Gdańsk, 24.01.2022

Obsługa Wi-Fi w wagach BA/BD i miernikach ME01/ME11

1. Aktywacja/deaktywacja Wi-Fi

Przed rozpoczęciem pracy z Wi-Fi należy upewnić się, że interfejs został zaktywowany opcją:

$\texttt{MENU} {\rightarrow} \texttt{SEtuP} {\rightarrow} \texttt{SErIAL} {\rightarrow} \texttt{Port-2} {\rightarrow} \texttt{WI} \text{ on }$

Po wyżej opisanej aktywacji w każdym momencie możliwe jest wyłączenie Wi-Fi za pomocą opcji:

$\texttt{MENU} \rightarrow \texttt{SEtuP} \rightarrow \texttt{SErIAL} \rightarrow \texttt{Port-2} \rightarrow \texttt{WI} \quad \texttt{oFF}$

2. Przywrócenie ustawień fabrycznych Wi-Fi

W przypadku problemów z komunikacją z wagą za pomocą Wi-Fi lub w przypadku braku wiedzy o aktualnych ustawieniach Wi-Fi wagi możliwe jest przywrócenie ustawień fabrycznych za pomocą opcji:

$\textbf{MENU} \rightarrow \textbf{SEtuP} \rightarrow \textbf{SErIAL} \rightarrow \textbf{Port-2} \rightarrow \textbf{WI} \quad \textbf{rSt} \rightarrow \textbf{YES}$

Prawidłowo przeprowadzona operacja sygnalizowana jest sygnałem dźwiękowym i komunikatem:

$\texttt{rESEt}{\rightarrow}\texttt{donE}$

3. Konfiguracja Wi-Fi

Po przywróceniu ustawień fabrycznych waga tworzy zabezpieczoną sieć o nazwie "**axis**". Należy za pośrednictwem komputera, telefonu lub tabletu połączyć się z tą siecią, używając hasła "**axis1234**". Po nawiązaniu połączenia należy za pośrednictwem przeglądarki otworzyć stronę:

http://192.168.0.1

lub

http://192.168.1.1 (starsze wersje firmware'u modułu Wi-Fi)

Log in	Domyślne dane logowania na stronie to:
	login: " axis "
Login	8
axis	hasło: " axis1234 "
Password	
•••••	
Next	



Tryb STATION

WiFi settings

SSID
Wi-Free #InternetUPCNajszybszy
Wi-Free #InternetUPCNajszybszy
PRESTIGE
2.4G-Vectra-WiFi-C36F1B
UPCD1A7141
Wi-Free #InternetUPCNajszybszy
Wi-Free #InternetUPCNajszybszy
Wi-Free #InternetUPCNajszybszy
Andromeda
Wi-Free #InternetUPCNajszybszy

Station IP type	i yp IP – statyczne lub dynamiczne.
IP type	
Static	
Oynamic	
Next	
Home	
Station IP settings	Dla IP statycznego ekran pozwala określić IP, bramkę i maskę.

IP 192.168.1.2 GW 192.168.1.1 MASK 255.255.255.0



ACCESS POINT (domyślny) - waga tworzy własną sieć,

STATION – jeżeli waga ma się łączyć z inną siecią.

Kolejny ekran pozwala wpisać lub wybrać z listy nazwę sieci, z którą ma się łączyć waga. Po wpisaniu lub wybraniu nazwy sieci należy podać odpowiednie hasło.

Typ IP – statyczne lub dynamiczne.

Tryb pracy wagi – klient lub serwer.

TCP Client settings
PORT
12345
REMOTE IP
192.168.1.3
Next
Home

Dla trybu klienta ekran pozwala określić IP oraz numer portu serwera, z którym waga będzie się łączyć.

TCP Server set	tings
PORT 12345	
Next	
Home	



Credentilas	
Login axis	
Password axis1234	
Next	
Home	

Możliwość ustawienia loginu i hasła zabezpieczających konfigurację przez stronę www.

Tryb ACCESS POINT

WiFi settings	Ok
SSID axis	
PASSWORD axis1234	
Next	
Home	

Określenie nazwy i hasła sieci tworzonej przez wagę.

Access Point IP settings	Określenie IP ACCESS POINT'a, bramy i maski.
IP 192.168.1.1	
GW 192.168.1.1	
MASK 255.255.255.0	
Next	
Home	
DHCP Server enable	Włączenie/wyłączenie serwera DHCP.
DHCP SERVER ON OFF	
Next	
Home	
DHCP Server settings	Dla włączonego DHCP określa reguły nadawania IP.
DHCP LEASE TIME	
100	
DHCP START IP	
192.168.1.100	
DHCP END IP	
192.168.1.110	
Next	
Home	

Dalsza część konfiguracji dla trybu **ACCESS POINT** jest identyczna jak dla **STATION**, od ekranu wyboru trybu pracy wagi jako klient lub serwer.

Na ekranie podsumowującym należy zatwierdzić wprowadzone zmiany przyciskiem "Submit changes".

W przypadku potrzeby zmiany konfiguracji nie trzeba koniecznie przywracać ustawień fabrycznych Wi-Fi. Serwer konfiguracyjny www dostępny jest pod aktualnym IP wagi (wynikającym z nadanej konfiguracji lub nadanym przez zewnętrzny serwer DHCP).