

## Konfiguracja stacji pogodowej Elsner P03/3

Numer dokumentu: PO-083 Wersja: 1.0 Data publikacji: 9 lutego 2022

## Wstęp

W systemie Ampio możliwe jest wgranie oprogramowania dedykowanego do urządzenia, między innymi do stacji meteorologicznej firmy Elsner o numerze P03/3. Należy pamiętać, że stacje te występują w kilku różnych wariantach.

## Konfiguracja

Na początek podłączamy stację do modułu M-CON-485. Stacja oraz moduł muszą być zasilone zgodnie z dokumentacją. Następnie otwieramy konfigurator CAN.

6	Ampio Smarth	Home kon	nfigurator urządzeń ver. 5.0.0.265	9									-		×
Plik	Urządzenie	Projekt	Narzędzia Język												
List	a urządzeń w	sieci:								Twoje o	progra	imowanie jest aktualne	Wsparcie	dalne - p	obierz
	Szukaj poniżej:				Kolumna wyszukiwania:	Nazwa urządz	enia 🗸	+	Q Szukaj opisów						
LP	MAC	LOCAL	▲ Тур	Nazwa		PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	Status			
1	BA80	1	U010 MSERV (192.168.76.43)			6	11022	2048 8% (9)	10,4V	0,7	23	¥ 🛠 8 🗉 🖻		۷	
2	1FF2	1FF2	U025 ST-Elsner P03/3	XQ.5.pogoda		3	1204	1024 0% (0)		1,0	10	<b>*</b> E.	Monito	r urządzen	ia
														~~	
														***	
													Konfigura	itor urządz	,enia
														٩.,	
													Paramet	ry urządze	enia
														10	
														M	
													Mo	nitor sieci	
														Q	
													Szuka	ij urządzer	5
													Debuger:		
													Ampio Smart konfigurator 5.0.0.2659 Interfejs roz	Home urządzeń poznany	ver.
٦,	0%	PCB	: 2 SOFT: 320 SN: A9NH9PM4 (O	bciążenie: 0,09kbj	ps 0,3%   Max: 4,20kbps 14	4,3%)									

Zaznaczamy moduł M-CON-485 i wybieramy oprogramowanie dedykowane zgodnie z tabelą z poradnika Moduł integracyjny RS-485. Do naszej stacji wybrano oprogramowanie o numerze 1204. W konfiguratorze wchodzimy w *Urządzenie* -> *Aktualizuj* i wybieramy plik np. *ampio\_T25\_P3\_S1204.amp*. Czekamy na wgranie aktualizacji. Dzięki oprogramowaniu dedykowanemu, nie musimy ustawiać parametrów urządzenia.

Aktualne wartości możemy podejrzeć w Monitorze urządzenia.

Warunek-MAC: 00001FF2/LOC: 000	01FF2 XQ.5.pogoda Wersja apl	likacji: 5.0.0.2659		×
Pomiary Iniowe 8 bit 7 Pomia     Construction     Co	ary linowe 16 bit Flagi Bin Jasność lux Odczyt 533,0	Wiatr km/h Odczyt 0,4		
			Pobierz nazwy	× Zamknij

## **Smart Home Manager**

Dzięki wgraniu oprogramowania dedykowanego, możemy stworzyć obiekt dedykowany w aplikacji Ampio Smart Home Manager i wyświetlić go w aplikacji mobilnej Ampio Uni.

Logujemy się do aplikacji Ampio Smart Home Manager, przechodzimy do zakładki Obiekty i dodajemy obiekt (+ Dodaj).

Ampi lik Ed	o Smart Home Mana lycja Pomoc Połą	ger v1.2.5k aczono pomyślnie						- 0	×
	Urządzenia	+ Dodaj	Usuń -	Kopiuj	Po wszystk	im 🔹 [		Filtruj	
	Użytkownicy	Id	Urządzenie	Opis	Czas włączenia[	Numer	Typ komponentu	Ustawienia	
0	Lokalizacie	34	e:	inp 12	0	12	Wejście	Ustawienia	5
-	zonazueje	35	e:	inp 13	0	13	Wejście	Ustawienia	
	Grupy	36	e:	inp 14	0	14	Wejście	Ustawienia	
	Oblighter	37	e:	inp 15	0	15	Wejście	Ustawienia	
$\cup$	Oblekty	38	e:	inp 16	0	16	Wejście	Ustawienia	
	Sceny	39	e:	inp 17	0	17	Wejście	Ustawienia	
		40	e:	inp 18	0	18	Wejście	Ustawienia	
	Grupowanie	41	e:	out 1	0	1	Przełącznik	Ustawienia	
<b>D</b> 1 -	D	42	e:	out 2	0	2	Przełącznik	Ustawienia	
<b>8</b> 7•	Powiązania	43	e:	out 3	0	3	Przełącznik	Ustawienia	_
1	Akcie	44	e:	out 4	0	4	Przełącznik	Ustawienia	-
•	meje	45	e:	out 5	0	5	Przełącznik	Ustawienia	-
=	Integracje	46	e:	out 6	0	6	Przełącznik	Ustawienia	1
-		47	e:	out 7	0	7	Przełącznik	Ustawienia	Ē
L	lkony	48	e:	out 8	0	8	Przełącznik	Ustawienia	Ē
Ei -	Zasahy	49	e:	out 9	0	9	Przełącznik	Ustawienia	-
	Zasoby	50	e:	out 10	0	10	Przełącznik	Ustawienia	Ĩ
		51	e:	out 11	0	11	Przełącznik	Ustawienia	Î
		52	e:	out 12	0	12	Przełącznik	Ustawienia	Ē
		53	e:	out 13	0	13	Przełącznik	Ustawienia	ĩ
		54	e:	out 14	0	14	Przełącznik	Ustawienia	Ē
		55	e:	out 15	0	15	Przełącznik	Ustawienia	l
		56	e:	out 16	0	16	Przełącznik	Ustawienia	Ĩ
		57	e:	out 17	0	17	Przełącznik	Ustawienia	f
		58	e:	out 18	0	18	Przełącznik	Ustawienia	Î
		59	e:	sens 1	0	1	Czujnik	Ustawienia	Ĩ
		60	e:	sens 2	0	2	Czujnik	Ustawienia	Ē
		61	e:	sens 3	0	3	Czujnik	Ustawienia	
		62	e:	sens 4	0	4	Czujnik	Ustawienia	1
		63	e:	sens 5	0	5	Czujnik	Ustawienia	-
		64	e:	sens 6	0	6	Czujnik	Ustawienia	1
		65	1ff2:XQ.5.pogoda	meteo	0	1	Stacja pogodowa	Ustawienia (	
							6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C	2

W kolumnie urządzenie wybieramy MAC adres modułu M-CON-485. Następnie wchodzimy w Ustawienia obiektu. Rozwijamy listę pola *Typ obiektu* i wybieramy *Stacja pogodowa*, następnie klikamy *Zapisz*.

🙈 meteo			– 🗆 X		
Plik					
Ikona ON Wybierz		Ikona OF Wybierz	F ]		
D Pin	Typ obiektu:	Stacja pogodowa 🔺	Zaawansowane		
Loguj co: 60 sekund ( 0 - dane b	ędą logowane przy zmianie) 🛛 🗹 Pokazuj dostep przez chmure 🗔 Ukrvi wartość p	Stacja pogodowa	1		
Interpretacja	o odczytu 🗌 Wejście do domu	Tekst Web View	kyj menu (3 kropki)		
Prawa dostępu		Grupa	znacz/Odznacz		
Id	Name	Zdarzenie			
0	admin	Symulacja obecności			
		Detekcja obecności			
Obiekt usunięty			Zapisz Anuluj		

Przechodzimy do zakładki *Grupowanie* i wybieramy w której grupie ma się wyświetlić obiekt Stacja pogodowa (w instrukcji jest to grupa -1 *Menu Główne*).

	Urządzenia	Wybierz grupę:	-1 Menu Główne		Tylko pogrupowane	Po wszystkim	
2	Użytkownicy						() Filling
9	Lokalizacje	Należy	ID	Nazwa obiektu	Nazwa urządzenia	Ustawienia	LP
	C		20	inp 17	e.	Ustawienia	
	Grupy		40	inp 19	e.	Ustawienia	
	Ohiekty		40	aut 1	e.	Ustawienia	
_	owner		42	out 2	e.	Ustawienia	
	Sceny		42	out 2	e.	Ustawienia	
	<u> </u>		40	out 4	e.	Ustawienia	
ō	Grupowanie		44	out F	e.	Ustawienia	
10	Powiazania		40	out 5	e.	Ustawienia	
	1 Ownqaanna		40	out 6	e:	Ustawienia	
	Akcje		4/	out /	e:	Ustawienia	
			48	out 8	e:	Ustawienia	
	Integracje		49	out 9	e:	Ustawienia	
~	Brown		50	OUT 10	e:	Ustawienia	
f;	ikony		51	out 11	e:	Ustawienia	
E)	Zasoby		52	out 12	e:	Ustawienia	
-	Zasoby		53	out 13	e:	Ustawienia	
			54	out 14	e:	Ustawienia	
			55	out 15	e:	Ustawienia	
			56	out 16	e:	Ustawienia	
			57	out 17	e:	Ustawienia	
			58	out 18	e:	Ustawienia	
			59	sens 1	e:	Ustawienia	
			60	sens 2	e:	Ustawienia	
			61	sens 3	e:	Ustawienia	
			62	sens 4	e:	Ustawienia	
			63	sens 5	e:	Ustawienia	
			64	sens 6	e:	Ustawienia	
		Ø	65	meteo	1ff2:XQ.5.pogoda	Ustawienia	
			66	Symulacja	1:	Ustawienia	
			67	Detekcja	1:	(Ustawienia)	
			68	Nowy objekt	1:	Ustawienia	

Wysyłamy ustawienia poprzez Edycja -> Zapisz konfigurację na serwerze (lub skrót Ctrl+s). Od tego momentu w aplikacji

Ampio Uni zobaczymy parametry ze stacji pogodowej.

