

Program wymiany danych dla Super CHTM2 serii "15K"
i "20K" - CHTM-BT.EXE

Instrukcja obsługi:

1. Aby nawiązać połączenie należy uruchomić program "chtm-bt.exe", następnie zaznaczyć klawisz na ekranie "search and connect". Jeśli Windows "widzi" driver posiadanego urządzenia Bluetooth - pojawi się komunikat "Searching..., Turn device on and set the range 0". Należy wykonać polecenie i włączyć miernik ustawiając zakres nr "0".

Jeśli w/w driver jest nie tylko "widziany " ale i sprawny - po kilku sekundach na ekranie okna programu pojawi się niebieska lampka sygnalizująca nawiązanie połączenia.

Jednocześnie automatycznie zostaną wczytane wszystkie dane miernika dotyczące zakresów pomiarowych i parametrów urządzenia.

Aby zaktualizować ilości i nazwy przypisanych zakresów pomiarowych należy nacisnąć "Load defaults", wybrać właściwy plik i nacisnąć klawisz "Send parameters".

Aby zaktualizować dane kalibracyjne należy nacisnąć klawisz "Send data", wybrać odpowiedni plik.

Aby zaktualizować firmware urządzenia należy postąpić jak wyżej, aktualizacja firmware pozwoli na wykorzystywanie programu "chtm-btr.exe" w celu zdalnego odbioru z miernika wszystkich wyników pomiarów, jak również rozszerzy korektę temperaturową badanej zawartości wody do zakresu 0C ...75C.

2. Jeśli wcześniej system Windows (za Państwa przyzwoleniem) wyszukał sobie urządzenie Bluetooth i chciał się "parować", należy usunąć ślady takich chęci.

Za pośrednictwem Panelu kontrolnego i Menadżera urządzeń należy usunąć to co windows w tym zakresie sobie wyszukało, może nawet zresetować po tym komputer.

3. Jeśli czynności z p.4 nie okażą się skuteczne, znaczy, że windows i komputer na którym jest zainstalowany nie w pełni współpracują ze sobą.

Tutaj dygresja - Bluetooth jako interfejs pozwala na wymianę danych na kilkanaście różnych sposobów (muzyka, klawiatura, terminal, mysz, telefon, dane itd.), każdy ze sposobów wymaga stosownego oprogramowania z obydwu stron łącza i widocznie windows ma tutaj jakieś braki.

Aby obejść problem, upierając się cały czas przy stosowaniu tego samego komputera, należy zdobyć adapter Bluetooth na USB, nazywa się to "USB dongle", koszt poniżej 40PLN.

Taki "dongle" instaluje się samo albo w ogóle - w każdym razie działa zawsze.

Jeszcze podpowiedź - dla Windows wcześniejszego niż "7" należy zdobyć "dongle" dla Bluetooth v2.0, od "7" w górę - dowolny.