



Czujnika S40 w programie HDPlayer



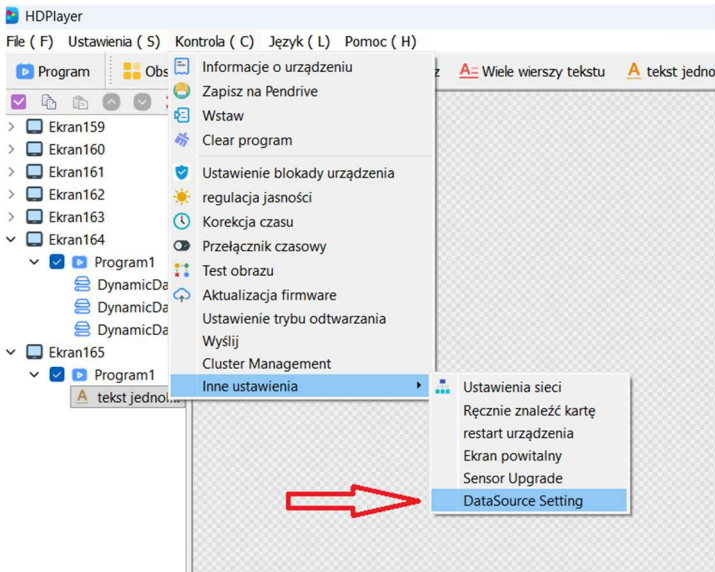
Do uruchomienia czujnika należy przejść po prawidłowej konfiguracji połączenia programu z wyświetlaczem oraz po wysłaniu treści, co zostało już wykonane prawidłowo.

Proszę ściągnąć i rozpakować plik zip z ustawieniami czujnika :

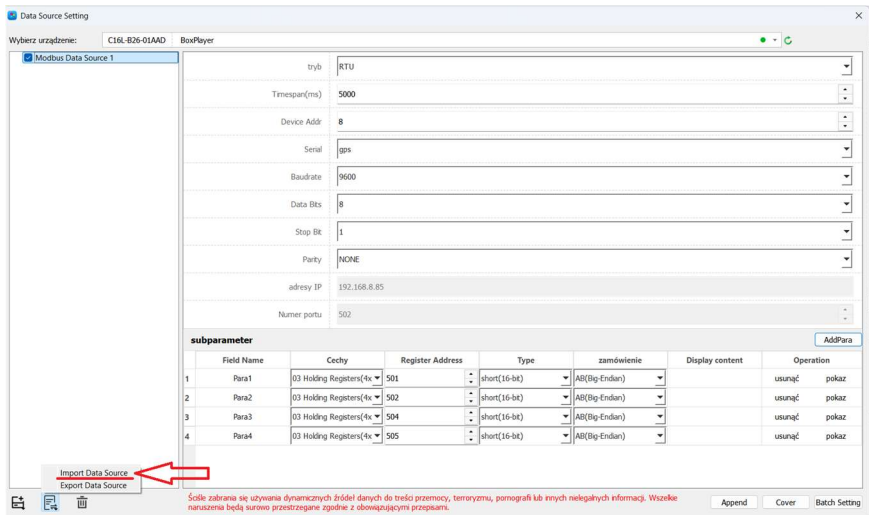
<https://www.ledtechnology.pl/library/2026/06/21/config%20S40.zip>



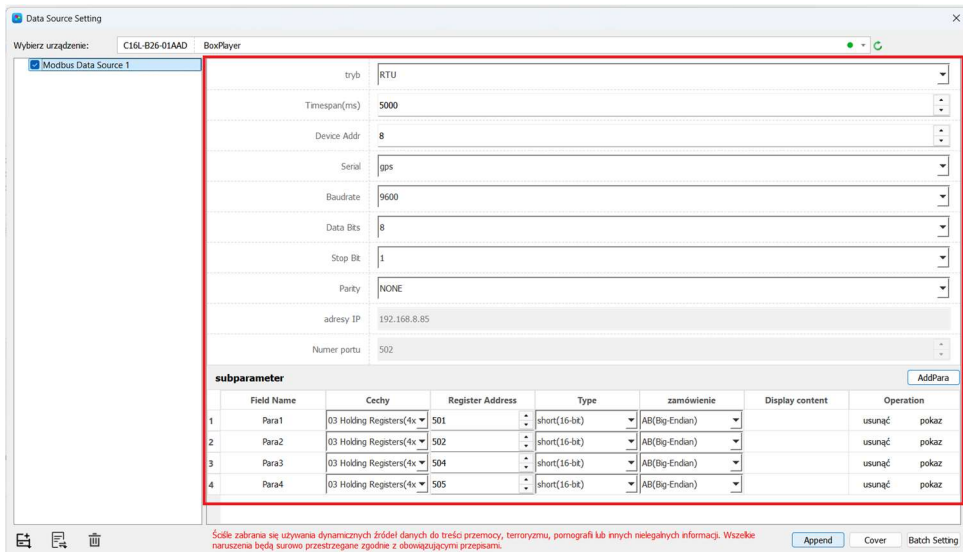
Następnie -> Kontrola -> Inne ustawienia -> DataSource Setting:



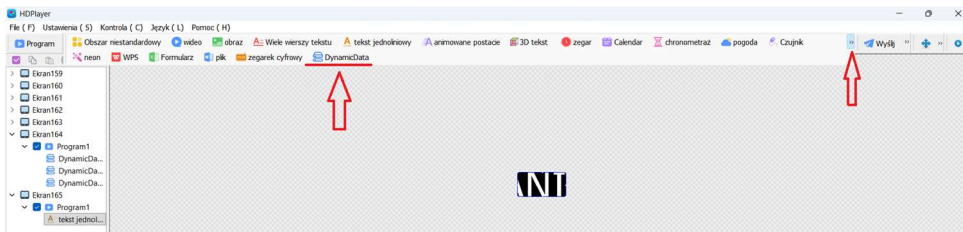
Po otwarciu wybieramy „Import Data Source”, wskazujemy pobrany plik:



Po załadowaniu pliku okno powinno zawierać ustawienia:



Wybieramy „Append” i możemy przejść do wyboru czujników w panelu:

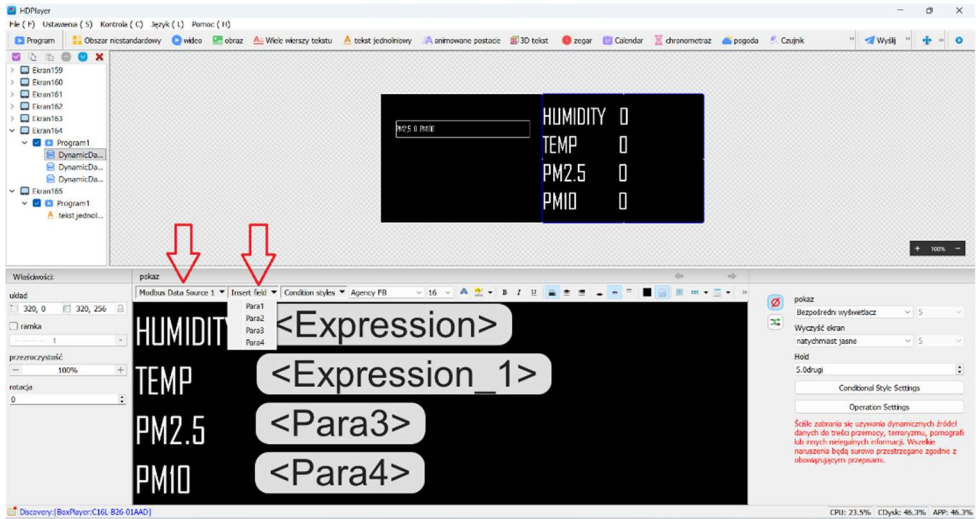


Funkcja „Dynamic Data” jest standardowym elementem przeznaczonym do wyświetlania treści, analogicznie jak zdjęcia lub filmy. W jej ramach możliwe jest m.in. definiowanie czcionek, kolorów oraz innych parametrów wizualnych.

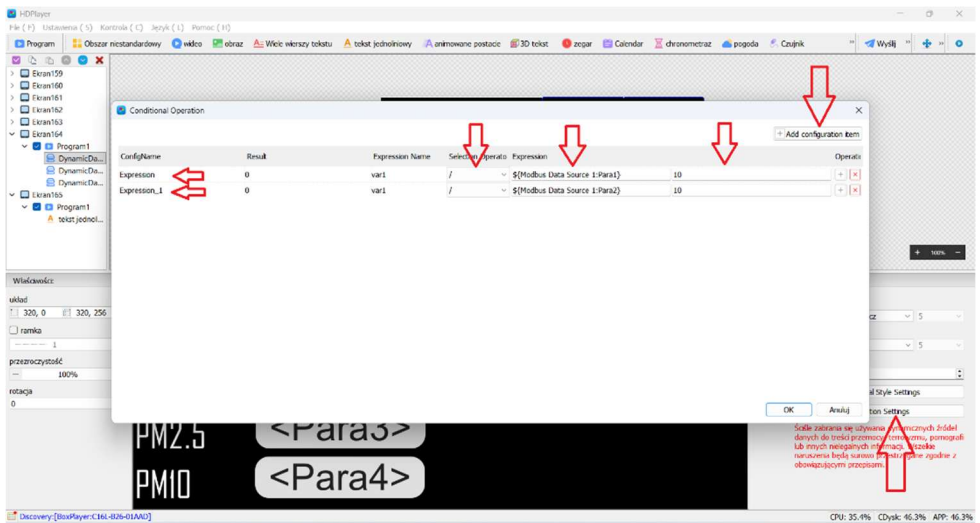
Należy jednak zwrócić uwagę, że w systemie nie występują bezpośrednio opisane pozycje dla poszczególnych czujników, takich jak PM2.5 itp. W tym zakresie obowiązuje poniższe przyporządkowanie:

- Para 1 – wilgotność x10 (wyjaśnienie i korekta w dalszej części)
- Para 2 – temperatura x10 (wyjaśnienie i korekta w dalszej części)
- Para 3 – PM2,5
- Para 4 – PM10

W obszarze okna „DynamicData” możemy wpisywać tekst oraz wartości z czujników i aby to zrobić należy wybrać „Modbus Data Source” a w oknie obok typ czujnika zgodnie z rozpiską z poprzedniej strony:



Tak jak było wspomniane temperatura i wilgotność jest pomnożona przez wartość 10 i aby to skorygować należy w oknie „DynamicData” z prawej strony wybrać „Operation Settings”:

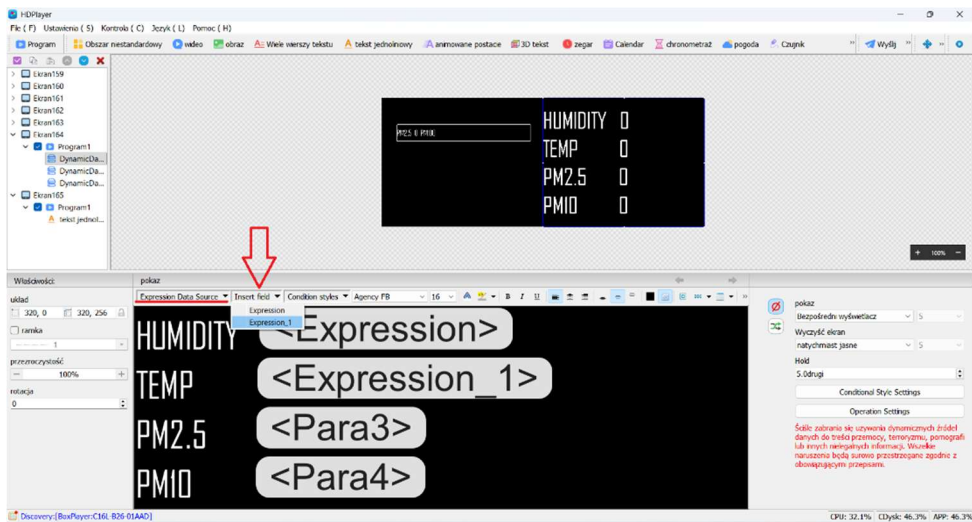


Po otwarciu okna wybieramy „Add configuration item” i dodajemy dwa wiersze wpisując treści jak wyżej na zdjęciu . Okno Expression po wstawieniu znaku „\$” wypełni się samoczynnie, a my musimy tylko wskazać który czujnik korygujemy. Powyższe ma na celu podzielić wynik przez 10. Klikamy „OK”.

Po prawidłowym dodaniu parametrów dzielenia przez 10 pojawia się okno „Expression Data Source” a obok dwa czujniki z prawidłowymi wartościami czyli podzielonymi przez 10 i tak odpowiednio:

Expression – wilgotność

Expression_1 – temperatura



Warto również dodać iż w programie nie widzimy wartości z czujników – one są widoczne jedynie na wyświetlaczu po wysłaniu programu – komenda „Wyślij”