

Informacja o wyrobie

nr CE/Bluetooth/012

Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu:	dwukierunkowy przenośny radio port Bluetooth V2 kompatybilny z radiowym odczytem wodomierzy Sensus((S))cout.
Nazwa producenta:	Sensus GmbH Ludwigshafen
Adres producenta:	Industriestrasse 16, D-67063 Ludwigshafen, Niemcy

Zgodność z wymaganiami:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27.01.2003r. nr 2002/95/CE **RoHS** (Restriction of Hazardous Substances) w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia wykorzystywania w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym niektórych substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 09.03.1999r. nr 99/5/WE w sprawie radiowych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych”

Zastosowane normy i dokumenty normatywne:

- PN-EN 300 220:2005
- Rozporządzenie Ministra Transportu z dn. 03 lipca 2007r. w sprawie urządzeń nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz. U. 2007 Nr 230 poz. 972)
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 27.03.2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia wykorzystywania w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym niektórych substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko

Podstawowe dane techniczne:

Interfejs: Wavenis dla urządzeń Windows PDA
Wirtualny port szeregowy: certyfikatem Bluetooth 1.1, integracja w klasie 2 FreeMove F2M03AC2
Oprogramowanie: bezprzewodowe UART obsługujące port szeregowy (SPP)
Interfejs użytkownika: kolorowy ekran dotykowy 3,7 cala, pełna rozdzielczość VGA 480x640
Częstotliwość: 868 MHz
Modulacja: GFSK
Dane kodowania: Forward Terror Correction BCH (31,21)
Moc nadawcza: 25 mW,

Dostęp do modułów systemu Sensus((S))cout: Scout-S, Scout-Ax, Scout-Pc, HRI-Scout: w prostej linii (na widoku) zasięg do 1 km.

Zasięg dla połączenia Bluetooth: 20m

Zasilanie: akumulator (ładowarka zewnętrzna 100V-230V) z automatyczną regulacją częstotliwości (AFC) dla optymalnej żywotności akumulatora

Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$

Temperatura przechowywania: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Wilgotność: 95%

Wymiary: 88x50x24 [mm]

Uwagi dotyczące ochrony środowiska:

Produkt zawiera akumulator. Dla ochrony środowiska naturalnego nie należy wyrzucać produktu po zakończeniu jego okresu pracy do komunalnego śmietnika. Utylizacja może być wykonana poprzez punkty serwisowe Sensus Polska. Jeśli zagospodarowanie zużytego produktu ma się odbyć we własnym zakresie, należy zapoznać się z lokalnym prawem o ochronie środowiska.


Dokumenty odniesienia:

Zgodność produktu z ROHS – produkt oznaczony znakiem CE.

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: wg katalogu producenta LSBluetooth – Przenośna bramka Bluetooth.

Informację o wyrobie opublikował: **Sensus Polska Sp. z o.o.** wyłączny przedstawiciel w Polsce Sensus GmbH Ludwigshafen.

Podpis osoby upoważnionej:

DYREKTOR

.....
Piotr Lewandowski

Toruń dn. 26.11.2013r.