

Powiadomienia dźwiękowe w modułach M-DOT

Numer dokumentu: PO-179 Wersja: 1.1 Data publikacji: 13 października 2022

Wstęp

Sygnały dźwiękowe modułów M-DOT mogą być wykorzystywane nie tylko w reakcji na wciśnięcie pól dotykowych, ale również na przykład jako reakcja na wciśnięcie domofonu. Niezbędna jest jedynie znajomość funkcji API danego domofonu oraz konfiguracja połączenia w aplikacji Ampio Smart Home Konfigurator.

Tworzenie warunku w konfiguratorze

Aby generować dźwięk na podstawie sygnałów z modułów Ampio, tworzymy typowy warunek. Wybieramy urządzenie M-DOT w którym chcemy generować dźwięk i wchodzimy w *Konfigurator urządzenia*.

💦 Ar	诸 Ampio SmartHome konfigurator urządzeń ver. 5.0.0.6865 – 🗆 🗙												
Plik	Urządzenie	Projekt I	Narzędzia Język Połączenie										
Lista urządzeń w sieci: Twoje o										prog	ramowanie j	est aktu	alne
Sz	ukaj poniżej:				Kolumna wyszukiwania:	Nazwa urz	ządzenia	\sim	+ 1	۲.	🔍 Szuk	kaj opisów	1
LP	MAC	LOCAL	▲ Тур	Nazwa			PCB	Soft					
1	B378	1	U010 M-SERV-s (192.168.76.146)	home			7	11522			۷)	
2	D163	D163	U011 M-DOT-9				12	11513			Monitor urz	ądzenia	
3	1032F	1032F	U067 M-CON-WL-p				1	11500			O ²		
											Konfigurator u Parametr <u>v</u> ur Mo <u>n</u> itor Szukaj urz	ządzenia ządzenia sieci ądzeń	8

Następnie wybieramy na który moduł chcemy reagować (tu również M-DOT).

								^				
sta urządzeń w sied: Konfiguracja urządzenia- Typ: U011-M-DOT-9, MAC 00D163,												
Szukaj urządzenia:					Kolumna wyszukiwania: Nazwa urząc	Izenia	~ 🖡 🕇					
LP	MAC	LOCAL	▲ Тур	Nazwa		PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	Status
1	B378	1	U010 M-SERV-s (192.168.76.146)	home		7	11522	16384	11,8V	10,5	23	
2	D163	D163	U011 M-DOT-9			12	11513	4096	12,4V	0,6	23	
3	1032F	1032F	U067 M-CON-WL-p			1	11500	4096	0,2V	0,4	23	

Wybieramy sygnał wejściowy, na jaki chcemy zareagować.

Warunek-MAC: 0000D163/LOC: 0000D163 ver: 5.0.0.6865									
Definicja informacji wymuszającej. UWAGA!!! w tym oknie zaznaczamy tylko to, na co chcemy zareagować									
🕶 Wejścia/Wyjscia 🕶 Multidotyk 📘 Flagi Bin F 8 Flagi Lin 8bit 👫 Flagi Lin 16bit 🐇 DS 18B20									
Wejścia:	Wejścia: Wyjścia:								
> 1 Opis	2 Opis	3 Opis		> 1 Opis	2 Opis	3 Opis			
Akt	Akt	Akt		Akt	Akt	Akt			
4 Opis	5 Opis	6 Opis		4 Opis	5 Opis	6 Opis			
Akt	Akt	Akt		Akt	Akt	Akt			
7 Opis	8 Opis	9 Opis		7 Opis	8 Opis	9 Opis			
Akt	Akt	Akt		Akt	Akt	Akt			

Na koniec wybieramy, który z dostępnych sygnałów dźwiękowych ma być generowany.

Reakcja urządzenia- MAC: 0000D163/LOC: 0000D163 ver: 5.0.0.6865	×
DEFINICIA SPOSOBU DZIAŁANIA MODUŁU:	
💤 Wyjścia 🜗 Buzzer 🕘 Blokada 🌑 Podswietlenie 🖤 Statusy 🖓 Jasnosc 🚺 Flagi binarne F 8 Flagi Lin. 8Bit 👫 Flági Lin. 16Bit 🙀 Zdarzenia	
Buzzer podstawowa Buzzer podstawowa Buzzer sekwencja Włącz ~	
Wybierz numer tonu sygnalizatora:	
Czas dźwięku [0.01 - 2.55]s: 0,5	
C Pobierz nazwy Zatwierdź X Zamknij	

Możemy również stworzyć własną sekwencję dźwiękową.

Funkcja:		
Buzzer sekwencja		\sim
Operacja:		
Włącz		~
Opóźnienie [0.01 - 655.	35]s: 0	
	Nr 1	Nr 2
Ton [031]:	6	6
Szybkość [031]:	0	0
Czas [0655.35]s:	1	1
Ilość cykl	[0255]:	2

Po stworzeniu warunku, należy pamiętać aby wysłać go do urządzenia.

Powiadomienia dźwiękowe w M-DOT - domofon

Konfiguracja domofonów IP opisana jest w poradniku Połączenie audio z domofonem realizowane przez SIP. Po skonfigurowaniu domofonu, tworząc warunek od zdarzenia, możemy załączyć odpowiedni sygnał dźwiękowy.

Należy stworzyć warunek od zdarzenia.

Lista	warunkow dla	a urządzenia: M-DOT-9,	MAC 00D 163		Dodaj warunek od <u>z</u> darzenia	🖳 🔩 Dod	laj warunek od <u>u</u> rządzenia	Reedycja:
LP	MAC	Тур	Nazwa	Warunek			Funkcja	C Eunkcja
1 🗸	D163	U011 M-DOT-9		[80] AND Flagi T2 Podstawowa			Flaga binarna: 3 Podsta	<u>D</u> owiązania
								♦ Wyżej Niżej
<							>	Testol
	Pobie <u>r</u> z :	z urządzenia 🛛 🕹	Wyślij <u>d</u> o urządze	enia 🔅 Parametry	📩 Zapisz do pliku 🔥 Otwórz z pliku	Q _0 1	<u>W</u> arunki dowiązywane	Dusuń
	0%	Zajętość pamięc	i w urządzeniu					

W kolejnym kroku wybieramy ostatnie zdarzenie z listy (zdarzenie 255 lub Dzwonek domofonu).

Warunek od zdarzenia, ver: 5.0.0.4111	×
Definicja informacji wymuszającej. UWAGA!!! w tym oknie zaznaczamy tylko to, na co chcemy	zareagować
💤 Zdarzenia podstawowe 🚺 Zdarzenie rozszerzone	Definicja analizy danych Dane Urządzenia
	Rodzaj operacji logicznej (wymagalność zaznaczonych pól):
Brak zasilania backup 1 🗸 🗸 🗸	WSZYSTKIE V
Zdarzenie nr 231 Zdarzenie nr 233 Zdarzenie nr 234 Zdarzenie nr 234 Zdarzenie nr 235 Zdarzenie nr 236 Zdarzenie nr 237 Zdarzenie nr 238 Zdarzenie nr 239 Zdarzenie nr 240 Zdarzenie nr 242 Zdarzenie nr 241 Zdarzenie nr 242 Zdarzenie nr 243 Zdarzenie nr 244 Zdarzenie nr 244 Zdarzenie nr 245 Zdarzenie nr 247 Serwer uruchomiony Rozłączono z Chmurą Ktoś jest w domu Dom jest w spostł Komu	Rodzaj i parametry warunku: Pojedyncze zgłoszenie zdarzenia v
Logowanie do aplikacji mobilnej Dzwonek domofonu V	Pobierz nazwy X Zapisz nazwy X Zapisz nazwy
09:42:47	Zativiel uz Zativiel uz

Pozostałe kroki tworzymy jak dla warunku powyżej. Po wysłaniu warunku do urządzenia, aktywowanie domofonu powinno skutkować sygnałem dźwiękowym z modułu M-DOT.