



REPEATER muL 5.0

Repeater muL 5.0 przeznaczony jest do bezprzewodowej retransmisji danych pomiarowych. Odbiera pakiety danych pomiarowych z urządzeń wyposażonych w moduł radiowy, różnych mediów i niezwłocznie przekazuje je do Koncentratora uL 5.0 połączony z serwerem telemetrycznym.

Dane pomiarowe udostępniane są na platformie GlobTree. Zastosowanie repeatera znacznie zwiększa zasięg pozyskiwania odczytów, a przez to wzrasta liczba urządzeń pomiarowych odczytywanych w koncentratorze.

Dane techniczne

Wymiary obudowy	126x158x46mm (szer./wys./dł.)	
Materiał obudowy	Tworzywo ABS, kolor biały	
Napięcie wejścia (sieciowe)	230 VAC, 50/60HZ, 0,25A	
Temperatura pracy	5-55 °C (instalacja w pomieszczeniu)	
Komunikacja	wM-Bus 868,95 MHz	
Antena	wewnętrzna lub zewnętrzna	

Wireless M-Bus – ODBIORNIK/NADAJNIK

Częstotliwość	868,30MHz (868.00 MHz do 869.60 MHz)	
Zasięg odbiornika	Wolna przestrzeń – do 800 m	Wewnątrz budynku – do 30 m
Tryb komunikacji	wM-Bus OMS tryby T1 i C1	
Szyfrowanie	AES: Advanced Encryption Standard: długość klucza 128 bit	