

Instrukcja montażu DTR modułu radiowego Cyble EverBlu

Podstawowe uwagi przed instalacją modułu:

1. Upewnij się czy wodomierz wyposażony jest w gniazdo z metalizowaną wskazówką [1] umożliwiającą komunikację z modulem.
2. Upewnij się czy w pobliżu wodomierza z modulem radiowym nie znajduje się źródło silnego pola elektromagnetycznego takie jak: kable instalacji elektrycznej silnik elektryczny, pompa itp.
3. Maks. temperatura pracy modułu: $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
4. Stopień ochrony modułu IP68.

Montaż modułu Cyble EverBlu na korpusie wodomierza:

1. Jeżeli wodomierz wyposażony jest w pokrywę zabezpieczającą liczydło należy ją zdemonstrować.
2. Przy użyciu płaskiego wkrętaka delikatnie wyłamać zabezpieczenie otworu gwintowanego [2] umieszczonego centralnie w obudowie liczydła umożliwiającego mocowanie modułu.
3. Używając suchej miękkiej ściereki oczyścić z kurzu, zacieków oraz innych zanieczyszczeń powierzchnię odczytową liczydła [1].
4. Wypust [3] w module umieścić w gnieździe zaczepu [4] w korpusie wodomierza. Jeżeli wodomierz nie jest wyposażony w zaczep [4] krawędzie boczne korpusu liczydła służą do centrycznego ustawienia modułu.
5. Wkręt [5] Wsunąć do otworu [6], delikatnie a zarazem pewnie przykręcić moduł do korpusu wodomierza.
6. Do zamocowania modułu należy bezwzględnie stosować oryginalny plastikowy wkręt [5] dostarczany wraz z modulem, Plastikowy wkręt zabezpiecza moduł oraz liczydło wodomierza przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym.
7. Po przykręceniu modułu otwór [6] zamknąć zaślepką (plombą) [7] dostarczaną z modulem.
8. Minimalna odległość anteny modułu [8] od innej rury wodociągowej powinna wynosić ponad 10 cm a od kabli elektrycznych lub innego źródła silnego pola elektromagnetycznego ponad 1 m.
9. Przed rozpoczęciem pracy z modulem należy go prawidłowo skonfigurować. Konfiguracja modułu opisana jest w instrukcji programu „**Mobile**” dostarczanej wraz z terminalem odczytowym.

Uwaga !

- Moduły Cyble EverBlu wyposażone są w baterie litowe. Modułów nie należy rozbierać oraz narażać na temperatury z poza dopuszczalnego zakresu temperatur.
- Cyble EverBlu współpracują z wybranymi wodomierzami firmy Itron (Actaris).