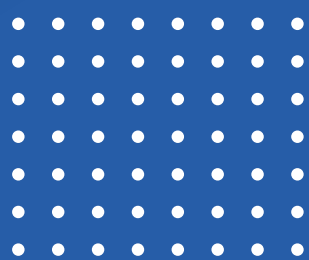


PONAD  
**20 LAT**  
DOŚWIADCZENIA



# AUTOMATYKA

---



POLSKI  
PRODUCENT

---

# KOLUMNY I WIEŻE SYGNALIZACYJNE MARKI W2



**WS-Ad**

## GLÓWNE CECHY:

Możliwość wyzwolenia do 5 segmentów optycznych

Możliwość wyzwolenia 1 z 5 sygnałów akustycznych (w wersji z modułem)

Część optyczna i akustyczna sterowane niezależnie

Proste sterowanie bezpotencjałowe (masą)

Dwustopniowa regulacja natężenia dźwięku



Znamionowe napięcie zasilania 24 V DC



Natężenie generowanego dźwięku w odł. 1 m



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Skokowa regulacja głośności



Źródło światła – diody LED



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków



**WS-Ad 230V**

## GLÓWNE CECHY:

Zasilanie i wyzwolenie napięciem sieciowym

Możliwość wyzwolenia do 5 segmentów optycznych

Sygnal optyczny wyzwolany wraz z sygnałem akustycznym

Dwustopniowa regulacja natężenia dźwięku



Znamionowe napięcie zasilania 230 V AC



Natężenie generowanego dźwięku w odł. 1 m



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Skokowa regulacja głośności



Źródło światła – diody LED



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków



**TS-Ad**

## GLÓWNE CECHY:

Możliwość wyzwolenia do 3 segmentów optycznych

Możliwość wyzwolenia 1 z 3 sygnałów akustycznych (w wersji z modułem)

Część optyczna i akustyczna sterowane niezależnie

Uniwersalne sterowanie NPN (+) lub PNP (-)

Możliwość wykonania mocowania ze stali kwasoodpornej (nóżka prosta lub kątowna)

Wyposażona w przemysłowe złącze M12

Możliwość współpracy z pulpitem sterowniczym



Znamionowe napięcie zasilania 24 V DC



Natężenie generowanego dźwięku w odł. 1 m



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Źródło światła – diody LED



Wyposażony w przemysłowe złącze M12



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków



**KS-Ad**

**GŁÓWNE CECHY:**

Możliwość wyzwolenia do 5 segmentów optycznych

Możliwość wyzwolenia różnych efektów świetlnych (światło ciągłe, impulsowe, obrotowe, nieregularne, modulacja jasności)

Możliwość wyzwolenia 1 z 5 sygnałów akustycznych (w wersji z modułem)

Różne możliwości sterowania (analogowe, rezystancyjne, napięciowe, bezpotencjałowe, cyfrowe)

Czterostopniowa regulacja natężenia dźwięku

Dodatkowe funkcje: automatyczny test obwodów kolumny, blokowanie dźwięku



Znamionowe napięcie zasilania 24 V DC



Natężenie generowanego dźwięku w odł. 1 m



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Skokowa regulacja głośności



Źródło światła – diody LED



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków

## SYGNALIZATORY OPTYCZNE I AKUSTYCZNE MARKI W2



**SA-A1**

**GŁÓWNE CECHY:**

Akustyczny, wewnętrzny

Proste sterowanie

Mechanizm priorytetu

Dwustopniowa regulacja głośności



Sygnalizator akustyczny



Znamionowe napięcie zasilania 24 V DC



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Natężenie generowanego dźwięku w odł. 1 m



Skokowa regulacja głośności



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków



**SO-Ad1**

**GŁÓWNE CECHY:**

Optyczny, wewnętrzny

Proste sterowanie

Możliwość wyzwolenia 1 z 3 efektów świetlnych



Sygnalizator optyczny



Znamionowe napięcie zasilania 24 V DC



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Źródło światła – diody LED



Przeznaczony do stosowania na zewnątrz budynków



**SO-Ad2**

**GŁÓWNE CECHY:**

Optyczny, wewnętrzny

Szeroki zakres napięcia zasilania 10-30 V DC

Możliwość wyzwolenia 1 z 7 kolorów świecenia

Możliwość generowania światła impulsowego lub ciągłego



Sygnalizator optyczny



Znamionowe napięcie zasilania 12 V DC



Znamionowe napięcie zasilania 24 V DC



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Źródło światła - diody LED



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków



**SAO-Wd2**

**GŁÓWNE CECHY:**

Akustyczno-optyczny, wewnętrzny

Nominalne zasilanie 12 V DC

Sygnal optyczny wyzwalany wraz z sygnałem akustycznym



Sygnalizator akustyczno - optyczny



Znamionowe napięcie zasilania 12 V DC



Natężenie generowanego dźwięku w odł. 1 m



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Źródło światła - diody LED



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków



**SAO-Wd3**

**GŁÓWNE CECHY:**

Akustyczno-optyczny, wewnętrzny

Szeroki zakres napięcia zasilania 10-30 V DC

Możliwość wyzwolenia 1 z 3 kolorów świecenia

Możliwość generowania światła impulsowego lub ciągłego

Sygnal optyczny wyzwalany wraz z sygnałem akustycznym



Sygnalizator akustyczno - optyczny



Znamionowe napięcie zasilania



Natężenie generowanego dźwięku w odł. 1 m



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Źródło światła - diody LED



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków



**SG-Wgw**



**SG-WgwIP65**

**GŁÓWNE CECHY:**

Głosowy, wewnętrzny

Szeroki zakres napięcia zasilania 10-30 V DC

Możliwość tworzenia własnych sekwencji alarmowych (programowania)

5 trybów pracy

Możliwość regulacji natężenia dźwięku (potencjometr)



Sygnalizator głosowy



Znamionowe napięcie zasilania



Natężenie generowanego dźwięku w odł. 1 m



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Płynna regulacja głośności



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków



**SA-A2**

**GŁÓWNE CECHY:**

Akustyczny, wewnętrzny

Możliwość regulacji natężenia dźwięku (potencjometr)

Możliwość synchronizacji

Opcja stopniowego narastania natężenia dźwięku



Sygnalizator akustyczny



Znamionowe napięcie zasilania



Natężenie generowanego dźwięku w odł. 1 m



Stopień ochrony IP zapewniany przez obudowę



Płynna regulacja głośności



Przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków

# MODUŁY AUTOMATYKI MARKI W2



**MA-01**

## GŁÓWNE CECHY:

Przeznaczony do sterowania pracą sygnalizatorów SO-Ad2, SG-Wgw, SG-WgwIP65

Umożliwia sterowanie sygnałem optycznym (SO-Ad2) oraz sekwencją alarmową (SG-Wgw) w odpowiedzi na zmianę stanu na wejściu modułu

6 wejść sterujących (styk bezpotencjałowy)

Możliwość montażu na szynie DIN

## PRODUKTY WSPÓŁPRACUJĄCE MARKI W2:



**SO-Ad2**

**SG-Wgw**



**SG-WgwIP65**



**MA-02**

## GŁÓWNE CECHY:

Przeznaczony do sterowania pracą wież sygnalizacyjnych WS-Ad lub innych elementów wykonawczych

Moduł wyjść OC obsługujący protokół MODBUS RTU

Możliwość pracy do 247 modułów na jednej magistrali

**WS-Ad**



**MA-03**

## GŁÓWNE CECHY:

Przeznaczony do sterowania pracą wież sygnalizacyjnych WS-Ad oraz systemów pomiarowych automatyki

Współpraca z przetwornikami o napięciu wyjściowym 0-10 V DC

Współpraca z przetwornikami o wyjściu pętli prądowej 0÷20 mA lub 4÷20 mA

Możliwość sterowania dziesięcioma wyjściami OC

**WS-Ad**





## SIEDZIBA FIRMY

---



## KONTAKT

 [www.w2.com.pl](http://www.w2.com.pl)

 +48 52 345 45 00

 [zamowienia@w2.com.pl](mailto:zamowienia@w2.com.pl)

 ul. Ceramiczna 1A, 86-005 Kruszyn Krajeński

