność elektromagnetyczna	
Odporność na interferencję	EN301489-1/-3 V1.2.1 (2000-08)
	EN61000-6-1 (1999)
Bezpieczeństwo urządzeń IT	EN 60950
Masa około	30g



qualityaustria
Succeed with Quality

Certyfikat zgodny z ISO 9001
System zarządzania jakością Quality Austria Reg.Nr 3496/0



Polska

Sensus Polska Sp. z o.o., ul. Mazowiecka 63/65, 87-100 Toruń
T: +48 (56) 654 33 03 F: +48 (56) 657 21 45 E-mail: info.pl@sensus.com
www.sensus.com

International Enquiries

Sensus GmbH Ludwigshafen, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Germany
T: +49 (0) 621-6904-0 F: +49 (0) 621-6904-1409 E-mail: info.int@sensus.com
www.sensus.com