

# Komendy GET

## STREFOWY STEROWNIK DMX

### **AM-9**

ver. 1.0



# 1. Zmiana efektów metodami GET

Urządzenie AM-9 umożliwia zmianę wszystkich parametrów, jakie można zmienić na stronie www, poprzez metody GET. Rozwiązanie to pozwala zintegrować, poprzez sieć *Ethernet*, sterownik AM-9 z innym systemem sterowania (np.: BMS, KNX, FIBARO itp.).

Aby móc sterować urządzeniem, należy na adres, na którym się ono znajduje, wysłać ramkę danych tekstowych w odpowiednim formacie. Dane te należy wysłać na port 80.

Naciśnięcie przycisku w przeglądarce lub zmiana położenia suwaka powoduje wysłanie komendy GET do sterownika AM-9. Komendy te można odczytać z poziomu przeglądarki włączając narzędzia dla twórców witryn i wybierając **Sieć**.

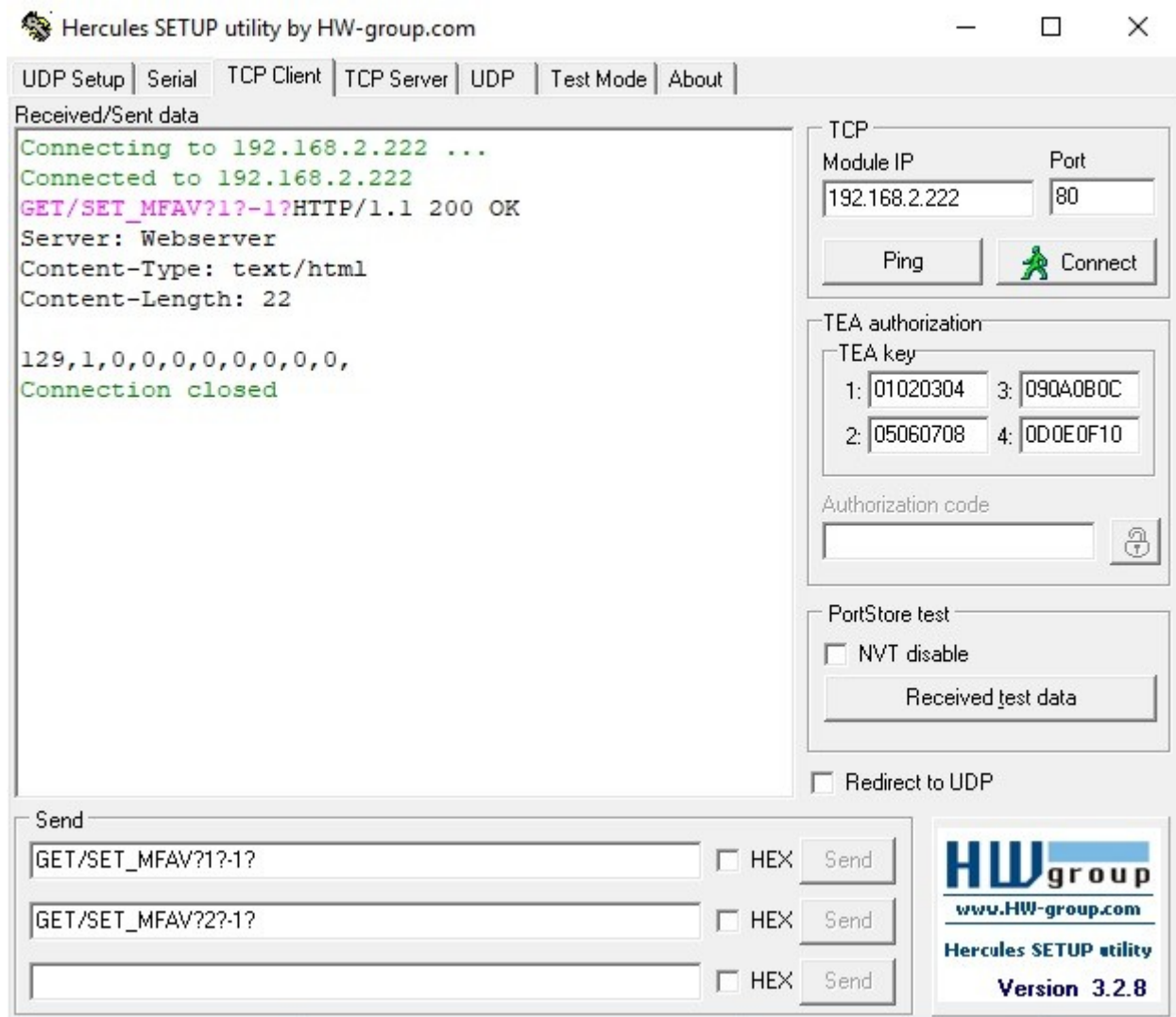
The screenshot shows a web browser interface for controlling an AM-9 device. The browser address bar shows the URL `192.168.2.222/index.htm`. The interface contains several panels of buttons for controlling different aspects of the device, such as climate (KLIMAT 1, KLIMAT KOLOR1), color (KOLOR, BIAŁY, CZERWONY, ZIELONY MORSKI, NIEBIESKI, FIOLET, ŻÓŁTY, ORANGE, MORSKI), and lighting (Wszystko, Intensywność, Kolor, Program, Strobo, RGB Kolor). A developer tool is open at the bottom, showing a list of GET requests. The 'SET\_DIM?1:10670,0,0,0,0,0,1,0,0,0,0,0,0?' request is highlighted with a red box.

Metoda	Plik
GET	SET_MFAV?1????&nocache=305298.14323413785
GET	SET_FAV?1?770,0,0,0,0,0,1,0,0,0,0,0,0,0?&nocache=262988.72781026806
GET	SET_PRG?4?11?770,0,0,0,0,0,1,0,0,0,0,0,0,0?&nocache=621845.2379153616
GET	SET_MDIM?129?&nocache=224915.5065431303
GET	SET_DIM?1?101?0,0,0,0,0,0,1,0,0,0,0,0,0,0?&nocache=636088.7786717908
GET	SET_DIM?2?10670,0,0,0,0,0,1,0,0,0,0,0,0,0?&nocache=497572.4837889587
GET	SET_DIM?3?10670,0,0,0,0,0,1,0,0,0,0,0,0,0?&nocache=406867.2385900784

Po naciśnięciu przycisku w przeglądarce na liście wysłanych komunikatów pojawi się komunikat od konkretnego zdarzenia. Czerwoną ramką zaznaczono treść komendy GET jaką wysłała przeglądarka do AM-9. Komendę tą możemy skopiować i wkleić do innego urządzenia sterującego (np.: BMS, KNX, FIBARO itp.).

Dla przykładu komendę tą możemy wysłać za pomocą terminala Hercules i sprawdzić poprawność działania.

Należy zwrócić uwagę, że przed komendą należy wpisać: GET/



Opis komend sterujących:

SET\_MFAV <> - zmiana głównego programu ulubionego

SET\_FAV <> - zmiana programu ulubionego dla wybranych urządzeń

SET\_PRG <> - zmiana zdefiniowanego programu dla wybranych urządzeń

SET\_MDIM <> - zmiana intensywności głównej

SET\_DIM <> - zmiana parametrów dla wybranych urządzeń, np.: intensywność, RGBW