
















Tabela porównawcza paneli alarmowych TraceTek, AquiTron, EcoLeak

**DOLEJSZ**  
sygnalizacja i detekcja wycieków cieczy

															
Model	TS12	AT-APA	TTDM-128	TTSIM-1	TTSIM-1A	TTA-SIM-1A	TTSIM-2	TTA-SIM-2	TTC-1	TT-FLASHER-BE	Eco-1	Eco-6	AT-OSP	AT-SZA	AT-MZA
Praca samodzielna	■	■	■	Tylko z TS12 lub TTDM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dokładność lokalizacji wycieku	+/- 1 m	+/- 1 m	+/- 1 m	+/- 1 m	+/- 1 m	+/- 1 m	+/- 1 m	+/- 1 m	Strefa	Strefa	Strefa	Strefa	Strefa	Strefa	Strefa
Ilość stref / kanałów	W obudowie można umieścić max 4 moduły TTSIM + do 246 zewnętrznych.	4 strefy	127 kanałów	1 kanał	1 kanał	1 kanał	1 kanał	1 kanał	1 strefa	1 strefa	1 strefa	6 stref	4 strefy	1 strefa	10 stref (fabrycznie zainstalowane dwie)
Max. łączna długość przewodów sensorowych	rozbudowa x 126 TTSIM	100 m na strefę	1500 m + rozbudowa x 127 TTSIM	1500 m	150 m	150 m	150 m	150 m	76 m	300 m	30 m	30 m na strefę	-	100 m	100 m na strefę
Max. ilość czujników punktowych. (1 czujnik = 10 mb przewodu sensorowego)	W zależności od zastosowanych modułów TTSIM	4 na strefę	90 + rozbudowa x 127 TTSIM	100	10	10	10	10	5	1 sonda TT-FFS	4	4 na strefę	1 na strefę	10	10 na strefę
<b>Zasilanie</b>															
Zasilanie	85 - 264 V AC	12 V DC 230 V AC	24 V AC 24 V DC 115 - 230 V AC	12 V DC 24 V AC 24 V DC	12 V DC 24 V AC 24 V DC 230 V AC	230 V AC	12 V DC 24 V AC 24 V DC 230 V AC	230 V AC	12-24 V AC 15-24 V DC	2 baterie "AA"	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC	85 - 265 V AC	12 V DC 115 - 230 V AC	120 - 230 V AC
Podtrzymanie akumulatorowe	-	Wymagane dodatkowe wyposażenie	Tylko wersja 24 V DC Wymagane dodatkowe wyposażenie	-	-	-	-	-	-	-	-	Wbudowane	-	Wymagane dodatkowe wyposażenie	Wymagane dodatkowe wyposażenie
<b>Obudowa</b>															
Montaż	Natynkowa	Natynkowa	Natynkowa	TS 35	TS 35	Natynkowa	TS 35	Natynkowa	Natynkowa / DIN	Na rurze 2"	Natynkowa	Natynkowa	Natynkowa	Natynkowa	Natynkowa
Ochrona	IP 54		IP 54	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 66	IP 66	IP 43	IP 54	IP 54	IP 54
Wymiary (sz x wys x gł) mm	311 x 237 x 54	244 x 213 x 55	300 x 240 x 85	70 x 85 x 65	70 x 86 x 58	240 x 120 x 110	70 x 86 x 58	240 x 120 x 110	52 x 112 x 106	120 x 120 x 145	130 x 130 x 60	226 x 206 x 70	240 x 210 x 85	240 x 210 x 80	332 x 250 x 98
<b>Cechy</b>															
Wskaźniki optyczne	Ekran dotykowy LCD 12"	Ekran dotykowy LCD 7"	LED	-	LED	LED	Wyświetlacz LCD + LED	Wyświetlacz LCD + LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Mapa graficzna z lokalizacją wycieków	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alarm akustyczny	Buzzer	Buzzer	Buzzer	-	-	Buzzer	-	Buzzer	Buzzer	Buzzer	90dB	90dB	Buzzer	Buzzer	Buzzer
Log	do 5000 wydarzeń	■	do 2000 wydarzeń												
<b>Sieć</b>															
Praca w sieci z TTDM, TS12	-	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
Sieć	BMS, Modbus, Ethernet	BMS, BACnet, Modbus, TCP-IP	BMS, Modbus	Modbus	BMS, Modbus	BMS, Modbus	BMS, Modbus	BMS, Modbus	BMS	-	BMS	BMS	BMS	BMS	BMS
Przełącznik "wyciek"	1 (SPDT)	1 na strefę (SPDT)	2 (DPDT)	-	1 (SPDT)	1 (SPDT)	1 (SPDT)	1 (SPDT)	2 (DPDT)	-	2 (SPDT)	2 (SPDT)	2 (SPDT)	2 (SPDT)	1 na strefę (SPDT) 1 wspólny (SPDT)
Przełącznik "przerwanie obodu / usterka / awaria zasilania"	1 (SPDT)	1 (SPDT)	2 (DPDT)	-	1 Konfigurowalny programowo	1 Konfigurowalny programowo	1 Konfigurowalny programowo	1 Konfigurowalny programowo	1 (SPDT)	-	1 (SPDT) konfigurowalny	1 (SPDT)	-	1 (SPDT)	1 (SPDT)
Dodatkowe wyjścia przełącznikowe	Poprzez moduły ADAM 4069 z krotnością x 8 (maks. 5 modułów) Poprzez moduły TT-NRM z krotnością x 2 (maks. 320 modułów)	-	Poprzez moduły TT-NRM z krotnością x 2 (maks. 160 modułów)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Oznaczenia:  
■ TAK