Ustawienia jasności panelu dotykowego

Numer dokumentu: PO-070 Wersja: 4.0 Data publikacji: 9 października 2024

Niniejszy poradnik opisuje przykładową konfigurację paneli dotykowych Ampio, która zmieni ustawienia jasności tych paneli w relacji do wschodu, albo zachodu słońca.

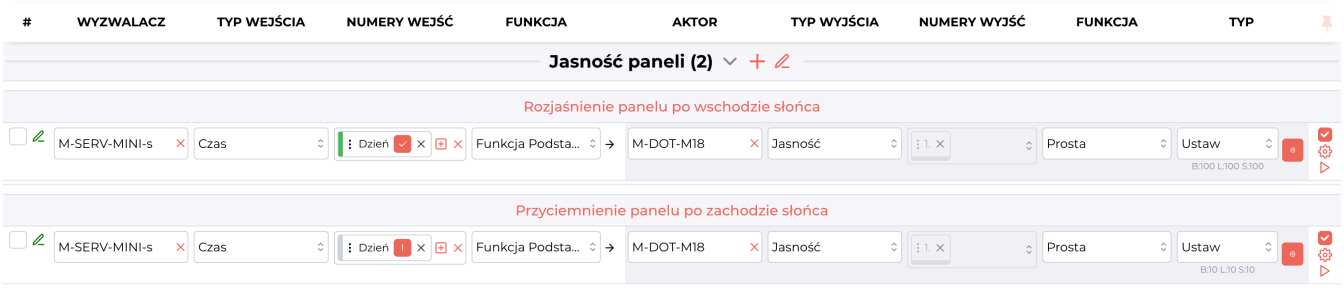
Ampio Designer

W celu skonfigurowania zmiany jasności podświetlenia różnych elementów panelu dotykowego uzależnionej od pory dnia (dzień/noc), należy w Ampio Designerze stworzyć odpowiedni warunek w zakładce *LOGIKA* z udziałem wybranego panelu dotykowego oraz modułu z rodziny M-RT, lub M-SERV z aktywną licencją M-RT.

Najpierw dodajemy nowy warunek - na potrzeby tego poradnika, jako *WYZWALACZ* wykorzystany będzie moduł M-SERV-MINI-s z licencją M-RT, a jasność panelu będziemy chcieli zmniejszyć po zachodzie słońca. Wybieramy więc typ wejścia - “Czas”, numerem wejścia będzie niespełniony warunek “Dzień” (z symbolem wykrzyknika), a funkcją “Funkcja Podstawowa”.

Następnie, w kolumnie *AKTOR* wybieramy z listy dostępnych modułów panel dotykowy, którego jasność chcemy zmniejszyć po zachodzie słońca. Typ wyjścia ustawiamy na “Jasność”, co automatycznie wypełni nam pozostałe kolumny. Pozostaje nam zatem tylko określić wartości iluminacji poszczególnych podświetlanych elementów panelu z rodziny M-DOT. Jako, że chcemy, aby panel został przygaszony, to ustawimy wartości wszystkich dostępnych elementów na 10 (gdzie 0 to brak podświetlenia, a 100 to podświetlenie na maksymalnym poziomie).

Teraz, aby ponownie rozjaśnić panel wraz ze wschodem słońca, musimy stworzyć analogiczny warunek, ale ze spełnionym warunkiem “Dzień” (symbol fajki) i jaśniejszym podświetleniem panelu - na potrzeby tego przykładu wybraliśmy maksymalne podświetlenie o wartości 100.



Na koniec zatwierdzamy warunki i klikamy “Zapisz” na górnym menu Ampio Designera.

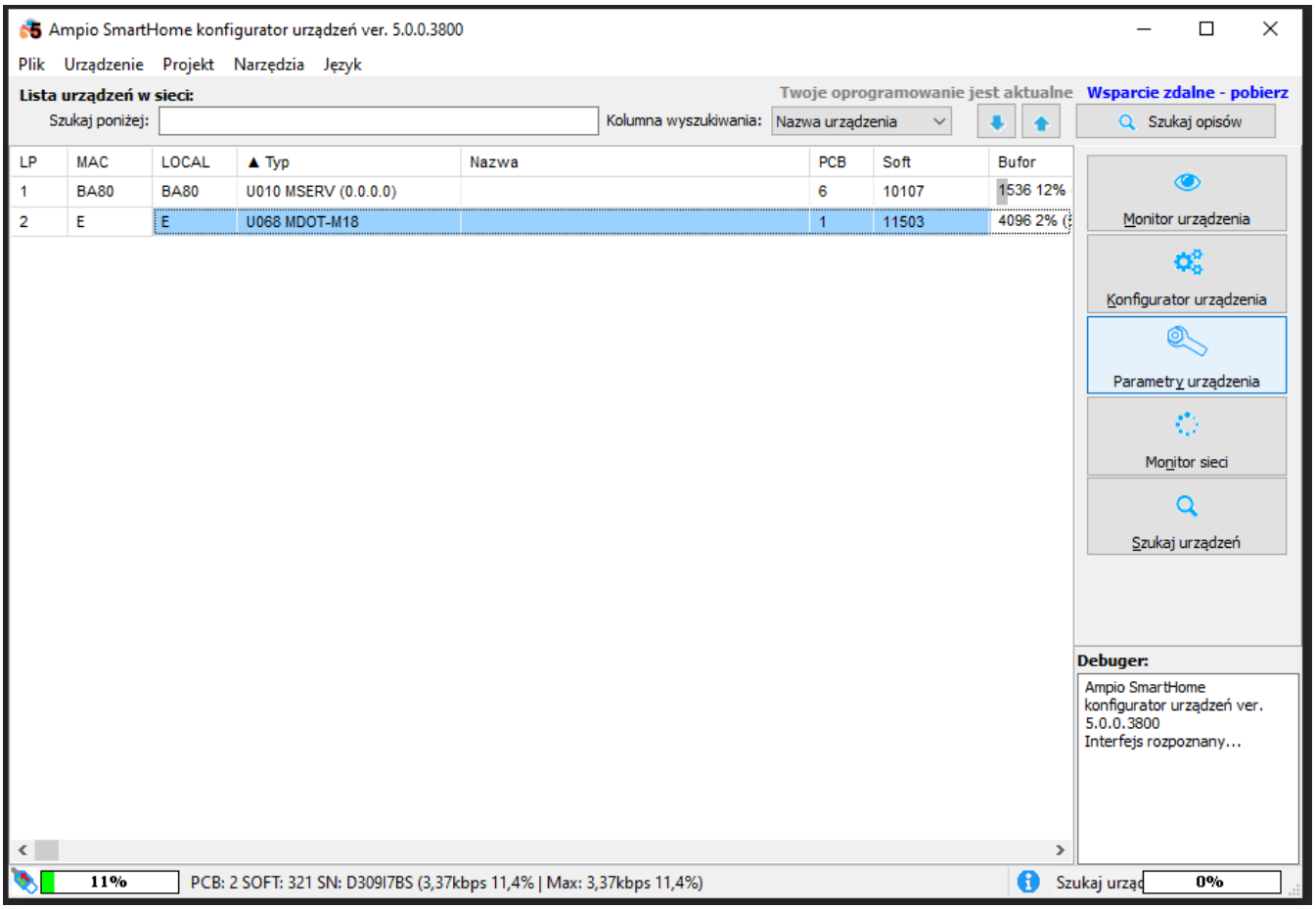
Od teraz podświetlenie wybranego panelu dotykowego będzie codziennie automatycznie zmniejszane po zachodzie słońca i zwiększane po jego wschodzie.

Smart Home Konfigurator*

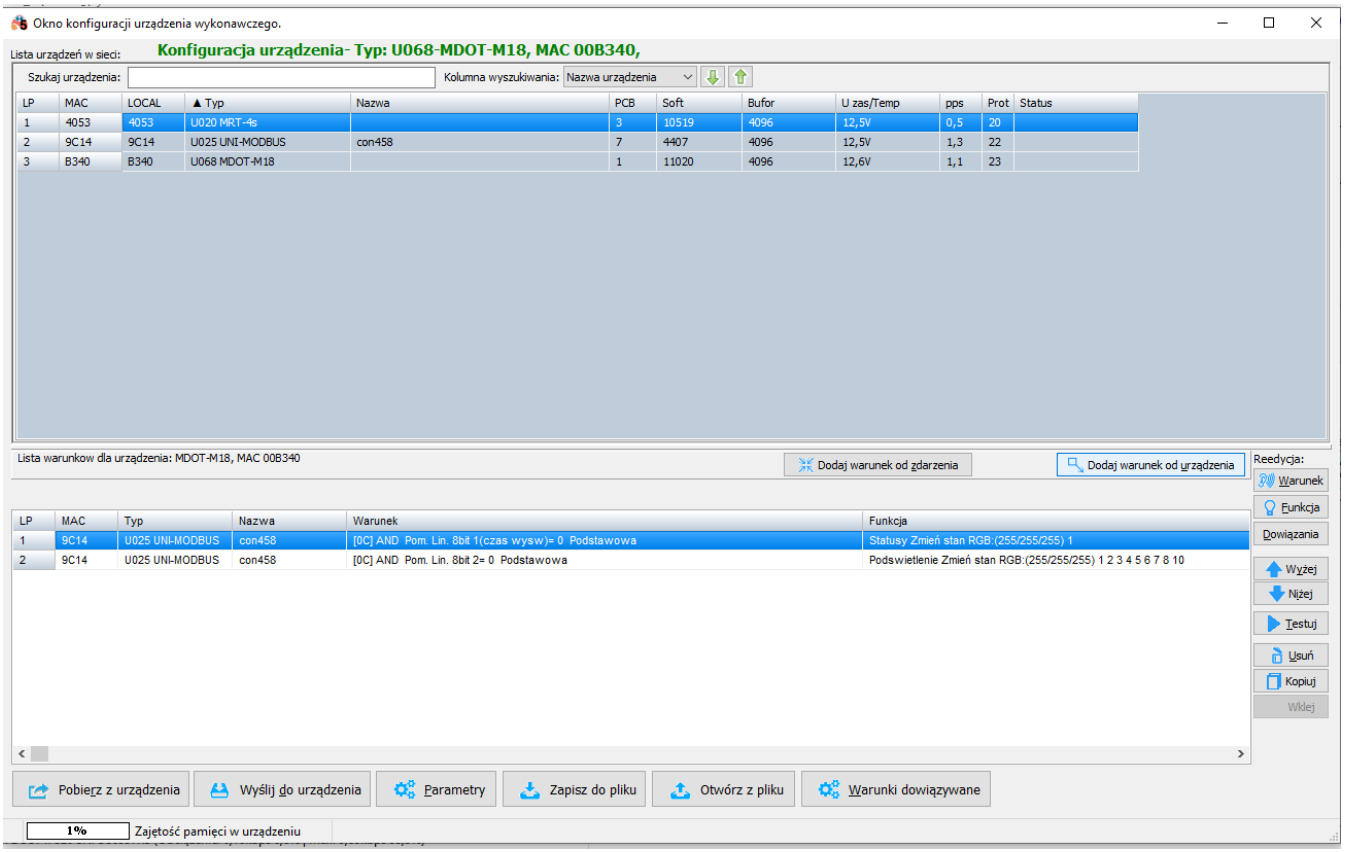
*od stycznia 2024 roku oprogramowanie Smart Home Konfigurator nie jest już rozwijane. Zaleca się korzystanie z niego tylko w uzasadnionych przypadkach.

Poniżej opisujemy konfigurację panelu dotykowego w CAN konfiguratorze w wersji 5.0, która zmieni ustawienia jasności panelu dotykowego po wschodzie słońca.

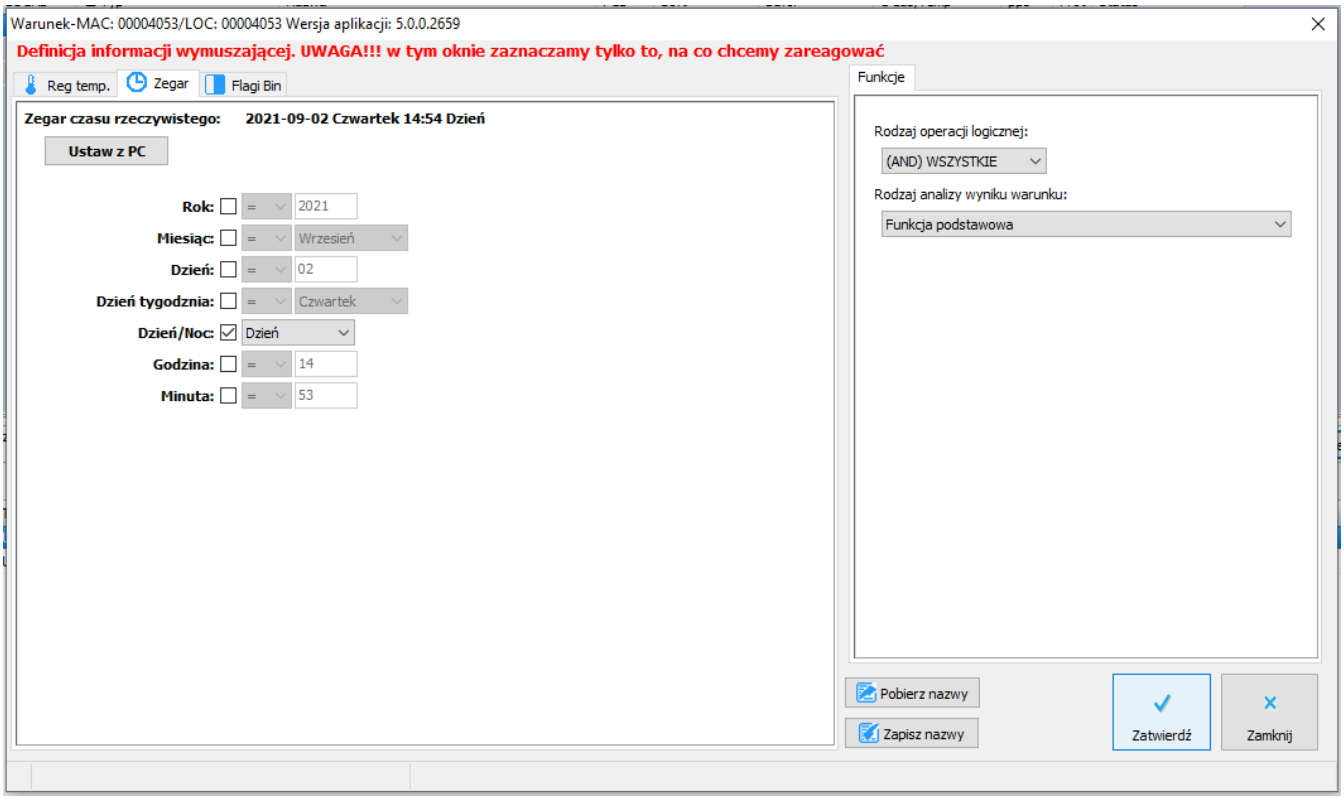
Wybieramy urządzenie, którym będziemy sterować (panel dotykowy) i przechodzimy do konfiguratora urządzenia:



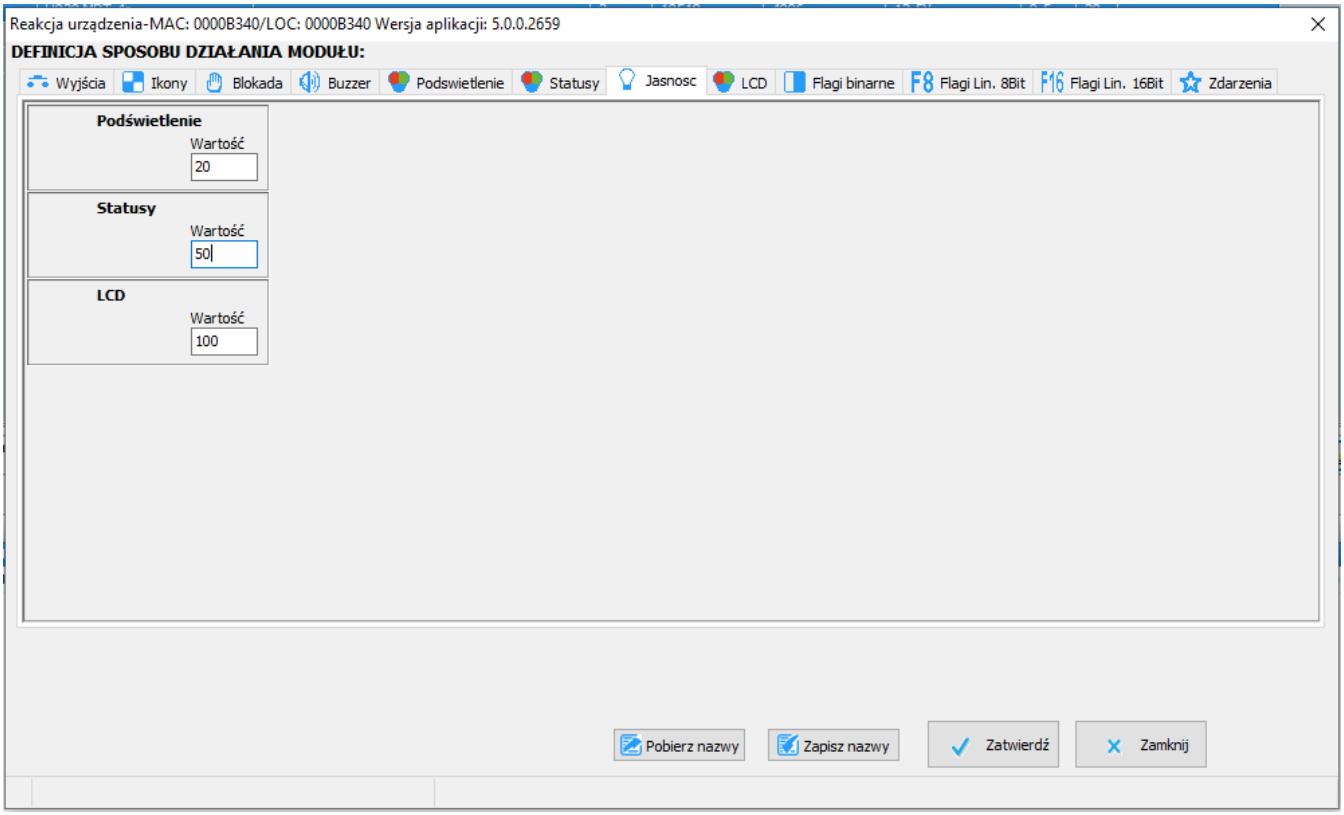
Z menu konfiguracji urządzenia wybieramy moduł MRT (tutaj zegar) i dodajemy warunek do urządzenia:



Przechodzimy do zakładki zegar RTC. Ustawiamy dzień/noc na dzień. Zatwierdzamy:



Przechodzimy do zakładki Jasność. Regulujemy kolor/jasność poprzez nadanie odpowiednich wartości. Aby przyciemnić panel ustawiamy wszystkie wartości na około 10.



Klikamy Zatwierdź i wysyłamy nową listę warunków do urządzenia.

Każdego ranka, jasność panelu dotykowego będzie się automatycznie zmieniać.