

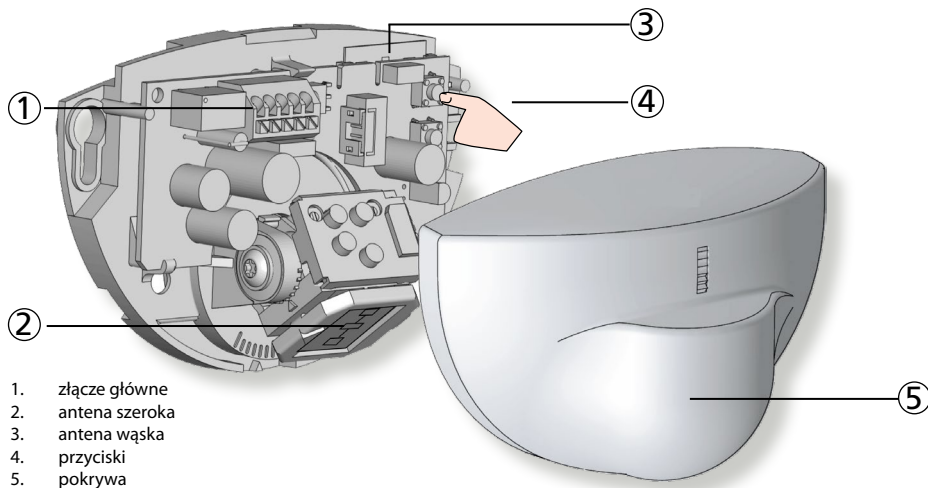
EAGLE ONE

JEDNOKIERUNKOWY CZUJNIK OTWIERANIA
DO DRZWI AUTOMATYCZNYCH*

Podręcznik użytkownika dla wersji 0600 i wyższych
Numer seryjny znajduje się na etykiecie produktu



OPIS



1. złącze główne
2. antena szeroka
3. antena wąska
4. przyciski
5. pokrywa

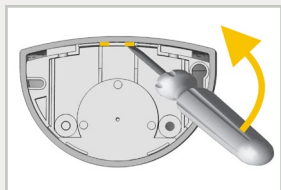
DANE TECHNICZNE

Technologia:	mikrofalowa i mikroprocesorowa
Częstotliwość nadajnika:	24,150 GHz
Moc promieniowana nadajnika:	< 20 dBm EIRP
Gęstość mocy nadajnika:	< 5 mW/cm ²
Tryb detekcji:	ruch
Min. prędkość detekcji:	5 cm/s
Napięcie zasilania:	12 V – 24 V AC ±10%; 12 V – 24 V DC +30% / -10%
Częstotliwość zasilania:	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy:	< 2 W
Wyjście:	przełącznik (styk przełączający bezpotencjałowy)
Maks. napięcie dotykowe:	42 V AC/DC
Maks. prąd dotykowy:	1 A (obciążenie rezystancyjne)
Maks. moc przełączania:	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Wysokość montażu:	1,8 m – 4 m
Stopień ochrony:	IP54
Zakres temperatur:	-20°C – +55°C
Wymiary:	120 mm (dł.) x 80 mm (wys.) x 50 mm (szer.)
Kąty nachylenia:	0° – 90° w pionie; -30° – +30° w poziomie
Materiał:	ABS
Masa:	215 g
Długość przewodu:	2,5 m
Zgodność z normami:	RED 2014/53/EU, 2011/65/EU (ROHS 2)

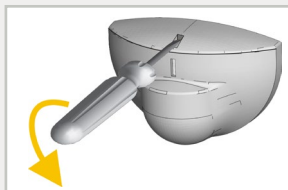
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Mierzone w konkretnych warunkach.

* Gwarancja producenta nie obejmuje stosowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem.

1 OTWIERANIE CZUJNIKA



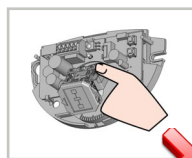
Przed zamontowaniem



Po zamontowaniu

2 MONTAŻ I OKABLOWANIE

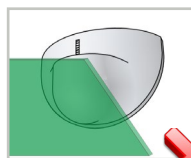
WSKAZÓWKI



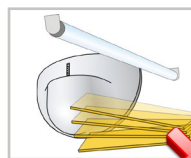
Nie dotykać części elektronicznych.



Unikać wibracji.

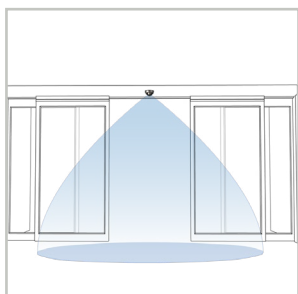


Nie zasłaniać czujnika.

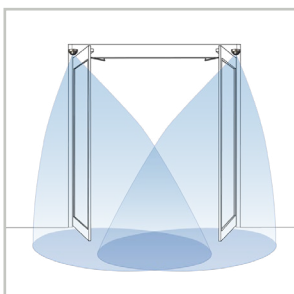


Nie montować w pobliżu lamp neonowych i obiektów ruchomych.

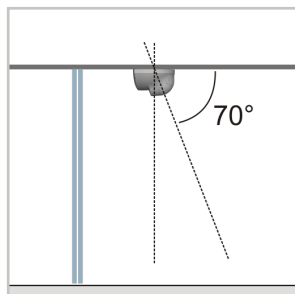
ZASTOSOWANIA



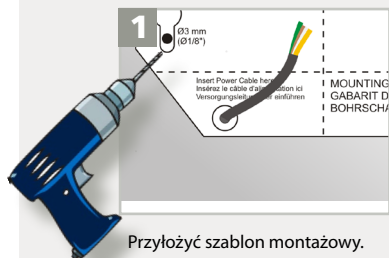
Montaż na ścianie nad drzwiami przesuwными lub obrotowymi



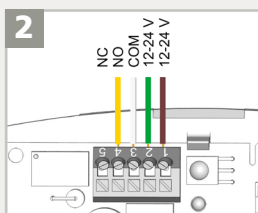
Montaż na osi drzwi (drzwi przymykowe)



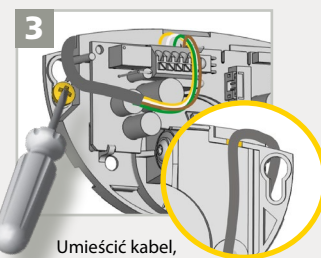
Montaż na suficie przed drzwiami przesuwными, obrotowymi lub przymykowymi



Przyłożyć szablon montażowy.
Wywiercić 1 otwór na kabel i przeciągnąć go.
Wywiercić 2 otwory na śruby.



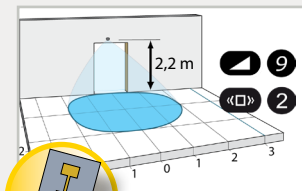
Odpowiednio podłączyć żyły:
1 - BRAZOWA - ZASILANIE
2 - ZIELONA - ZASILANIE
3 - BIAŁA - COM
4 - ŻÓŁTA - NO
5 - ŻÓŁTA - NC (NZ)



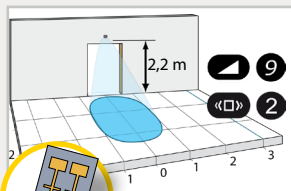
Umieścić kabel, jak pokazano na ilustracji.
Dobrze umocować czujnik.

3 REGULACJE MECHANICZNE

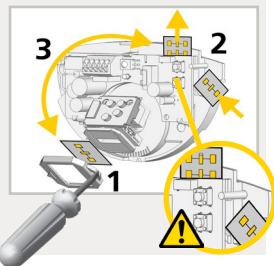
SZEROKOŚĆ



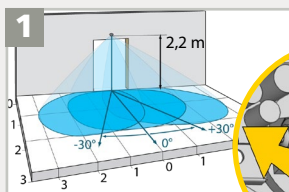
4 m x 2 m
(szeroki obszar detekcji)



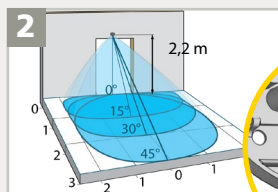
2 m x 2,5 m
(wąski obszar detekcji)



KĄT

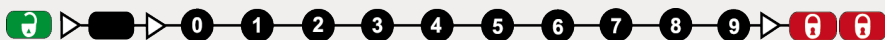


Regulacja kąta anteny w poziomie.



Regulacja kąta anteny w pionie.

4 USTAWIENIA (pilot zdalnego sterowania lub przyciski)



ROZMIAR OBSZARU DETEKcji		XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL
FILTR ODPORNOŚCI			niski	nor- malny	wysoki	>	>	>	>	>	najwyższy
TRYB DETEKcji			bi	uni	uni PRM	uni AWAY	PRM + AWAY	bi = detekcja dwukierunkowa; uni = jednokierunkowa detekcja w kierunku do czujnika uni PRM = jednokierunkowa detekcja również osób niepełnosprawnych ruchowo uni AWAY = jednokierunkowa detekcja w kierunku od czujnika			
KONFIGURACJA WYJŚCIA			A	P	A = wyjście aktywne (styk zwierzy, NO) P = wyjście pasywne (styk rozzierny, NC)						
CZAS PODTRZY- MANIA OTWARCIA		0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
WYSOKOŚĆ MONTAŻU			< 3 m	> 3 m							
STEROWANIE DRZWIAMI	F2		automa- tyczne	otwarte	zamknię- te	otwarte = czujnik wykrywa nieustannie. Dioda świeci się. zamknięte = czujnik jest w stanie gotowości, nie wykrywa. Dioda nie świeci się.					

WARTOŚCI FABRYCZNE

PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH: **9**

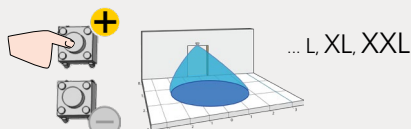
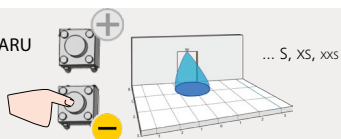
LUB



> 2 sekundy



ROZMIAR OBSZARU
DETEKcji



KOD DOSTĘPU

Kod dostępu (od 1 do 4 cyfr) jest zalecany w przypadku czujników instalowanych blisko siebie.

ZAPISYWANIE KODU DOSTĘPU:



USUWANIE KODU DOSTĘPU:



Po wpisaniu kodu dostępu, trzeba go wpisać za każdym razem, chcąc odblokować czujnik.

Jeżeli kod dostępu zostanie zapomniany, **naależy odłączyć i podłączyć zasilanie**. Przez 1 minutę można uzyskać dostęp do czujnika bez wpisywania kodu dostępu.

DIAGNOZOWANIE BŁĘDÓW

	Drzwi pozostają zamknięte. Dioda nie świeci się.	Zasilanie czujnika jest odłączone.	1 Sprawdzić okablowanie i zasilanie.
		Funkcja sterowania drzwiami (F2) ustawiona jest na 3 (zamknięte).	1 Zmienić ustawienie funkcji sterowania drzwiami (F2) na 1 (automatyczne).
	Drzwi nie reagują zgodnie z oczekiwaniami.	Nieodpowiednia konfiguracja wyjścia czujnika.	1 Zmienić ustawienie konfiguracji wyjścia każdego czujnika podłączonego do automatu drzwiowego.
	Drzwi bez przerwy otwierają się i zamykają.	Pracę czujnika zakłóca ruch drzwii lub powodowane tym ruchem wibracje.	1 Upewnić się, że czujnik jest dobrze umocowany. 2 Upewnić się, że wybrany został jednokierunkowy tryb detekcji. 3 Zwiększyć kąt anteny. 4 Zwiększyć poziom odporności filtra. 5 Zmniejszyć rozmiar obszaru detekcji.
	Drzwi otwierają się bez widocznego powodu.	Pada deszcz; czujnik wykrywa ruch kropli deszczu.	1 Upewnić się, że wybrany został jednokierunkowy tryb detekcji. 2 Zwiększyć poziom odporności filtra. 3 Zainstalować ORA (urządzenie deszczowe).
		W środowiskach mocno odblaskowych czujnik wykrywa obiekty znajdujące się poza obszarem detekcji.	1 Zmienić kąt anteny. 2 Zmniejszyć rozmiar obszaru detekcji. 3 Zwiększyć poziom odporności filtra.
		W przedsiódkach (śluzach powietrznych) czujnik wykrywa ruch drzwii znajdujących się naprzeciwko.	1 Zmienić kąt anteny. 2 Zmienić antenę. 3 Zwiększyć poziom odporności filtra.
	Po odblokowaniu dioda szybko pulsuje.	Żeby odblokować czujnik, potrzebny jest kod dostępu.	1 Wpisać prawidłowy kod dostępu. 2 Jeżeli kod dostępu został zapomniany, odłączyć i podłączyć zasilanie, żeby uzyskać dostęp do czujnika bez konieczności wpisywania kodu. Zmienić lub usunąć kod dostępu.
	Czujnik nie reaguje na pilota zdalnego sterowania.	Baterie w pilocie są rozładowane albo nieprawidłowo włożone.	1 Sprawdzić baterie; w razie potrzeby wymienić.
		Pilot nie został odpowiednio nakierowany.	1 Skierować pilota w stronę czujnika.

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISIETIERS 5 - 4031 ANGLEUR (BELGIUM) | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA-SENSORS.COM



BEA niniejszym oświadcza, że EAGLE ONE pozostaje w zgodności z podstawowymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektyw RED 2014/53/EU, RoHS 2 2011/65/EU.

Pełna deklaracja zgodności jest dostępna w naszej witrynie internetowej.



Tylko dla krajów WE: Zgodnie z europejskimi wytycznymi 2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (ZSEE)