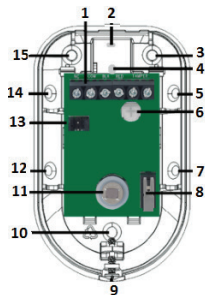


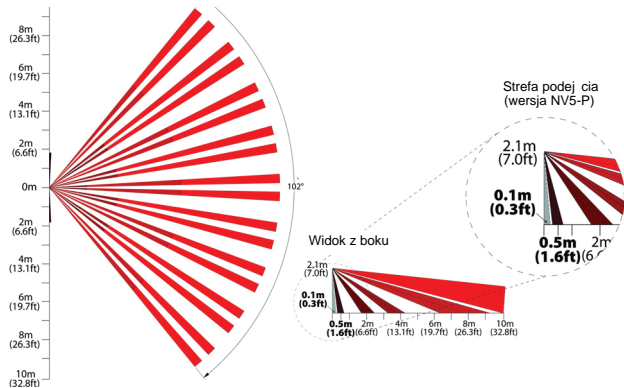
NV5 Instrukcja instalacji

Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z instrukcją.



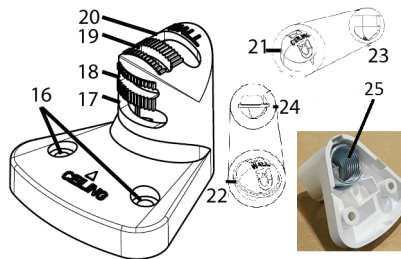
Numer	Opis
1	Zaciski
2	Przepust na kable
3	Miejsce do montażu
4	Mocowanie uchwyty
5	Miejsce do montażu
6	Regulacja czułości (od 1 do 5)
7	Miejsce do montażu
8	Przełącznik czujnik sabotażowy
9	Obrotowa osłona
10	Miejsce do montażu
11	Sensor
12	Miejsce do montażu
13	Wkręty montażowe
14	Miejsce do montażu
15	Miejsce do montażu

- Wybrać odpowiednią lokalizację czujki korzystając z poniższego rysunku. Czujka powinna być zamontowana na wysokości 2.1m lub wyżej.



- Odkręcić śrubę w dolnej części obudowy (9).

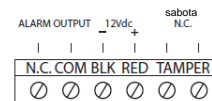
- Zdemontować przednią część obudowy. Zdemontować płytkę z tylnej części obudowy.
- Tyłną obudowę przykryć do podłoża używając miejsc montażu przedstawionych na rysunku 1. Kabel przepływa przez przepust kablowy (2) rys. 1.
- Przy uwytyczeniu uchwyty przykryć do powierzchni wykorzystując specjalne otwory.



Numer	Opis
16	Otwory montażowe
17	Przepust na kable
18	Mocowanie sufitowe
19	Mocowanie ścienny
20	Przepust na kable
21	Akcesoria sufitowe
22	Akcesoria ścienny
23	Akcesoria sufitowe
24	Akcesoria ścienny
25	Zabezpieczenie

- Przy montażu sufitowym uwytyczeniu uchwyty SB100 należy użyć elementu 21 (akcesoria sufitowe) ustawiając go w odpowiednim położeniu (23). Użyć zabezpieczenia (25). Kabel przepływa przez (25), przez (17) i przez przepust (2) tylnej części obudowy. Przykryć uchwyty do sufitu przez otwory (16). Przymocować tylną obudowę śrubą (4) do uchwyty (18).
- Przy montażu ściennym uwytyczeniu uchwyty SB100 należy użyć elementu 22 (akcesoria ścienny) ustawiając go w odpowiednim położeniu (24). Użyć zabezpieczenia (25). Kabel przepływa przez (25), przez (20) i przez przepust (2) tylnej części obudowy. Przykryć uchwyty do sufitu przez otwory (16).

- Umieścić płytkę w tylnej części obudowy i podłączyć przewody do zacisków wg. poniższego rysunku.



7. Regulacja zwrotek (13) dla profili (od 1 do 4) oraz sygnalizacja alarmu diod LED (ON/OFF):

Profil Miganie diody LED	Nazwa Profilu	rodowisko (APSP)	Przetwarzanie sygnału (EDGE)	Ustawienia zwrotek	
				LED ON	LED OFF
1	Normal	Normal*	Single*		
2	Moderate	Normal	Dual		
3	Pet resistant	High	Single		
4	Harsh	High	Dual		

Czujka NV5 posiada 4 predefiniowane profile ustawie . O numerze profilu decyduje odpowiednie ustawienie zwrotek. Odpowiednie ustawienie opisywane jest miganiem diody LED odpowiednio do numeru profilu.

APSP: rodzaj rodowiska pracy: du e ryzyko wyst pienia fałszywych alarmów (High), normalne ryzyko wyst pienia fałszywych alarmów (Normal)

EDGE: Alarm uruchomiony zostanie po przekroczeniu jednej wi zki (Single) lub dwóch wi zek (Dual) aby zmniejsz y ryzyko fałszywych alarmów.

NORMAL: U ywany w otoczeniach gdzie ryzyko wyst pienia fałszywych alarmów jest znikome.

MODERATE: U ywany w otoczeniach gdzie mog wyst powa fałszywe alarmy.

PET RESISTANT: U ywany w otoczeniach gdzie wyst puj drobne zwierz ta (do 16kg).

HARSH: U ywany w otoczeniach charakteryzuj cych si bardzo du ym ryzykiem wyst pienia fałszywych alarmów.

* Ustawienie domy lne (APSP = Normal, EDGE = Single, LED = ON)

- Regulacja czuło ci za pomoc potencjometra (6), domy lne ustawienie = 3.
Regulacja: 1 (8m), 2 (9m), 3(10m), 4(11m), 5(12m).
Aby zmniejsz y czuło przekr ci potencjometr w lewo (odwrotnie do wskazówek zegara).
Aby zwi kszy czuło przekr ci potencjometr w prawo (zgodnie ze wskazówkami zegara).
UWAGA! Nale y delikatnie kr ci potencjometrem i uwa a aby go nie uszkodzi .
- Zamontowa przedni cz obudowy.
- Zabezpieczy przedni cz obudowy rub (9).
- Po podł czeniu napi cia zasilania.
Dioda LED i przeka nik miga przez okres 4 sekund.
Informacja o poziomie czuło ci: migni cia od 1 do 5 informuj c o pozycji potencjometra.
Informacji o ustawieniach czujki: migni cia od 1 do 4 informuj c o profilu.

Czujka jest gotowa do pracy po czasie ok. 10 sek.
Wykrycie ruchu przez czujk sygnalizowane jest wł czon diod LED przez okres 3 sekund (Je li opcja sygnalizacja LED jest wł czona).

Zalecenia:

Nie instalowa czujki w obszarach z du ymi fluktuacjami temperatury, nie wystawia na bezpo rednie nasłonecznienie, nie instalowa w pobli u grzejników, klimatyzacji czy wentylatorów.
Nie instalowa na obszarach gdzie wiatr (ruch powietrza) mo e powodowa przemieszczanie si obiektów w polu widzenia czujki.
Nie instalowa na obszarach wyst powania zwierz t wi kszych ni 16kg.

Wa ne:

Opcja czujki z ochron strefy podej cia (NV5-P) jest oddzielnie zamawiana.
Uchwyt SB100 jest oddzielnie zamawiany i pozwala na monta czujki na suficie i na cianie.
Przycisk sabota owy (8) jest wci ni ty gdy obudowa czujki jest zamkni ta.

Specyfikacja techniczna:	
Wysoko instalacji	2.1m – 3.1m (7.0ft – 11.0ft)
Pobór pr du	10.5mA @ Standby / 11.3mA @ Alarm
Napi cie zasilania	10Vdc do 15Vdc
Zasi g	10m (32.8ft) x 90°, 0.1 to 0.5m (0.3 to 1.6ft) creep zone
Wyj cie alarmowe	N.C. 150mA
Wyj cie sabota owe	N.C. 28Vdc, 0.15A
Temperatura pracy	-10°C to 50°C (14°F to 122 °F) @ 95% max. humidity
Wymiary	9.1x5.5 x 4cm (3.5 x 2.2 x 1.6 in.)
Odporno na zakłócenia	EN 50130-4: 10V/m 80MHz to 2GHz
Standardy	EN 50131-2-2 Security Grade 2 / Environmental Class I