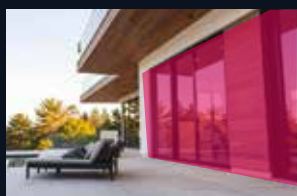


# Seria TXI

## ZEWNĘTRZNA KURTYNOWA CZUJKA WYSOKIEGO MONTAŻU



TXI to pierwsza na świecie czujka kurtynowa wysokiego montażu z opatentowaną technologią potrójnej logiki AND, zapewniającą precyzyjne i niezawodne wykrywanie intruzów. Dzięki kompaktowym wymiarom czujka dyskretnie wtapia się w otoczenie, zachowując skuteczność działania nawet w trudnych warunkach zewnętrznych. TXI oferuje również **wysoką odporność na fałszywe alarmy wywoływane przez zwierzęta**, gwarantując niezawodne działanie w wymagających zastosowaniach zewnętrznych.



- Wysokość montażu: 2,2 - 4,0 m
- Obszar detekcji 12 m × 2,4 m z ochroną strefy podejścia
- Regulowany zasięg detekcji



PRZEWODOWE

### TXI-ST

PIR, potrójna logika AND

### TXI-DAM

PIR + MW, potrójna logika AND, antymasking

ZASILANE  
BATERYJNIE

### TXI-R

PIR, potrójna logika AND

### TXI-RDAM

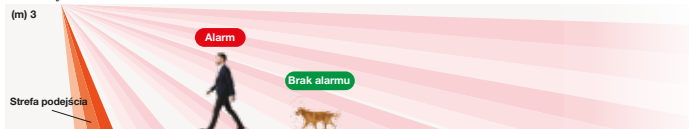
PIR + MW, potrójna logika AND, antymasking



# Czujka kurtynowa wysokiego montażu zaprojektowana z myślą o najwyższej niezawodności

## Potrójna logika AND \*technologia objęta zgłoszeniem patentowym

Potrójna logika AND (Quad + Dual) w połączeniu z zaawansowaną analizą SMDA zapewnia stabilną i precyzyjną detekcję w całym chronionym obszarze, skutecznie ograniczając liczbę fałszywych alarmów nawet podczas trudnych warunków atmosferycznych, ruchu roślinności czy obecności zwierząt.



Inteligentna detekcja

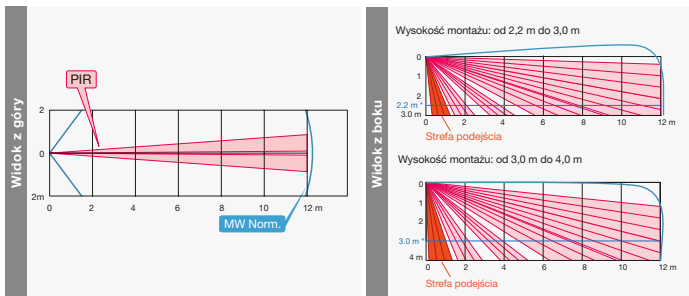
TEMPERATURA KISZKAŁT PRĘDKOŚĆ RÓZDRAZNIER KIERUNEK

## TOUGH MOD2

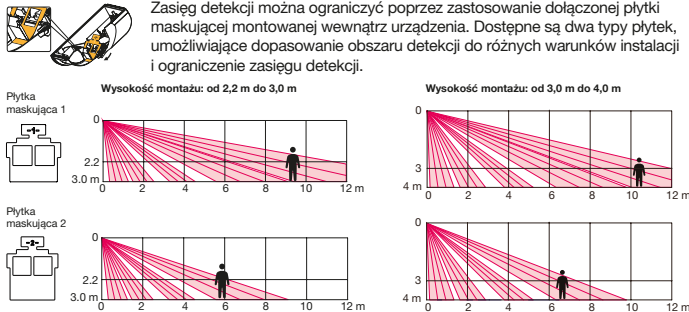
Zaawansowany moduł mikrofalowy OPTEX odporny na korozję, wilgoć, zakłócenia świetlne i elektromagnetyczne, zapewniający niezmienną skuteczność wykrywania przez wiele lat.



## Regulowana wysokość montażu i ochrona strefy podejścia



## Regulacja zasięgu detekcji



## Antymasking IR



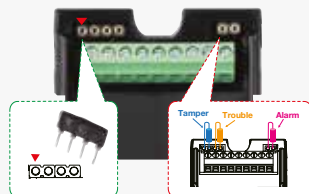
Cyfrowy antymasking IR wykrywa i sygnalizuje próby zakrycia, zabrudzenia lub innych działań zakłócających pole widzenia czujki.

## Zaawansowane wykrywanie sabotażu

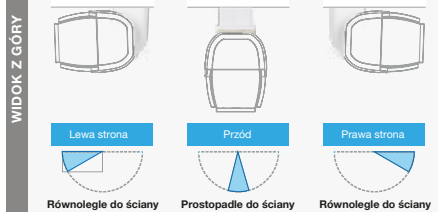


Styk sabotażowy otwarcia obudowy oraz akcelerometr wykrywają i sygnalizują przesunięcie, przechylenie lub próbę manipulacji czujką.

## Wtyczki rezystorów EOL ułatwiające i przyspieszające okablowanie



## Instalacja z wykorzystaniem podstawowego uchwyty



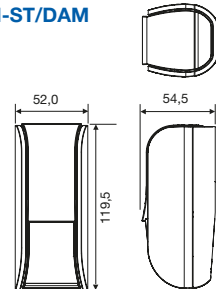
## Dane techniczne

Model	TXI-ST	TXI-DAM-X5/-X8/-X9	TXI-R	TXI-RDAM-X5/-X8/-X9
Metoda detekcji	PIR	PIR + MW	PIR	PIR + MW
Obszar detekcji	12 m x 2,4 m			
Wysokość montażu	2,2 do 4,0 m			
Czas przygotowania do pracy	60,0 ± 0,5 s			
Czas trwania alarmu	2,0 ± 0,5 s			
Wskaźnik LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przełączany ON/OFF</li> <li>Czerwona dioda LED</li> <li>Przygotowanie do pracy (Miga przez 60 s)</li> <li>Alarm (Świeci przez 2 s)</li> <li>Antymasking (Miga 3 razy i powtarza się)</li> <li>Koniec testu przejścia (Szybkie mruganie przez 5 s)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przełączany ON/OFF</li> <li>Czerwona dioda LED</li> <li>Przygotowanie do pracy (Miga przez 60 s)</li> <li>Alarm (Świeci przez 2 s)</li> <li>Antymasking (Miga 3 razy i powtarza się)</li> <li>Koniec testu przejścia (Szybkie mruganie przez 5 s)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przełączany ON/OFF</li> <li>Czerwona dioda LED</li> <li>Przygotowanie do pracy (Miga przez 60 s)</li> <li>Alarm (Świeci przez 2 s)</li> <li>Koniec testu przejścia (Szybkie mruganie przez 5 s)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przełączany ON/OFF</li> <li>Czerwona dioda LED</li> <li>Przygotowanie do pracy (Miga przez 60 s)</li> <li>Alarm (Świeci przez 2 s)</li> <li>Antymasking (Miga 3 razy i powtarza się)</li> <li>Koniec testu przejścia (Szybkie mruganie przez 5 s)</li> </ul>
<b>Parametry elektryczne</b>				
Zasilanie	9.5 to 16 VDC		3.0 VDC	
Pobór prądu	8 mA (norm.) 16 mA (max.) przy 12 VDC	12 mA (norm.) 19 mA (max.) przy 12 VDC	14 µA (Stand-by) 5 mA (max.) przy 3.0 VDC	19 µA (Stand-by) 6 mA (max.) przy 3.0 VDC
Wyjście usterki (maskowanie)	-	NC 24 VDC 0.1 A maks. (obciążenie rezystancyjne)	-	-
Wyjście usterki (sabotaż/maskowanie)	-	-	Przełącznik półprzewodnikowy, 10 V DC 0,01 A maks. Aktywne po otwarciu obudowy	Przełącznik półprzewodnikowy, 10 V DC 0,01 A maks. Aktywne po otwarciu obudowy oraz przy wykryciu maskowania
Wyjście alarmowe	NC 24 VDC 0.1 A maks. (obciążenie rezystancyjne)		Przełącznik półprzewodnikowy, 10 V DC 0,1 A maks.	
Wyjście sabotażowe	NC 24 VDC 0.1 A maks. (obciążenie rezystancyjne) Aktywne po otwarciu obudowy		-	
<b>Warunki środowiskowe</b>				
Temperatura pracy	Od -30°C do +60°C	Od -20°C do +45°C	Od -30°C do +60°C	Od -20°C do +45°C
Kompensacja temperatury	Cyfrowe (SMDA)			
Wilgotność otoczenia	Maks. 95%			
Zakłócenia RF	Brak alarmu 10 V/m			
Stopień szczelności obudowy	IP55			
<b>Parametry mechaniczne</b>				
Wymiary	119,5 × 52,0 × 54,5 mm (wys. × szer. × gł.)		119,5 × 54,4 × 70,2 mm (wys. × szer. × gł.)	
Waga	Ok. 122 g		Ok. 135 g	
Miejsce montażu	Ściana (z dołączonymi uchwyty), Ściana/Sufit (opcjonalny regulowany uchwyt TXI-BKT)			
<b>Akcesoria</b>				
	Wkręt mocujący x 2, Śruba łącząca x 2, Uchwyt kątowy x 1, Uchwyt do montażu prostopadłego x 1, Płytki maskujące 1 x 1, Płytki maskujące 2 x 1, Gąbka x 2		Wkręt mocujący x 2, Śruba łącząca x 2, Uchwyt kątowy x 1, Uchwyt do montażu prostopadłego x 1, Płytki maskujące 1 x 1, Płytki maskujące 2 x 1, Złącze x 1	

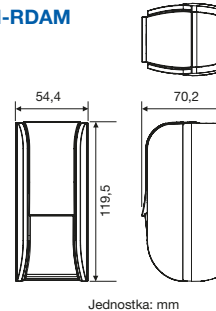
Dane techniczne i konstrukcyjne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Schematy zawarte w niniejszym dokumencie przedstawiają wyłącznie poglądowy obszar detekcji. Urządzenia są przeznaczone do wykrywania intruza i aktywowania centrali alarmowej. Ponieważ stanowią jedynie część kompletnego systemu, producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody ani inne konsekwencje napadu bądź włamania.

## Wymiary

### TXI-ST/DAM



### TXI-RDAM



## Akcesoria

### TXI-BKT

\*Technologia objęta zgłoszeniem patentowym  
Wielofunkcyjny uchwyt ścienny/sufitowy



### PEU