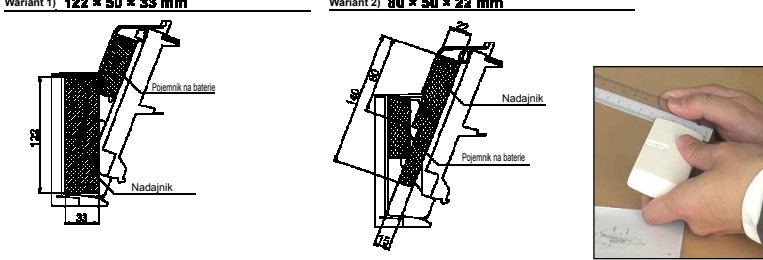
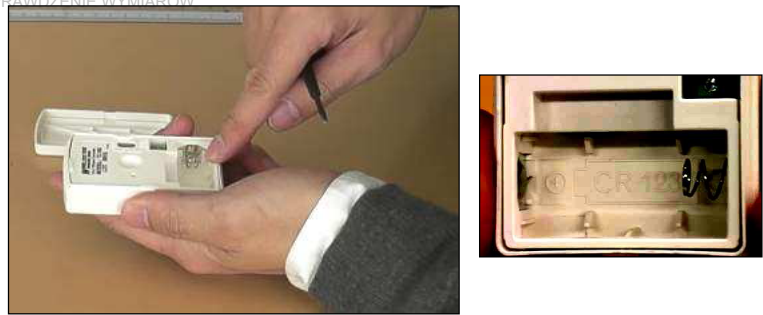
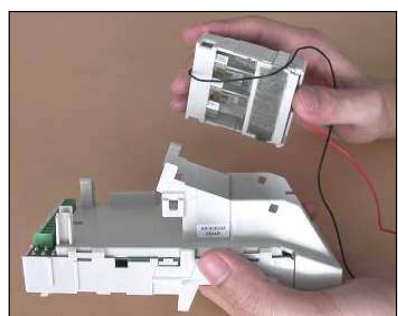
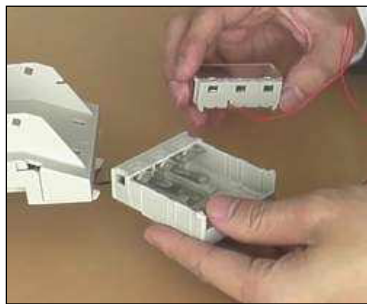




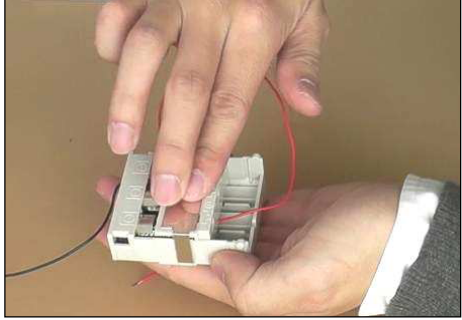
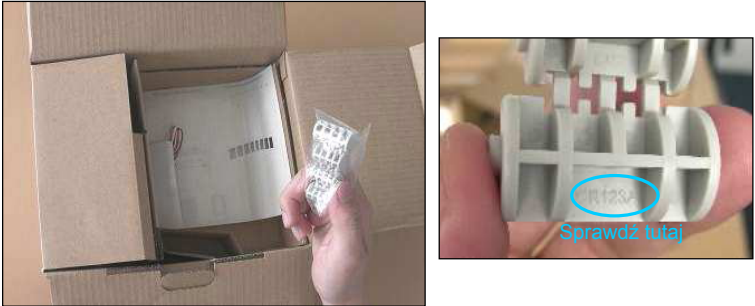

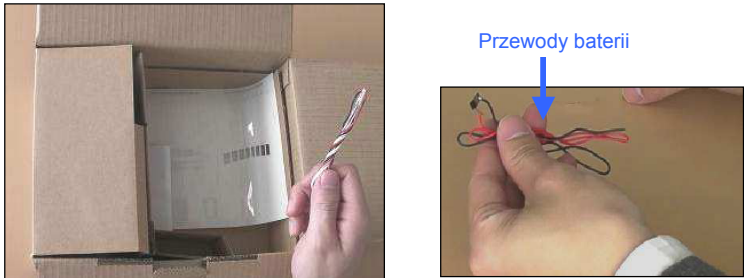
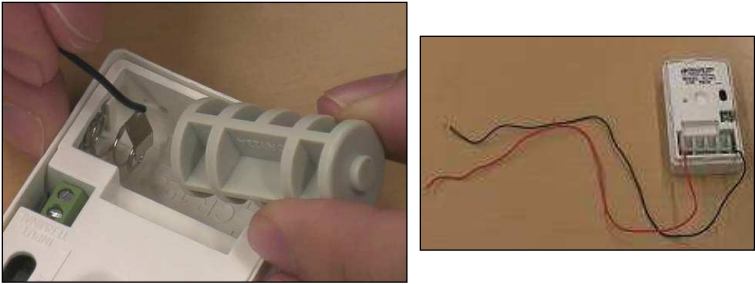
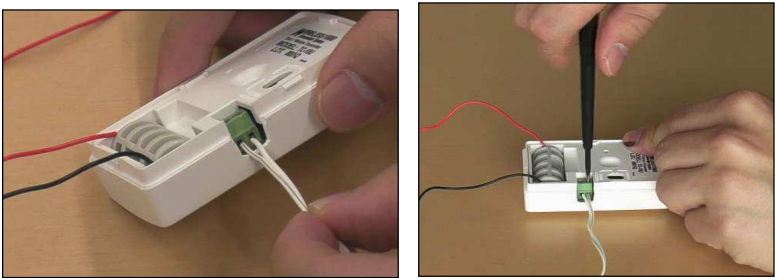
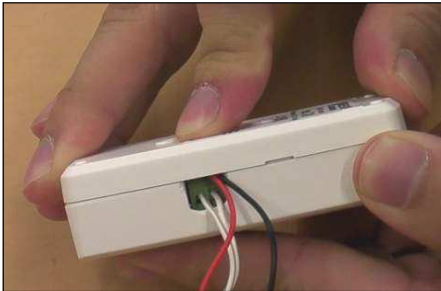
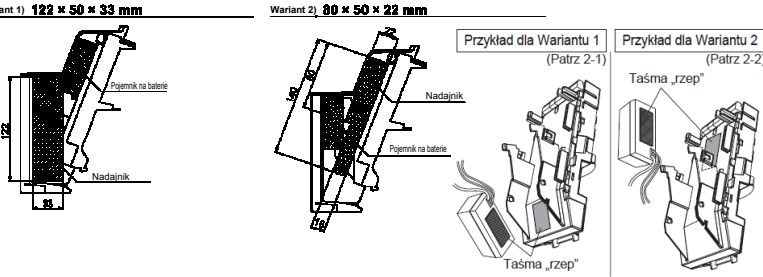

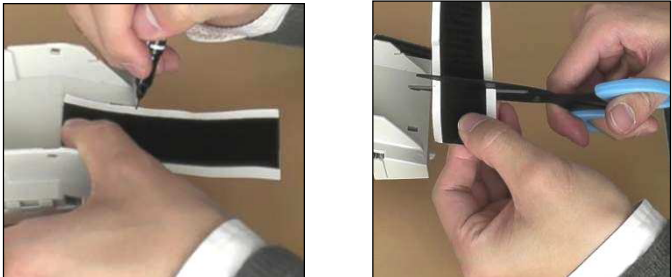


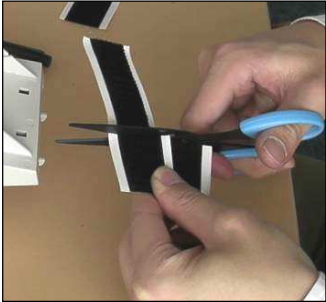

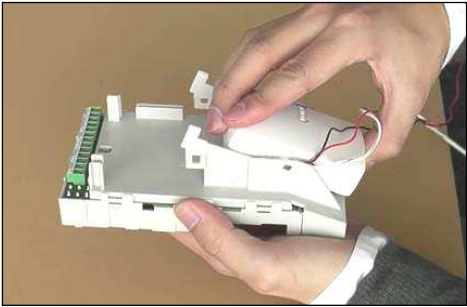
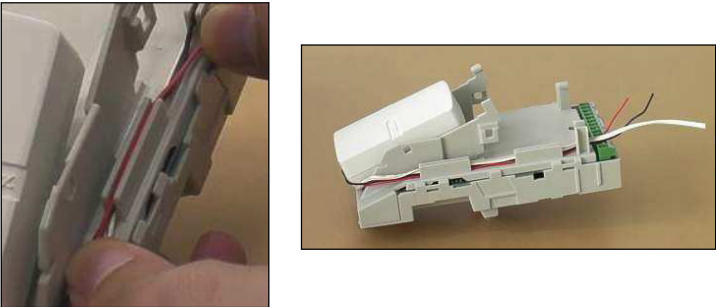
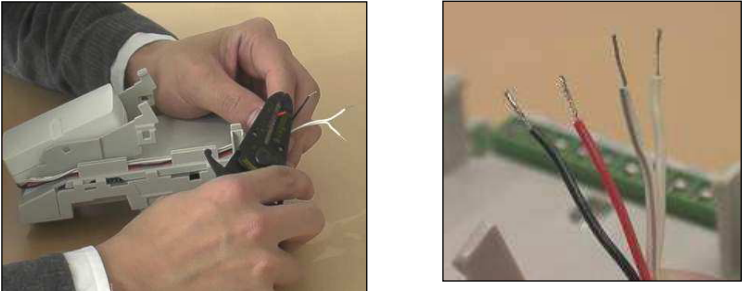
Jak podłączyć pojemnik na baterie i nadajnik bezprzewodowy

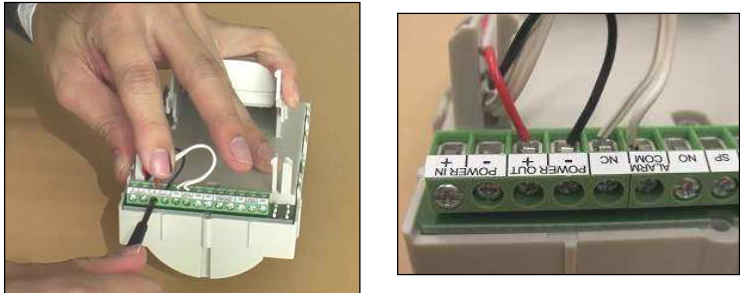
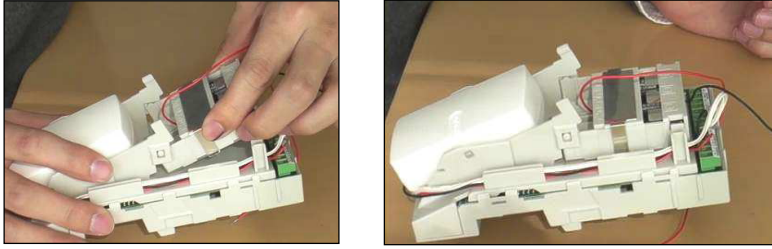
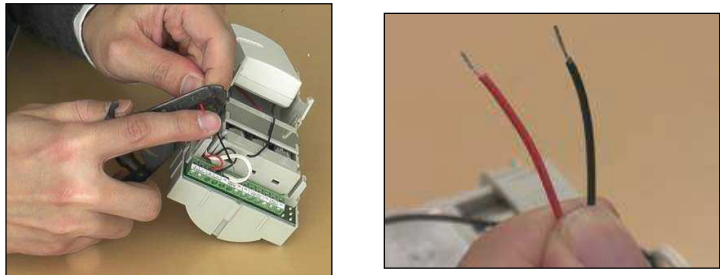
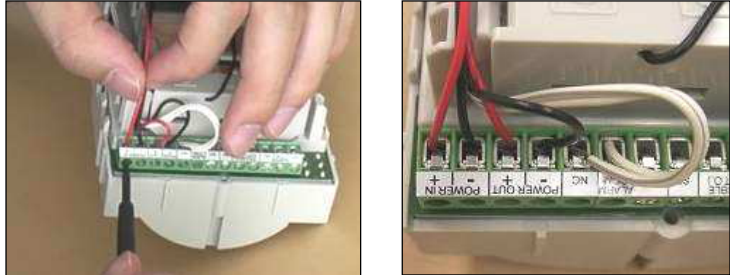

SPRAWDZENIE WYMIARÓW

<p>1</p>	<p>SPRAWDZENIE WYMIARÓW</p> <p>Wariant 1) 122 × 50 × 33 mm</p> <p>Wariant 2) 80 × 50 × 22 mm</p> 	<p>Sprawdź, czy wymiary nadajnika pasują do HX</p> <p>(*Jeżeli nadajnik jest za duży, należy zastosować inny typ)</p>
<p>2</p>	<p>SPRAWDZENIE WYMIARÓW</p> 	<p>Otwórz nadajnik i sprawdź typ baterii zasilającej</p> <p>*CR123, CR2, 1/2AA Idź do punktu 3</p> <p>*Inne baterie Idź do punktu 27</p>
<p>POJEMNIK NA BATERIE</p>		
<p>3</p>	<p>POJEMNIK NA BATERIE</p> 	<p>Wymij pojemnik na baterie</p>
<p>4</p>	<p>POJEMNIK NA BATERIE</p> 	<p>Zdejmij pokrywę pojemnika na baterie</p>
<p>5</p>	<p>POJEMNIK NA BATERIE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>CR123(3szt.)</p>  <p>3V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CR2(3szt.)</p>  <p>3V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1/2AA(3szt.)</p>  <p>3V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1/2AA(6szt.)</p>  <p>6V</p> </div> </div>	<p>Umieść 3 lub 6 szt. baterii w pojemniku</p> <p>Typ (rozmiar i napięcie) baterii musi być taki sam jak pokazane obok (zgodne z pkt. 2)</p>

6	<p>POJEMNIK NA BATERIE</p> 	<p>Założ z powrotem pokrywę pojemnika na baterie</p>
NADAJNIK		
7	<p>NADAJNIK</p> 	<p>Wymij zestaw imitacji baterii i znajdź typ odpowiadający baterii nadajnika</p>
8	<p>NADAJNIK</p> 	<p>Odetnij imitację baterii</p>
9	<p>NADAJNIK</p> 	<p>Wymij przewody baterii</p>
10	<p>NADAJNIK</p> 	<p>Podłącz przewody do dociskając je do styków baterii nadajnika za pomocą imitacji baterii</p>

11	<p>NADAJNIK</p> 	<p>Podłącz przewód alarmu do zacisku alarmu nadajnika</p>
12	<p>NADAJNIK</p> 	<p>Zamknij pokrywę nadajnika</p>
INSTALACJA		
13	<p>INSTALACJA</p> <p>Wariant 1) 122 × 50 × 33 mm</p> <p>Wariant 2) 80 × 50 × 22 mm</p> 	<p>Wybierz położenia pojemnika na baterie i nadajnika</p>
14	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Wymij taśmę „rzep”</p>
15	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Odetnij potrzebny odcinek taśmy „rzep”</p>

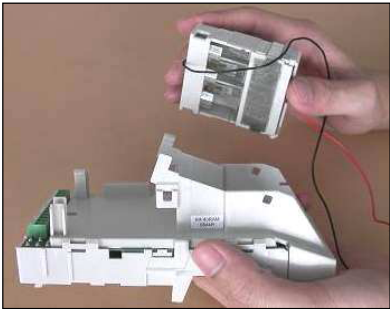
16	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Odetnij potrzebny odcinek taśmy „rzep”</p>
17	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Przyklej taśmę „rzep” do obudowy i nadajnika</p>
18	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Przymocuj nadajnik</p>
19	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Umieść przewody w prowadnicy</p>
20	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Przygotuj końcówki przewodów zasilających i alarmowych</p>

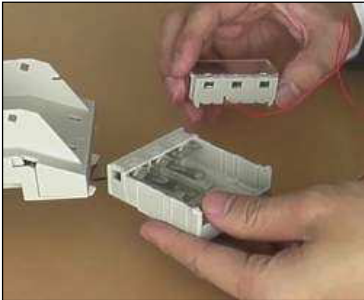
<p>21</p>	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Podłącz przewody zasilania i alarmu</p>
<p>22</p>	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Zamontuj pojemnik na baterie</p>
<p>23</p>	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Przygotuj końcówki przewodów zasilających pojemnika na baterie</p>
<p>24</p>	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Podłącz przewody</p>
<p>25</p>	<p>INSTALACJA</p> 	<p>Podłączenie jest gotowe</p>





Jeżeli nie można zastosować wspólnego zasilania dla nadajnika i czujki

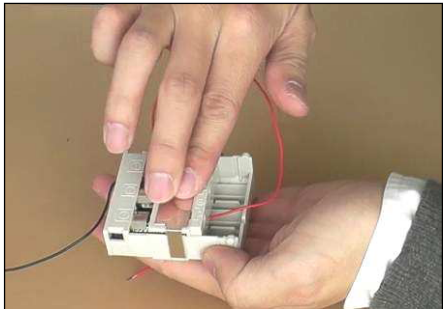
26	<p>Jeżeli nie można zastosować wspólnego zasilania dla nadajnika i czujki</p> 	<p>Jeżeli nie można zastosować wspólnego zasilania dla nadajnika i czujki, imitacja baterii i przewody zasilające nie są potrzebne</p>
----	---	--

POJEMNIK NA BATERIE

27	<p>POJEMNIK NA BATERIE</p> 	<p>Wymij pojemnik na baterie</p>
----	--	----------------------------------

28	<p>POJEMNIK NA BATERIE</p> 	<p>Zdejmij pokrywę pojemnika na baterie</p>
----	---	---

29	<p>POJEMNIK NA BATERIE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>CR123(3szt.)</p>  <p>3V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CR2(3szt.)</p>  <p>3V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1/2AA(3szt.)</p>  <p>3V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1/2AA(6szt.)</p>  <p>6V</p> </div> </div>	<p>Umieść 3 lub 6 szt. baterii w pojemniku</p> <p>Typ (rozmiar i napięcie) baterii musi być taki sam jak pokazane obok (zgodne z pkt. 2)</p>
----	--	--

30	<p>POJEMNIK NA BATERIE</p> 	<p>Założ z powrotem pokrywę pojemnika na baterie</p>
----	--	--

NADAJNIK

31

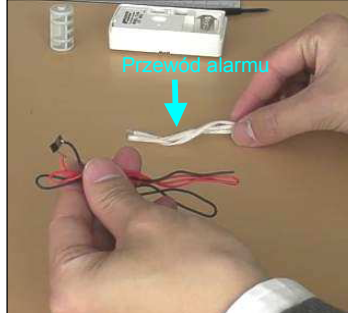
NADAJNIK



Włóż baterie do nadajnika

32

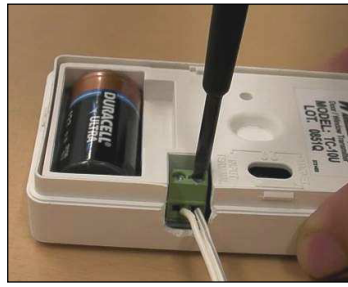
NADAJNIK



Wymij przewód alarmu

33

NADAJNIK



Podłącz przewód alarmu do zacisku alarmu nadajnika

34

NADAJNIK



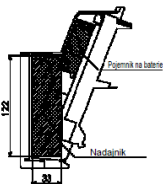
Zamknij pokrywę nadajnika

INSTALACJA

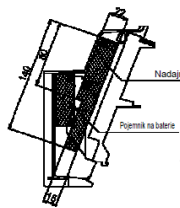
35

INSTALACJA

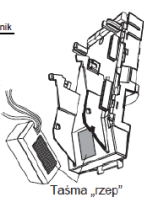
Wariant 1) 122 x 50 x 33 mm



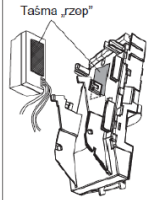
Wariant 2) 80 x 50 x 22 mm




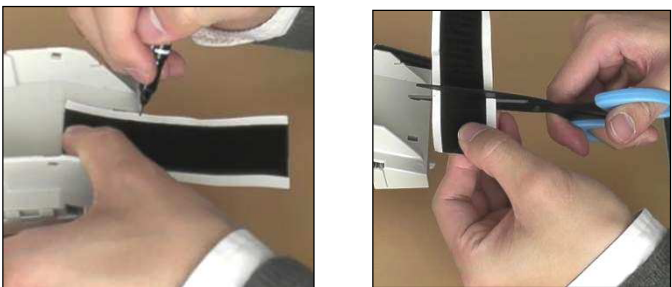
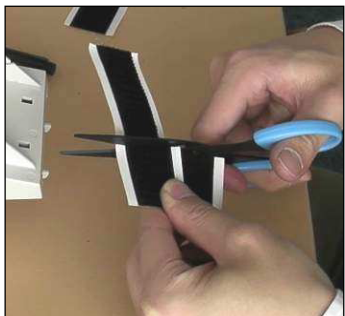
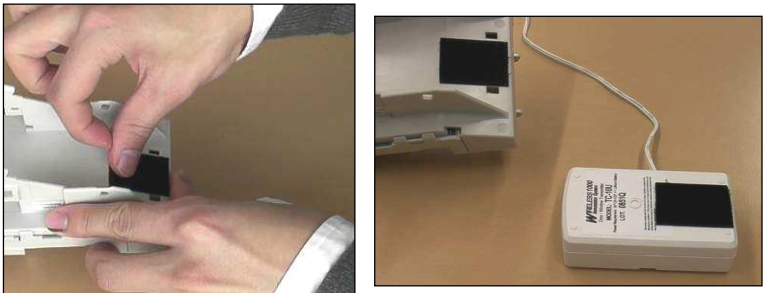

Przykład dla Wariantu 1
(Patrz 2-1)


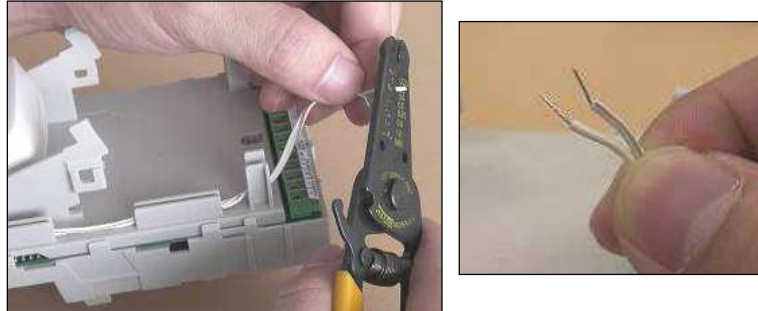
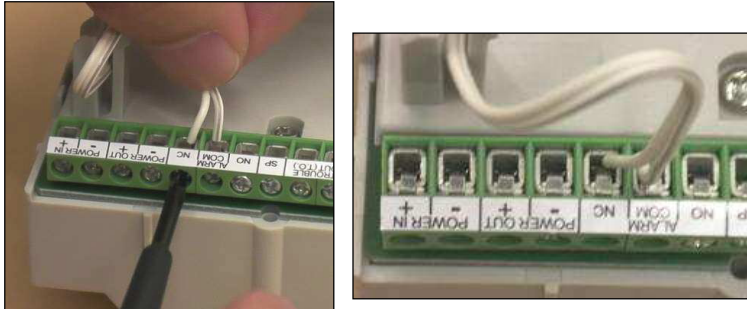
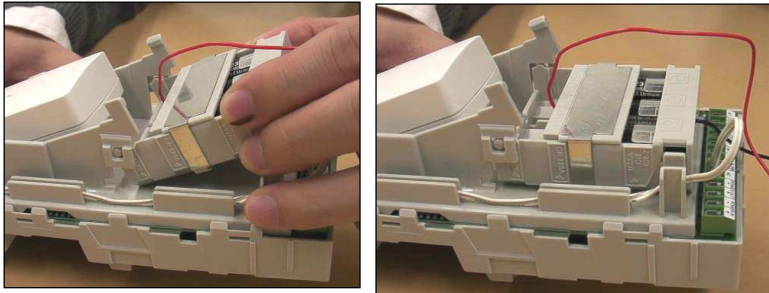
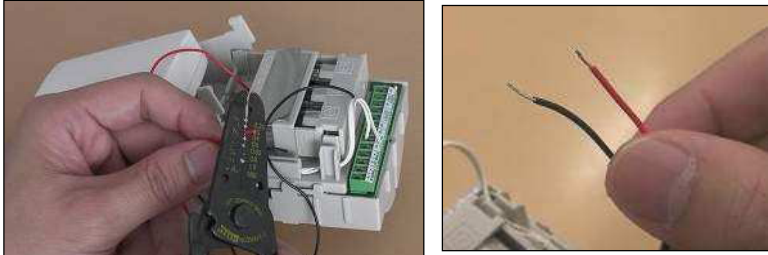




Przykład dla Wariantu 2
(Patrz 2-2)



Wybierz położenia pojemnika na baterie i nadajnika

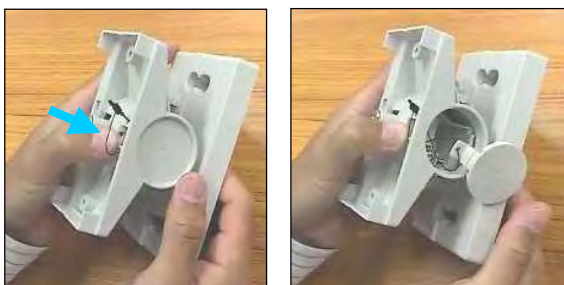
36	<p>INSTALACJA</p> 	Wymij taśmę „rzep”
37	<p>INSTALACJA</p> 	Odetnij potrzebny odcinek taśmy „rzep”
38	<p>INSTALACJA</p> 	Odetnij potrzebny odcinek taśmy „rzep”
39	<p>INSTALACJA</p> 	Przyklej taśmę „rzep” do obudowy i nadajnika
40	<p>INSTALACJA</p> 	Przymocuj nadajnik

41	<p>INSTALACJA</p> 	Umieść przewody w prowadnicy
42	<p>INSTALACJA</p> 	Przygotuj końcówki przewodów alarmowych
43	<p>INSTALACJA</p> 	Podłącz przewody alarmu
44	<p>INSTALACJA</p> 	Zamontuj pojemnik na baterie
45	<p>INSTALACJA</p> 	Przygotuj końcówki przewodów zasilających pojemnika na baterie

46	INSTALACJA 	Podłącz przewody
47	INSTALACJA 	Podłączenie jest gotowe

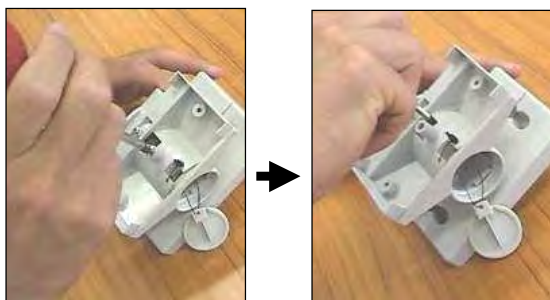
Jak zamontować

1



Naciśnij uchwyt pokrywy wałka uchwytu

2



Wykręć śrubę blokującą góra-dół

3



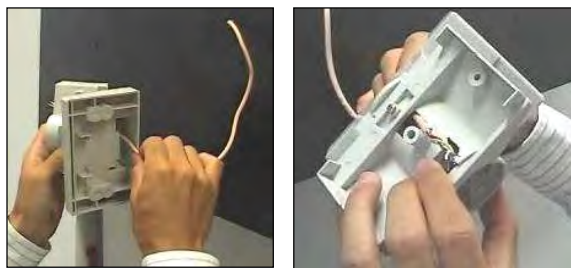
Poluzuj śrubę regulacyjną

4



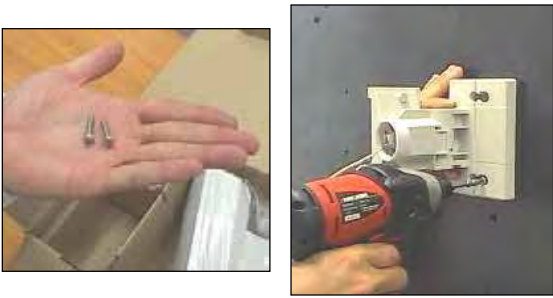
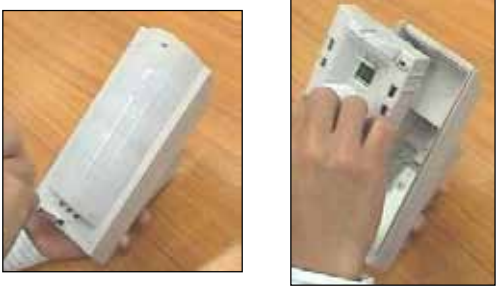
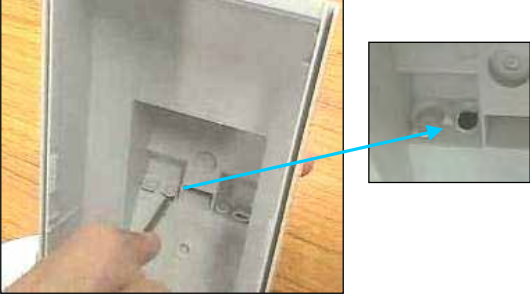


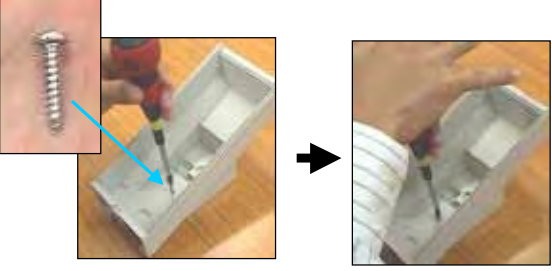

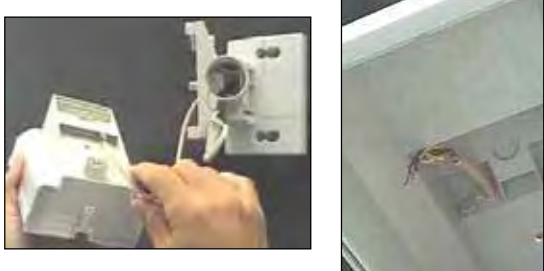


Odchyl uchwyt


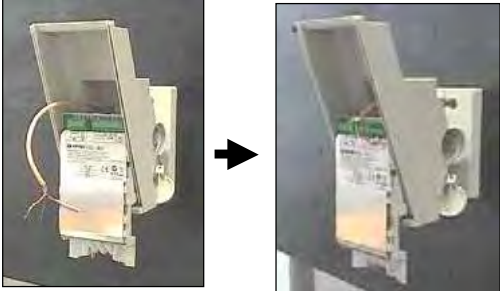

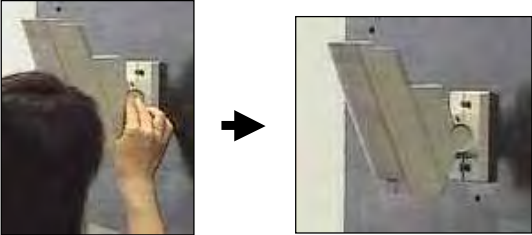
5



Przeciagnij przewody

6		Ustal kierunek (w PRAWO)
7		(w LEWO)
8		Przykręć uchwyt do ściany
9		Zdejmij pokrywę i wyjmij blok sterowania
10		Wykonaj otwory na przewody w obudowie

11		Wykonaj otwór w obudowie na śrubę blokującą góra-dół
12		Wymij gąbkę
13		Przeciągnij przewód przez otwór
14		Założ gąbkę z powrotem
15		Przykręć obudowę do uchwyty

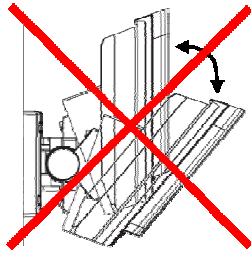
16		Dokręć śrubę regulacyjną
17		Podłącz przewody do zacisków
18		Włóż z powrotem blok sterowania i załóż pokrywę
19		Włóż z powrotem pokrywę wałka

Jak zmienić zasięg detekcji

PAMIĘTAJ

1

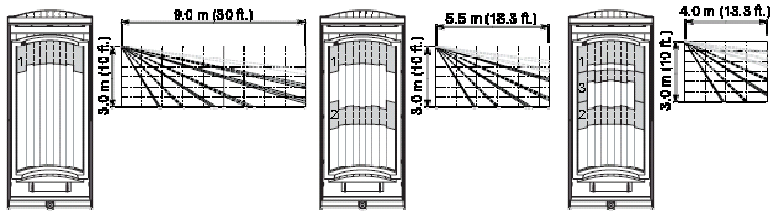
PAMIĘTAJ



Nie zmieniaj zasięgu detekcji za pomocą uchwytu

2

PAMIĘTAJ



Ustaw wymagany zasięg detekcji za pomocą naklejek maskujących

3

PAMIĘTAJ

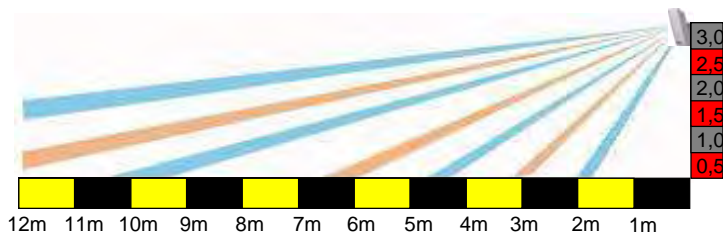


Umieść naklejki maskujące bezpośrednio na wewnętrznej stronie soczewki

NIEWŁĄCZIWA REGULACJA ZASIĘGU

4

NIEWŁĄCZIWA REGULACJA ZASIĘGU



HX ma 2 piroelementy

Wiązka górnego PIR oznaczona jest na niebiesko

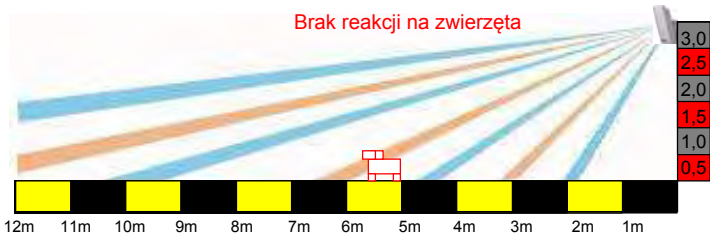
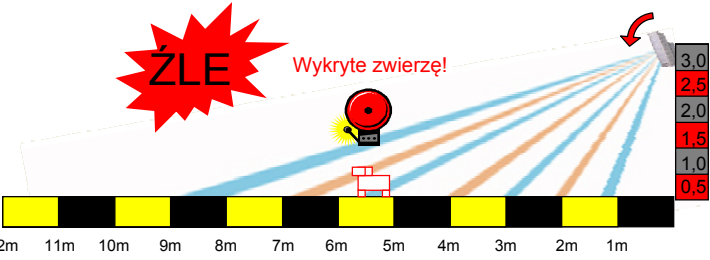
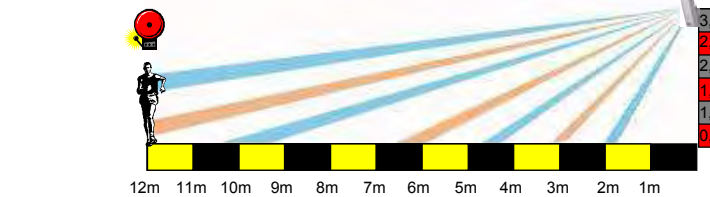
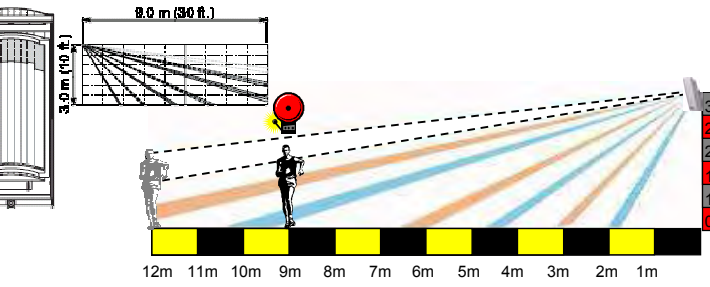
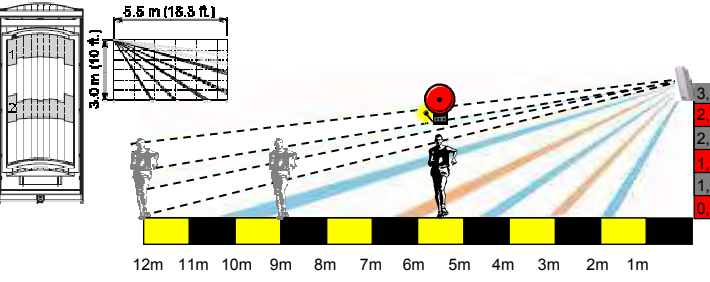
Wiązka dolnego PIR oznaczona jest na pomarańczowo

5

NIEWŁĄCZIWA REGULACJA ZASIĘGU



Obie wiązki - niebieska i pomarańczowa muszą zostać jednocześnie naruszone do wywołania alarmu.

6	<p>NIEWŁAŚCIWA REGULACJA ZASIĘGU</p> <p>Brak reakcji na zwierzęta</p> 	<p>Naruszenie jednego PIR nie wywołuje alarmu</p>
7	<p>NIEWŁAŚCIWA REGULACJA ZASIĘGU</p> <p>ŹŁE Wykryte zwierzę!</p> 	<p>Jeżeli regulację zasięgu wykonano za pomocą uchwytu</p> <p>Nawet mały obiekt może powodować naruszenie 2 PIR-ów</p>
PRAWIDŁOWA REGULACJA ZASIĘGU		
8	<p>PRAWIDŁOWA REGULACJA ZASIĘGU</p> <p>Bez naklejek maskujących</p> 	<p>Ustawienie fabryczne : 12m</p>
9	<p>PRAWIDŁOWA REGULACJA ZASIĘGU</p> 	<p>Naklejka umieszczona w polu „1”</p> <p>Zasięg detekcji wynosi 9m</p>
10	<p>PRAWIDŁOWA REGULACJA ZASIĘGU</p> 	<p>Naklejka umieszczona w polu „1” i „2”</p> <p>Zasięg detekcji wynosi 5,5m</p>

Sposób przeprowadzenia testu przejścia

CEL

1

ALARM !!!
naruszenie AND
Right angle
12m

3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5

Test przejścia ma za zadanie sprawdzenie poprawności wykrywania czujki na wymaganym obszarze

2

BRAK ALARMU
naruszenie OR
Not Right angle
12m

3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5

Obszar wykrywania zmienia się w zależności od nachylenia podłoża

3

ALARM !!!
naruszenie AND
Not Right angle
12m

3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5

Nachylenie podłoża można zniwelować poprzez pochylenie uchwytu czujki

4

Wymagana odległość	Obszar zaklejojony	Zasięg testu	Wymagany wynik
12m		10m, 12m i 14m	10m i 12m: detekcja 14m: brak detekcji
9m	1	7m, 9m i 11 m	7m i 9m: detekcja 11m: brak detekcji
5,5m	1 i 2	3,5m, 5,5m i 7,5m	3,5m i 5,5m: detekcja 7,5 m: brak detekcji
4m	1,2 i 3	2m, 4m i 6 m	2m i 4m: detekcja 6m: brak detekcji

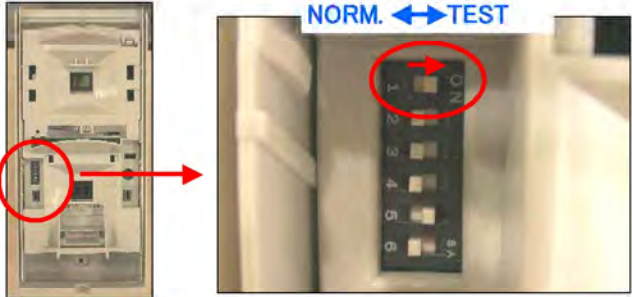




Aby wykonać test przejścia we właściwy sposób, potrzebne są informacje zawarte w tabeli obok. Należy wykonać regulację zgodnie z opisem procedury „REGULACJA” (zaczynając od punktu 5)

REGULACJA

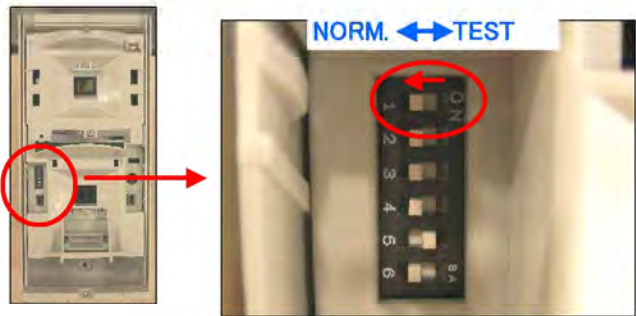

5

REGULACJA

Zdejmij pokrywę

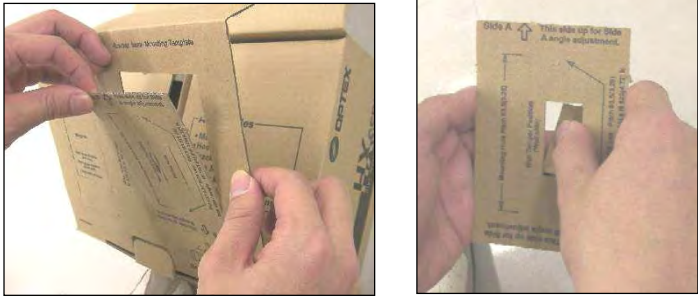
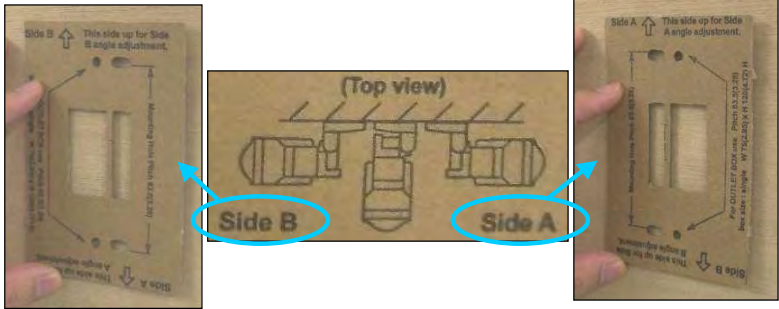

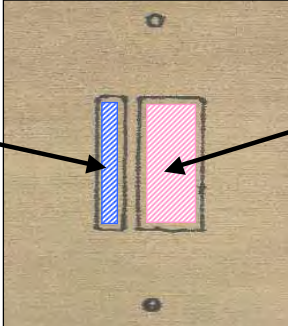

6	<p>REGULACJA</p> 	<p>Przełącznik 1: TEST</p>
7	<p>REGULACJA</p> 	<p>Założ z powrotem pokrywę</p>
8	<p>REGULACJA</p> 	<p>Rozpocznij test przejścia od najkrótszej odległości dla zakładanego zasięgu (np.: dla odległości 12m rozpocznij od 10m)</p> <p>*przy detekcji (LED świeci) idź do pkt. 10</p> <p>*przy braku detekcji idź do pkt. 9</p> <p>Zasięg detekcji jest zbyt krótki w stosunku do wymaganego. Należy wydłużyć zasięg detekcji.</p>
9	<p>REGULACJA</p> 	<p>Poluzuj śrubę blokującą i podnieś uchwyt o 1 kliknięcie.</p> <p>Dokręć śrubę i powtórz pkt. 8</p>
10	<p>REGULACJA</p> 	<p>Wykonaj test przejścia na wymaganym zasięgu</p> <p>* przy detekcji (LED świeci) idź do pkt. 12</p> <p>* przy braku detekcji idź do pkt. 11</p> <p>Zasięg detekcji jest zbyt długi w stosunku do wymaganego. Należy skrócić zasięg detekcji.</p>

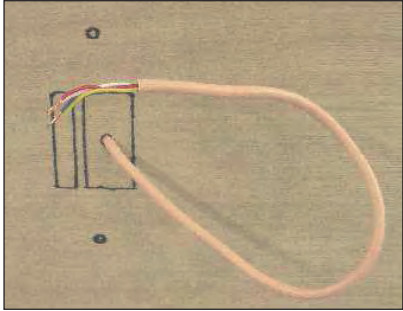
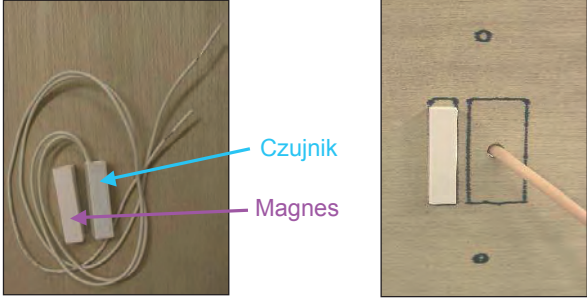

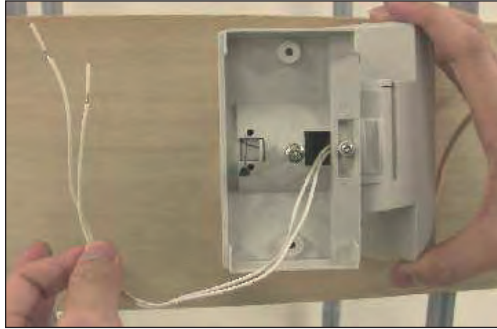
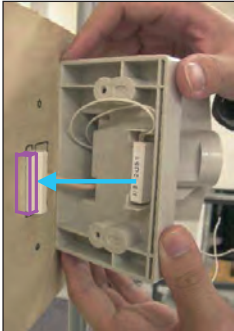
11	<p>REGULACJA</p> 	<p>Poluzuj śrubę blokującą i podnieś uchwyt o 1 kliknięcie.</p> <p>Dokręć śrubę i powtórz pkt. 10</p>
12	<p>REGULACJA</p> 	<p>Wykonaj test przejścia na najdłuższej odległości dla zakładanego. (np.: dla odległości 12m rozpocznij od 14m)</p> <p>* przy detekcji (LED świeci) idź do pkt. 13 Zasięg detekcji jest zbyt długi w stosunku do wymaganego. Należy skrócić zasięg detekcji.</p> <p>* przy braku detekcji idź do pkt. 14 Test przejścia zakończył się sukcesem .</p>
13	<p>REGULACJA</p> 	<p>Poluzuj śrubę blokującą i obniż uchwyt o 1 kliknięcie.</p> <p>Dokręć śrubę i powtórz pkt. 12</p>
KOŃCOWY TEST		
14	<p>KOŃCOWY TEST</p> 	<p>Wykonaj test przejścia pomiędzy 1m i wymaganym zasięgiem</p>
15	<p>KOŃCOWY TEST</p> 	<p>Zdejmij pokrywę</p>

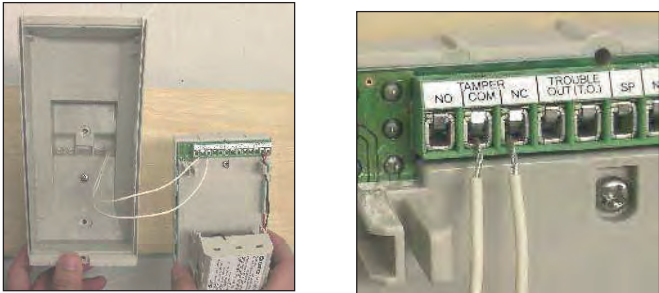

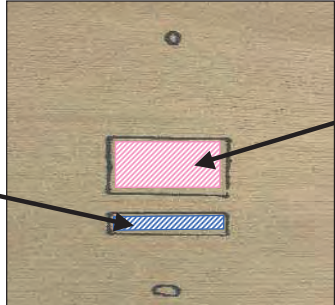
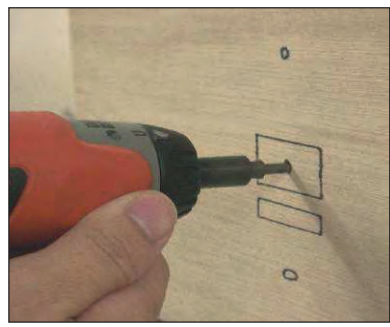
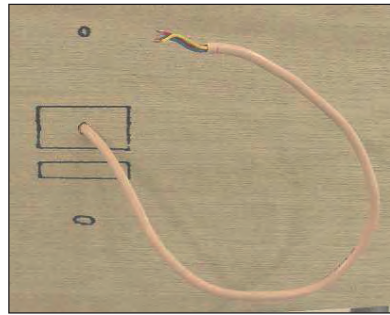
16	<p>KONCOWY TEST</p> 	Przełącznik 1: NORM.
17	<p>KONCOWY TEST</p> 	Założ z powrotem pokrywę

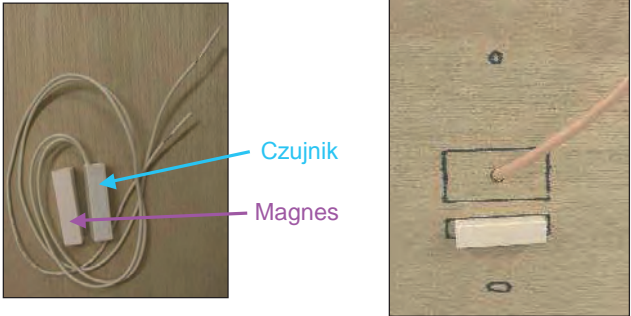
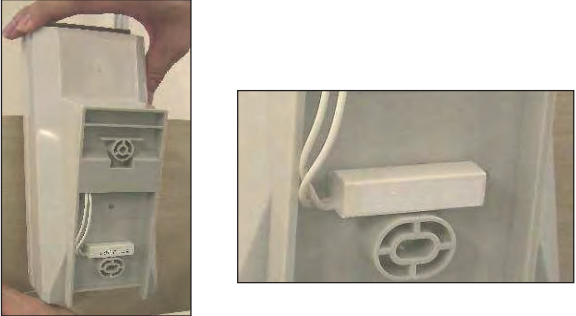
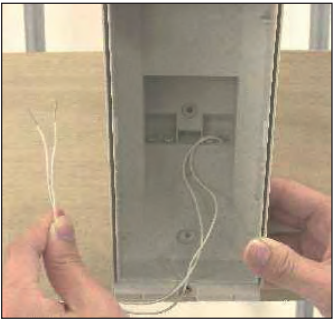
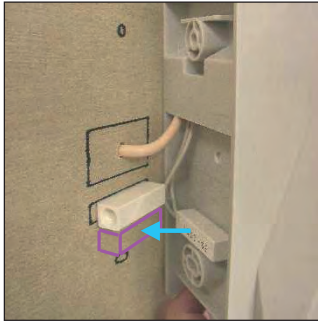
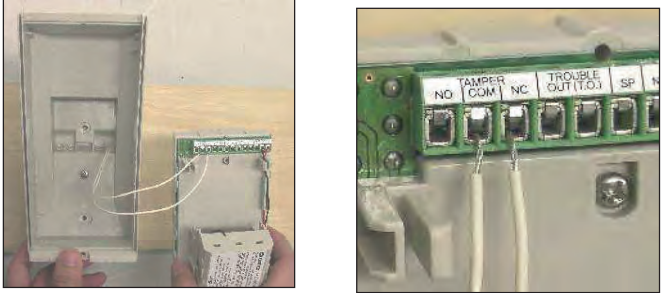
Jak zamontować czujnik oderwania

Z UCHWYTEM

1	<p>Z UCHWYTEM</p> 	Przygotuj schemat montażowy (wydrukowany na pudełku)
2	<p>Z UCHWYTEM</p> 	Sprawdź kierunek
3	<p>Z UCHWYTEM</p> 	Zaznacz na ścianie położenie kontaktronu używając schematu
4	<p>Z UCHWYTEM</p> 	Po zaznaczeniu
5	<p>Z UCHWYTEM</p> 	Wykonaj otwór na przewody

6	<p>Z UCHWYTEM</p> 	Przeciagnij przewód
7	<p>Z UCHWYTEM</p> 	Przymocuj magnes do ściany
8	<p>Z UCHWYTEM</p> 	Przymocuj czujnik do uchwytu
9	<p>Z UCHWYTEM</p> 	Przeciagnij przewód
10		Umieść uchwyt w taki sposób, aby czujnik i magnes znajdowały się w pobliżu

11	<p>Z UCHWYTEM</p> 	<p>Podłącz przewody do odpowiednich zacisków</p>
BEZ UCHWYTU		
12	<p>BEZ UCHWYTU</p> 	<p>Zaznacz na ścianie położenie kontaktronu używając schematu</p>
13	<p>BEZ UCHWYTU</p> 	<p>Po zaznaczeniu</p>
14	<p>BEZ UCHWYTU</p> 	<p>Wykonaj otwór na przewody</p>
15	<p>BEZ UCHWYTU</p> 	<p>Przeciągnij przewód</p>

<p>16</p>	<p>BEZ UCHWYTU</p> 	<p>Przymocuj magnes do ściany</p>
<p>17</p>	<p>BEZ UCHWYTU</p> 	<p>Przymocuj czujnik do obudowy</p>
<p>18</p>	<p>BEZ UCHWYTU</p> 	<p>Przeciagnij przewód</p>
<p>19</p>	<p>BEZ UCHWYTU</p> 	<p>Umieść obudowę w taki sposób, aby czujnik i magnes znajdowały się w pobliżu</p>
<p>20</p>	<p>10</p> 	<p>Podłącz przewody do odpowiednich zacisków</p>