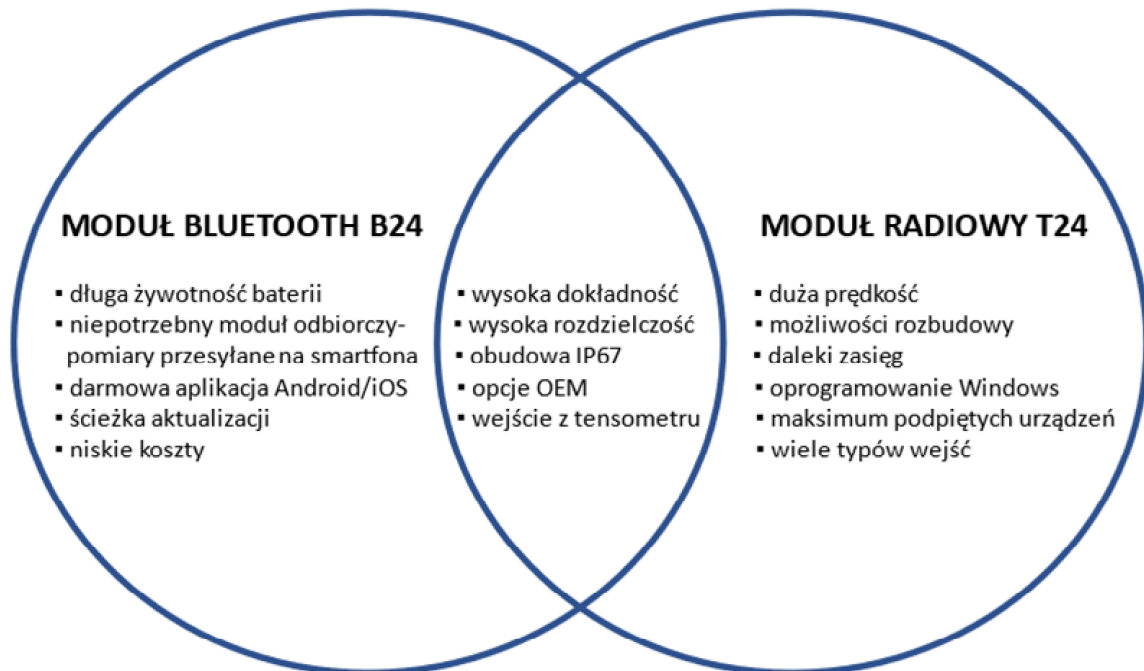


BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA POMIARÓW



TRANSMISJA POMIARÓW PRZEZ BLUETOOTH



- Ø nadajniki w obudowie lub płytki w czujniku
- Ø odbiór pomiarów w darmowej aplikacji iOS lub Android przez smartfon lub tablet
- Ø stały dostęp do pomiarów z wejść mostków tensometrycznych przez Bluetooth na telefon lub tablet
- Ø transmisja do maksymalnie 90 metrów
- Ø możliwość podłączenia do 12 czujników do jednego lub wielu telefonów lub tabletek

TELEMTRYCZNA TRANSMISJA POMIARÓW



- Ø nadajniki w obudowie lub płytki w czujniku
- Ø odbiór pomiarów przez moduły odbiorcze (USB, RS232, RS485, Pendrive) oraz zarządzanie nimi programem na PC
- Ø pomiary z różnych typów czujników
- Ø możliwość podłączenia do 100 czujników
- Ø transmisja do maksymalnie 800 metrów
- Ø rozbudowane oprogramowanie z możliwością logowania i wizualizacji

Telemetry B24 vs T24



Specyfikacja sprzętu	B24	T24
częstotliwość radiowa	2.4 GHz	2.4 GHz
zakres czułości	± 6 do 48 mV/V	± 3.1 mV/V & ± 5 mV/V (nowy moduł)
szybkość przesyłania danych	10 próbek / sekundę	200 próbek / sekundę
maksymalna rozdzielczość	16.75 Bitów przy ± 6 mV/V	18.75 przy 3.1 mV/V
wzbudzenie	3 V nominalne	5 V
wyprowadzenie z mostka	4 żyły	4 żyły
napięcie zasilania	2.3 - 3.6 V	2.3 - 3.6 V
zasięg transmisji	do 90 metrów	do 800 metrów
przesył mocy	3 mW	10 mW
żywność baterii	3 Hz/24h/dzień AA = 3 miesiące	3 Hz/24h/dzień AA = 1 miesiąc
linearyzacja	2 punkty (wielopunktowa przy OEM)	od 2 do 9 punktów
zgodność z wymogami	Bluetooth v4.1, CE, FCC, IC, RoHS	ETSI, FCC, CE, RoHS
Specyfikacja oprogramowania		
zmiana kanału radiowego	nie	tak
konfigurowalna czułość wejścia	tak	dostępne na zamówienie
kalibracja 2-punktowa	tak	tak
kalibracja wielopunktowa	nie (opcje przy OEM)	tak
transmisja jednostek miary	tak	nie
automatyczna konwersja jednostek	tak	nie
zmiana szybkości przesyłania danych	tak	tak
zmiana znacznika danych	tak	tak
szczegółowe monitorowanie jakości transmisji/odbioru	nie	tak
monitorowanie zużycia baterii	tak	tak
wybór trybu oszczędzania baterii	nie	tak
zabezpieczenie danych	tak	tak
zapis plików z konfiguracji i kalibracji	nie	tak
konfigurowalne auto uśpienie	nie	tak
ręczne wprowadzenie wartości tary	nie	tak
płynne wyświetlanie z filtrowaniem	nie	tak
tworzenie raportów	nie	tak
wizualizacje	nie	tak
serwer internetowy	nie	tak
Sterowniki Windows .NET	tak	tak

Producent: mantracourt

Dostawca: ZEPWN