



Numer dokumentu: PO-102 Wersja: 1.0 Data publikacji: 17 marca 2022

Wstęp

Niektóre moduły mają możliwość zmiany typu przez instalatora przy użyciu Ampio Smart Home Konfigurator. W ten sposób posiadając moduł przekaźnikowy M-REL-8s można w prosty sposób zmienić jego przeznaczenie na moduł roletowy typu M-ROL-4s. Proces ten jest odwracalny.

Ponadto w niektórych modułach typu M-SERV-s lub M-REL-10s dostępna jest możliwość zmiany pojedynczych funkcji przekaźników. W ten sposób moduł z dziesięcioma przekaźnikami może sterować np. dwoma roletami i sześcioma gniazdami zasilania.

Zmiana całego urządzenia na inny typ

Moduły, które umożliwiają zmianę typu całego urządzenia:

- M-REL-8s/MROL-4s (w wersji PCB 8)
- M-REL-2p/MROL-1p (w wersji PCB 9)
- M-REL-2s/MROL-1s (w wersji PCB 10)
- M-OC-4s/MRGBWOC-4s (w wersji PCB 11)

Zaczynamy od otworzenia aplikacji Ampio Smart Home Konfigurator. Na liście urządzeń zaznaczamy moduł, którego typ chcemy zmienić. Jeżeli moduł ma już zapisane warunki, należy usunąć wszystkie warunki w zakładce *Konfigurator urządzenia* i wysłać pustą listę warunków ponownie do urządzenia. Aby zmienić typ wchodzimy z głównego menu w *Urządzenie* a następnie *Zmień typ urządzenia*. Jeżeli funkcja jest niewidoczna w menu *Urządzenie* oznacza to, że moduł albo nie wspiera zmiany typu, albo niezbędna jest aktualizacja jego oprogramowania.

Plik		eń ver. 5.0.0.5050								>
11-1-1	Urządzenie Projekt Narzędzia Jęz	zyk				T	woie oprogramou	ania iau	et aktua	lne Wenarcie zdalne - nobie
Lista	Konfiguracia		Kolumna wyszukiwania:	Nazwa urzadze	enia 🗸		Szukaj opisów	anie je	st aktua	inte wsparcie zuante - poble
IP	Monitor		Nazwa	PCB	Soft	Bufor	II zas/Temp	005	Prot	
1	Aktualizui	5	102.00	8	11505	4096 0% (0)	12.0V	10.9	23	۲
2	Restartuj	(192.168.77.139)	SERWER - PRODUKCYJNY	6	11512	2560 1% (1)	12,2V	1.2	23	Monitor urządzenia
3	Funkcje diody statusu >	(0.0.0.0)	home	7	11503	16384 2% (18)	11,9V	24,6	23	
4	Zmień typ urządzenia			2	10006	1024 0% (0)		3,5	22	Q 2
5	B973 B973 U044 MSENS	5	measure	3	47	16384 0% (2)		4,4	22	Konfigurator urządzenia
										Mogitor sieci
										Q Szukaj urządzeń Debuger:
<									>	Q Szukaj urządzeń Debuger Ampio SmartHome konfigurato urządzeń vrz. 50.0.5950 Interfejs rozpoznany

Z rozwijanej listy wybieramy typ na który chcemy zmienić urządzenie i wybieramy Zmień.

Zmiana typu urządzenia			×
Zmien typ na:	(3): MROL-4s, PCB: 8 (3): MROL-4s, PCB: 8	✓ ✓ Zmier	ì
			🗙 Zamknij

Po upływie kilku sekund otrzymamy komunikat o wykonanej zmianie typu. Następnie zamykamy okno i w głównym menu odświeżamy listę urządzeń poprzez wciśnięcie *Szukaj urządzeń*.

ta u	ządzeń w s	sieci:						т	woje oprogramov	vanie je	st aktu	alne Wsparcie zdalne - po
Szu	kaj poniżej:			Kolumna wyszuk	diwania: Nazi	twa urządzer	nia 🗸		Szukaj opisów			
P	MAC	LOCAL	▲ Тур	Nazwa		PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	
	COOF	COOF	U003 MROL-4s			8	воот 👯 📋	4096 0% (0)	12,0V	0,6	23	
	2F5C	2F5C	U010 MSERV (192.168.77.139)	SERWER - PRODUKCYJNY		6	11512	2560 1% (1)	12,2V	0,4	23	Monitor urządzenia
	B378	1	U010 MSERV (0.0.0.0)	home		7	11503	16384 2% (18)	11,9V	4,9	23	6 9
	25	25	U044 MSENS			2	10006	1024 0% (0)		0,4	22	***
	B973	B973	U044 MSENS	measure		3	47	16384 0% (2)		0,3	22	Konfigurator urządzenia
												Mo <u>n</u> itor sieci
												() Monjtor sieci Q Szukaj urządzeń

Do modułu należy jeszcze wgrać najnowsze oprogramowanie. Metody aktualizacji są opisane w poradniku: Aktualizacje manualne

Po wykonaniu aktualizacji moduł działa z nową funkcjonalnością.

C	rządzeń w s	sieci:						т	woje oprogramow	vanie je	st aktua	Ine Wsparcie zdalne - po
Szu	kaj poniżej:			Kolumna wyszukiwania:	Nazwa u	ırządzen	nia 🗸	♣	Szukaj opisów			
P	MAC	LOCAL	▲ Тур	Nazwa	1	PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	-
	COOF	COOF	U003 MROL-4s		8	8	10210	1024 0% (0)	11,7V	5,1	18	
	2F5C	2F5C	U010 MSERV (192.168.77.139)	SERWER - PRODUKCYJNY	6	6	11512	2560 1% (1)	12,2V	0,4	23	Monitor urządzenia
	B378	1	U010 MSERV (0.0.0.0)	home	ī	7	11503	16384 2% (18)	11,9V	4,7	23	62
	25	25	U044 MSENS		1	2	10006	1024 0% (0)		0,5	22	
	B973	B973	U044 MSENS	measure	1	3	47	16384 0% (2)		0,3	22	Konfigurator urządzenia
												Szukaj urządzeń
												Ampio SmartHome konfigur urządzeń ver. 5.0.0.5050

Zmiana pojedynczych przekaźników na inną funkcję

Moduły, które umożliwiają zmianę funkcji pojedynczych przekaźników:

- M-SERV-s
- M-REL-10s
- M-REL-C4s

W głównym menu Ampio Smart Home Konfigurator zaznaczamy moduł, którego funkcjonalność chcemy edytować.

a u Szu	rządzeń w : kaj poniżej:	sieci:		Kolu	mna wyszukiwania:	Nazwa urządze	enia 🗸	T	woje oprogramov 🔍 Szukaj opisów	vanie je	st aktua	Ine Wsparcie zdalne - J
,	MAC	LOCAL	▲ Typ	Nazwa		PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	
	2F5C	2F5C	U010 MSERV (192.168.77.139)	SERWER - PRODUKCY	JNY	6	11512	2560 1% (1)	12,0V	0,4	23	۲
	B378	1	U010 MSERV (192.168.76.47)	home		7	11503	16384 2% (18)	11,9V	11,8	23	Monitor urządzenia
	D74A	D74A	U031 MROL-1			9	10210	1024 0% (0)	11,9V	0,9	18	
	CBFB	CBFB	U043 MDALI-1s			1	11503	1024 0% (0)	12,4V	0,4	23	M0
	25	25	U044 MSENS			2	10006	1024 0% (0)		0,5	22	Konfigurator urządzen
	B973	B973	U044 MSENS	measure		3	47	16384 0% (2)		0,4	22	۵.
												Mogitor sieci
												Monjtor sied Q Szukaj urządzeń
												Mogitor sied Q Szukaj urządzeń Debuger:

Wstępnie wchodzimy w *Parametry urządzenia*. Dla każdego wyjścia przekaźnikowego, możemy ustawić funkcję wyjścia roletowego. Wybieramy odpowiednią opcję z listy rozwijanej i zapisujemy poprzez wciśnięcie *Wyślij*.

🔳 Pa	ramet	ry urza	ądzenia-	MAC: 0	000B378	/LOC: 0	000000	1 home	ver: 5.0.0.	5050				_		×
REL	OC/	RGBW	FLAGI	MLED	RS232	ROL	MRT	RTC								
Asocj	acje:															
1	L	MRE	1	~		2	I	1REL 2		\sim		3	MROL	2 CLOSE	\sim	
4	ł	MRO	L 2 OPE	N V		5	P	1ROL 3 C	LOSE	\sim		6	MROL	3 OPEN	\sim	
7	,	MRE	L 7	~]	8	1	1REL 8		\sim		9	MREL	9	\sim	
10)	MRE	L 10	~]											
		MR0 MR0	L 1 CLOS	SE ^												
Warto	ości p	MRO										_				_
1	WŁ	MRO				2	WYŁĄ	CZONY	~		3	WŁĄ	CZONY	~		
4	WY	MRO	L 4 OPEI	v v		5	WŁĄCZ	ZONY	\sim		6	WYŁ	ĄCZONY	\sim		
7	WY	ŁĄCZO	NY	~		8	WYŁĄ	CZONY	\sim		9	WYŁ	ACZONY	\sim		
10	wy	ŁĄCZO	NY	~												
,																
	2 E	obierz		C Us	taw <u>d</u> om	yślne		🔁 Poł	bierz nazw	у	🚺 Zapis	sz nazv	vy	🚺 <u>W</u> y	ślij	

Od tego momentu możemy sterować odpowiednią roletą np. poprzez aplikację mobilną Ampio UNI.

Zmiana funkcjonalności poprzez wgranie licencji

Czasami do rozszerzenia możliwości modułu wystarczy wgranie odpowiedniego klucza licencyjnego, który można zakupić. Na przykład jeżeli posiadamy moduł M-DOT-M6 z 2 ekranami przesuwnymi, wgranie odpowiedniej licencji rozszerzy jego funkcjonalność do 12 ekranów. Również moduł wyposażony w strefy grzewcze (M-SERV-s) można rozszerzyć w ten sposób. Liczbę stref możemy np. rozszerzyć z 4 do 32.

Aby wgrać nową licencję do modułu należy uruchomić Ampio Smart Home Konfigurator i zaznaczyć odpowiedni moduł na liście w menu głównym. Następnie należy wybrać *Urządzenie* i *Zarządzanie licencjami*.

Plik L	Irządzenie	Projekt N	larzędzia Jęz	yk								
Lista	Parame	etry						T	woje oprogramov	vanie je	st aktua	Ine Wsparcie zdalne - pobier
5	Konfig	uracja			Kolumna wyszukiwania:	Nazwa urządze	nia ~		Szukaj opisów			
LP	Monito	or			Nazwa	PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	
1	Aktualizuj (192.168.77.139) SERWER - PRODUKCYJNY			6	11512	2560 1% (1)	12,0V	0,0	23			
2	Restart	uj		(192.168.76.47)	home	7	11503	16384 2% (18)	11,9V	0,0	23	Monitor urządzenia
3	Funkcje	e diody statu	isu >			9	10210	1024 0% (0)	11,9V	0,0	18	6 2
4	Zarządz	zanie licencja	ami	ls		1	11503	1024 0% (0)	12,4V	0,0	23	Koofigurator urządzenia
5	25	25	U044 MSENS			2	10006	1024 0% (0)		0,0	22	
6	8973	8973	0044 MSENS		measure	3	47	16384 0% (2)		0,0	22	
												Mojitor sied Q Szukaj urządzeń

Tutaj wklejamy kod licencyjny i klikamy Wyślij. Jeżeli kod będzie niepoprawny, ukaże się odpowiedni komunikat.

Dodawani	e licencji	×
Licencja		
KEY:	123456	
	Błędny klucz	WyŚlij
		× Zamknij

Po wysłaniu poprawnego kodu urządzenie zacznie wspierać rozszerzoną funkcjonalność.