



		
<b>Deklaracja Zgodności</b>		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Sygnalizator optyczno akustyczny	
Model:	AVALONE	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
2004/108/EC	Kompatybilność elektromagnetyczna	
Spełnia wymagania następujących norm:		
EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003 EN 61000-6-1:2007 EN 55022:2006+A1:2007 EN 61000-6-3:2007		
	Producent:	AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżoniowska 14
	Data wystawienia:	31.03.2009 roku.
	Podpis:	

**GWARANCJA.**

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

<b>Producent:</b>			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżoniowska 14		Wyprodukowano w Polsce	
<b>Dane techniczne:</b>			
Napięcie zasilania	DC 13,8V	Temperatura pracy w °C	-30 ÷ +85
Max pobór prądu	0,5 A	Masa netto	0,62 kg
Wymiary	255x155x70	Masa netto wersji z wł. zasilaniem	1,16 kg
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 89/336 EEC Kompatybilność Elektromagnetyczna			
<b>Ochrona środowiska</b>			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			



Sygnalizator Alarmowy z własnym zasilaniem

„AVALLONE™”

Ver. 203.01.03

**1. OPIS DZIAŁANIA**

AVALLONE to zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny. Przeznaczony jest do stosowania w systemach alarmowych oraz systemach sygnalizacji pożarowej. Funkcje sygnalizacji są realizowane akustycznie modulowanym dźwiękiem i optycznie przez miganie diod. Duże możliwości konfiguracji wejść sterujących pozwalają na współpracę z dowolnym typem centrali. Konstrukcja sygnalizatora zapewnia wysoki standard zabezpieczeń. Układ elektroniczny chroniony jest przed otwarciem obudowy jak również oderwaniem od ściany. Obudowa sygnalizatora wykonana jest ze specjalnego tworzywa charakteryzującego się dużą wytrzymałością oraz odpornością na warunki zewnętrzne, dzięki czemu zapewnia estetyczny wygląd nawet po wielu latach eksploatacji.

**2. KONFIGURACJA**

2.1 Ustawienia sygnalizacji zależy od położenia zwerek konfiguracyjnych umieszczonych na płytce sygnalizatora.

Sposoby wyzwolenia akustyki wejściem sterującym S:

- Podanie plus (założona zwora PS- i S+)
- Odłączenie plus (założona zwora PS- i S-)
- Podanie masy (założona zwora PS+ i S-)
- Odłączenie masy (założona zwora PS+ i S+)

Zwory S+ i S- konfigurują wejście „S” do sterowania plusem lub masą.

Zwory PS+ i PS- konfigurują reakcję wejścia „S” na podanie lub zanik sygnału sterującego

Sposoby wyzwolenia optyki wejściem L:

- Podanie plus (założona zwora PL- i L+)
- Odłączenie plus (założona zwora PL- i L-)
- Podanie masy (założona zwora PL+ i L-)
- Odłączenie masy (założona zwora PL+ i L+)

Zwory L+ i L- konfigurują wejście „L” do sterowania plusem lub masą.

Zwory PL+ i PL- konfigurują reakcję wejścia „L” na podanie lub zanik sygnału sterującego

2.2 Ustawienia czasu działania sygnalizacji akustycznej i optycznej po zaniku zasilania dla sygnalizatora w wersji z własnym zasilaniem :

Zwora	Sygnalizacja akustyczna	Sygnalizacja optyczna
<b>1</b>	1min	1min
<b>4</b>	4min	4min
<b>16</b>	16min	bez ograniczeń

2.3 Wybór dźwięków sygnalizacji akustycznej dokonujemy zakładając zworę S1 lub S2.

2.4 Zwora JP3 służy do zmiany pracy wejścia sabotaż NC/NC z parametrem 2,2KOhm

### UWAGA!

- Czas sygnalizacji optyki i akustyki odpowiada czasowi pobudzenia ich wejść sterujących.
- Naruszenie tampera (SW2) nie załącza sygnalizacji akustycznej tylko przez wyjście SAB przekazuje informację do systemu alarmowego.
- Sygnalizator działa tylko wtedy gdy dołączone jest do niego zasilanie z centrali alarmowej

### 3. OPIS DZIAŁANIA SYGNALIZACJI DIOD LED

Diody zewnętrzne

Stan diod	Stan sygnalizatora	Opis
Mruganie naprzemienne	System nie sygnalizuje alarmu / migają na przemian diody zewnętrzne /	Centrala alarmowa nie wyzwoliła ani akustyki ani optyki / diody zewnętrzne będą migają naprzemian zarówno przy załączonym jak i rozbrojonym alarmie /
Dwa mrugnięcia co 5 sekund	Naruszenie tampera SW2 (wewnętrznego czujnika)	Otwarta obudowa lub sygnalizator oderwany od ściany
Trzy mrugnięcia co 5 sekund	Wyzwolenie akustyki	Wyzwolona akustyka przez centralę alarmową: sygnalizator 'wyje'

Diody wewnętrzne zaczną działać kiedy:

- zostanie wyzwolona optyka przez centralę,
- w przypadku sygnalizatora z własnym zasilaniem zostaną przecięte kable zasilające sygnalizator

### UWAGA!

- Działanie diod wewnętrznych i zewnętrznych jest niezależne.
- Diody zewnętrzne są zawsze czerwone, kolor diod wewnętrznych jest zależny od koloru klosza.

### 4. OPIS WYPROWADZEŃ SYGNALIZATORA

S	Wejście sterujące akustykę
L	Wejście sterujące optykę
GND	Masa zewnętrznego zasilania
+13,8V	Zasilanie +13,8V
SAB	Obwód sabotażu (normalnie zwarty)
ACP	Plus akumulatora
ACM	Minus akumulatora
P	Wyjście przetwornika akustycznego
PS, PS+	Konfiguracja sterowania akustyką
PL, PL+	Konfiguracja sterowania optyką
S1, S2	Wybór melodii
S-, S+	Konfiguracja sterowania akustyką
L-, L+	Konfiguracja sterowania optyką
1, 4, 16	Czas sygnalizacji po zaniku zasilania

### 5. ROZMIESZCZENIE ZWOREK KONFIGURACYJNYCH I WEJŚĆ NA PŁYTCIE

