

Instrukcja obsługi repeatera SDRmini (dla wersji oprogramowania od 1.2)

Urządzenie należy podłączyć do metromierza SDM2+ lub SDM3 (gniazdo z oznaczeniem „Repeater/Programator”). Po włączeniu zasilania metromierza, repeater jest gotowy do pracy i nie wymaga żadnej konfiguracji. Po pojawieniu się prawidłowej transmisji z metromierza, repeater powiela na swoim wyświetlaczu informacje wyświetlane na metromierzu. Ze względu na mniejszą ilość wyświetlaczy niż w metromierzu, odczyty odległości zaokrąglane są do dziesiątek metrów i mają zakres do 100km. Odczyty czasu zaokrąglane są do sekund. Minimalne opóźnienie w aktualizacji informacji pomiędzy metromierzem a repeaterem jest naturalne i wynika z ograniczonej prędkości transmisji pomiędzy urządzeniami.

Przycisk z prawej strony repeatera pozwala regulować jasność wyświetlacza niezależnie od jasności ustawionej w metromierzu. Kolejne krótkie naciśnięcia przycisku przełączają kolejne trzy poziomy jasności wyświetlacza. Wciśnięcie przycisku przez dłuższy czas (ponad 0,5s) powoduje zapis ustawionej jasności w pamięci urządzenia. Zapis potwierdzany jest trzykrotnym mignięciem zawartości wyświetlacza.

Urządzenie nie wyłącza swoich wyświetlaczy po upływie okresu bezczynności. Sytuacja gdy metromierz wygasi swoje wyświetlacze a repeater nadal pokazuje informacje, jest normalna.

Uwagi:

1. Urządzenie przystosowane jest do pracy z metromierzami SDM2+ i SDM3.
2. W celu uzyskania poprawnej komunikacji pomiędzy metromierzem i repeaterem, kabel połączeniowy należy poprowadzić możliwie daleko od urządzeń powodujących zakłócenia elektryczne.
3. Urządzenie może nie pracować poprawnie pod powierzchnią wody ;)

Instrukcja obsługi dostępna na stronie <http://www.skeletondevices.com>