

Zewnętrzna kurtyna
dalekiego zasięgu 24m
do wysokiego montażu

HX-80N

seria

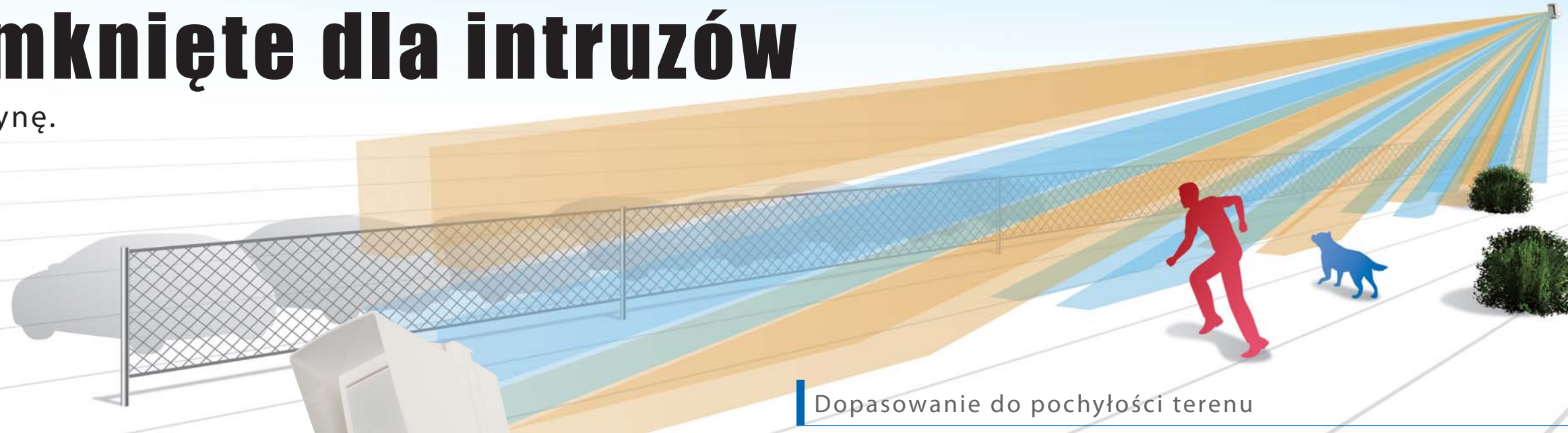


Najbardziej zaawansowane
technologie OPTEX

- HX-80N** : model standardowy 2 PIR
- HX-80NAM** : model z antymaskingiem
- HX-80NRAM** : model zasilany bateryjnie

24m Zamknięte dla intruzów

Opuszczamy kurtynę.



Zalety produktu

Zdolność wykrywania



Podstawową zaletą serii HX jest doskonała zdolność wykrywania. Wiarygodną czujkę zewnętrzną powinna cechować zdolność do odróżniania człowieka od zwierzęcia. Zastosowanie nowoczesnego piroelementu pozwoliło na opracowanie idealnego rozkładu pól detekcji do lepszego wykrywania człowieka i mniejszej ilości fałszywych alarmów.



HX-80N Standardowy model 2 PIR

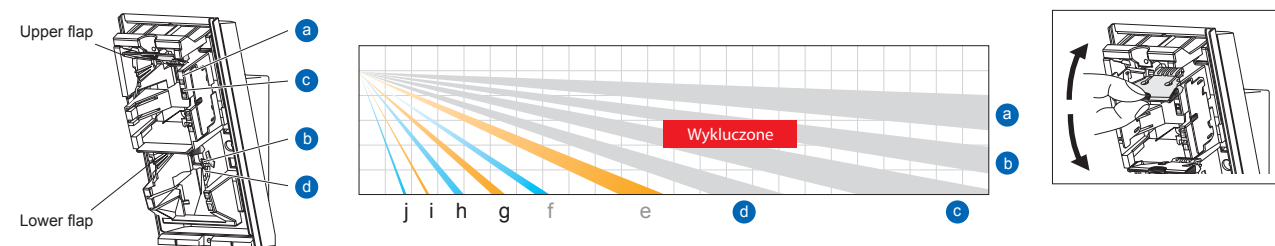


Łatwość regulacji

Zasięg detekcji HX można regulować za pomocą wbudowanych przesłon i płytek.

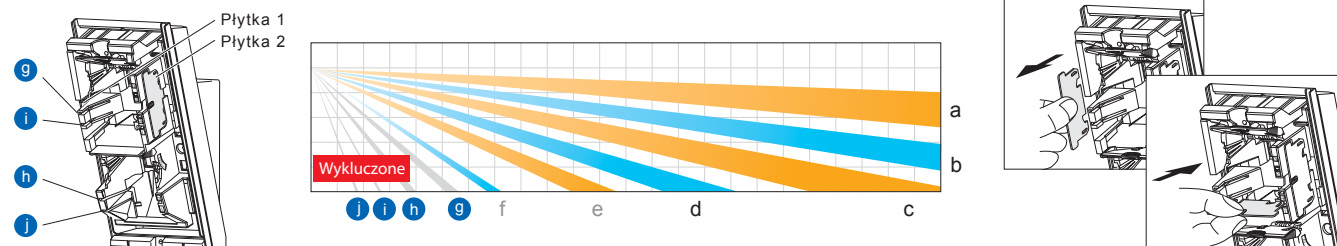
Przesłony dla strefy dalszej

Całkowity zasięg detekcji reguluje się za pomocą górnej i dolnej przesłony



Płytki dla strefy bliższej

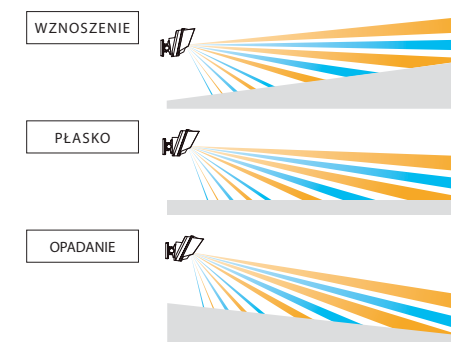
Wykluczanie strefy przy czujce ustawia się płytkami.



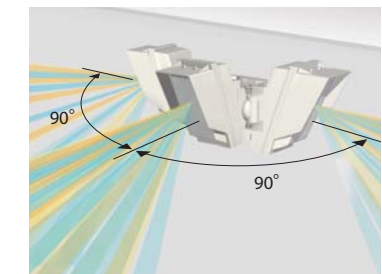
* Płytki 1 i 2 są identyczne.

Dopasowanie do pochyłości terenu

Podłoże za zewnątrz nie jest tak płaskie jak wewnątrz budynków, a nachylenie terenu negatywnie wpływa na zachowanie czujek. Aby zapewnić optymalne warunki wykrywania, seria HX została wyposażona w regulowanych uchwyty.



Regulowany uchwyt 180° w poziomie



Podstawowe informacje

- Wysokość montażu 2,5-3,0m
- Unikalny piroelement i inteligentna logika AND
- Podwójny filtr zakłóceń
- Zaawansowany algorytm kompensacji temperatury
- Analiza nagrzewania i chłodzenia tła
- Analiza ruchu roślinności

Linia produktów

HX-80NAM Model z antymaskingiem

Cyfrowy aktywny antymasking IR

Jeżeli w pobliżu soczewki czujki w czasie dłuższym niż 180 sekund znajduje się przeszkoda, aktywowany jest system aktywnego antymaskingu IR i generowany sygnał usterki.



HX-80NRAM Model zasilany bateryjnie

Oszczędność czasu i pieniędzy.

HX-80NRAM jest czujką zasilaną bateryjnie niewymagającą okablowania.



Pojemnik na różne typy baterii



*3,6 VDC 1/2 AA baterie połączone szeregowo.

Zastosowanie



Budynki mieszkalne



Obiekty komercyjne



Centra magazynowe

*Na podstawie własnych badań, listopad 2010.

Specifications

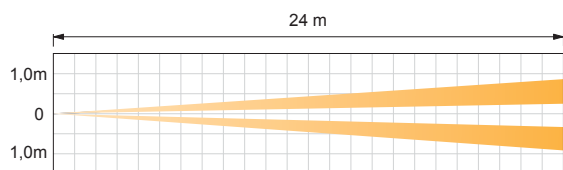
Model	HX-80N	HX-80NAM
Metoda detekcji	Pasywna podczerwień	
Antymasking	-	+
Zasięg PIR	Kurtyna 24,0 m × 2,0 m / 20 stref	
Regulacja zasięgu PIR	6,5 m, 10,0 m, 13,0 m, 18,0 m	
Wykrywana prędkość ruchu	0,3 m/s - 1,5 m/s	
Czułość	2,0°C przy 0,6 m/s	
Zasilanie	9,5 - 18 V DC	
Pobór prądu	35 mA (maks.) przy 12 V DC	40 mA (maks.) przy 12 V DC
Czas trwania alarmu	2,0 ± 1 s	
Przygotowanie do pracy	Ok. 60 s (LED miga)	
Wyjście alarmowe	Przełącznik typu C 28 V DC 0,2 A (maks.)	
Styk sabotażowy	N.C. 28 V DC, 0,1 A (maks.) N.C. aktywny po otwarciu obudowy	
Wyjście usterki	-	N.C. 28 V DC, 0,1 A (maks.)
Wejście Aux	N.C. 28 V DC, 0,1 A (maks.)	
Dioda sygnalizacyjna	Czerwona: Warm-up, Alarm Czerwona: Warm-up, Alarm, Trouble	
Odporność na zakłócenia	Brak alarmu 10 V/m	
Temperatura pracy	-20°C - +60°C	
Wilgotność	95% maks.	
Szczelność obudowy	IP55	
Miejsce zamontowania	Ściana	
Wysokość montażu	2,5 - 3,0 m	
Regulacja położenia	W pionie: ±20° W poziomie: ±95°	
Masa	720 g	
Akcesoria	Uchwyt, Wkręty (4 × 20 mm) × 4	

*Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

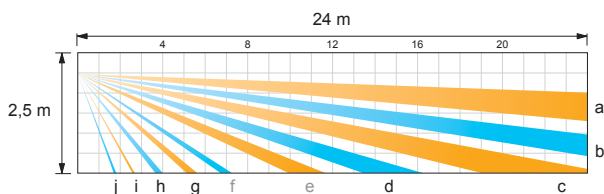
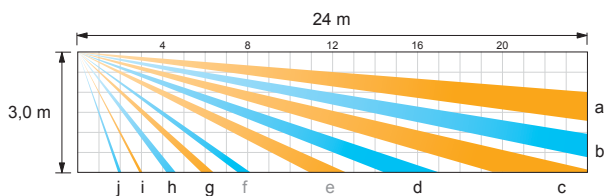
*Baterie i nadajnik bezprzewodowy nie stanowią wyposażenia standardowego.

Zasięg

Widok z góry



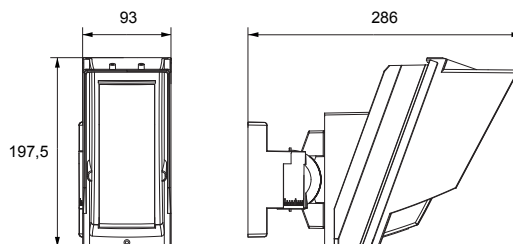
Widok z boku



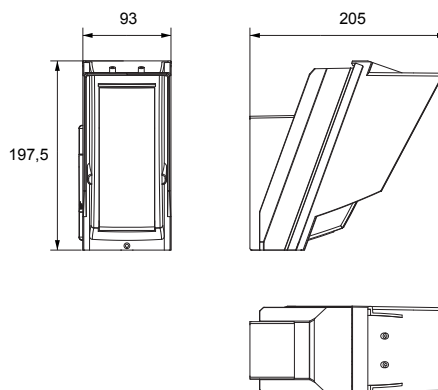
Model	HX-80NAM
Metoda detekcji	Pasywna podczerwień
Antymasking	+
Zasięg PIR	Kurtyna 24,0 m × 2,0 m / 20 stref
Regulacja zasięgu PIR	6,5 m, 10,0 m, 13,0 m, 18,0 m
Wykrywana prędkość ruchu	0,3 m/s - 1,5 m/s
Czułość	2,0°C przy 0,6 m/s
Zasilanie	3 - 7,2 V DC bateria litowa (CR123A×3, CR2×3, 1/2AA×3, 1/2AA×6)
Napięcie pracy	2,5 - 9 V DC
Pobór prądu	30 μA (czuwanie) / 4 mA (maks.) przy 3 V DC
Czas trwania alarmu	2,0 ± 1 s
Przygotowanie do pracy	Ok. 90 s (LED miga)
Wyjście alarmowe	Przełącznik typu C 10 V DC 0,01 A (maks.)
Wyjście usterki	N.C./N.O. Przełączane 10 V DC 0,01 A (maks.)
Styk sabotażowy	Przełącznik typu C. 28 V DC, 0,1 A (maks.) aktywny po otwarciu obudowy
Dioda sygnalizacyjna	Wyłączona: w czasie pracy Włączona: TEST PRZEJŚCIA lub LED SW Czerwona: Przygotowanie, Alarm, Usterka, Słaba bateria
Odporność na zakłócenia	Brak alarmu 10 V/m
Temperatura pracy	-20°C - +60°C
Wilgotność	95% maks.
Szczelność obudowy	IP55
Miejsce zamontowania	Ściana
Wysokość montażu	2,5 - 3,0 m
Regulacja położenia	W pionie: ±20° W poziomie: ±95°
Masa	780 g
Akcesoria	Uchwyt, wkręty (4 × 20 mm) × 4, taśma "rzep" × 2, Przewód alarmu, Pojemnik na baterie × 2, Imitacja baterii

Wymiary

Z uchwytem i daszkiem



Bez uchwyty i daszka



mm



OPTEX CO., LTD. (ISO 9001 Certified / ISO14001 Certified)

5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 Japan
TEL +81(0)77 579 8670 FAX +81(0)77 579 8190

OPTEX INCORPORATED (USA)

OPTEX (EUROPE) LTD. (UK)

OPTEX SECURITY SAS (FRANCE)

OPTEX KOREA CO., LTD. (KOREA)

OPTEX SECURITY Sp. z o.o. (POLAND)

OPTEX (DONGGUAN) CO., LTD.

Shenzhen office (CHINA)

<http://www.optex.co.jp/e/>

<http://www.optexamerica.com/>

<http://www.optex-europe.com/>

(ISO9001 Certified)

<http://www.optex-security.com/>

<http://www.optexkorea.com/>

<http://www.optex.com.pl/>

<http://www.optexchina.com/>