

# Instrukcja obsługi i szkolenia

## F600 Ogrodzenie dla psa







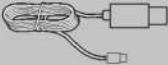






Wersja: WT-F600-V1

PRZED ROZPOCZĘCIEM NALEŻY PRZECZYTAĆ CAŁĄ INSTRUKCJĘ

## Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- **Instalacja kabla pod ziemią:** Przed instalacją przewodu granicznego należy wyłączyć produkt. Kable podziemne mogą być pod wysokim napięciem. Przed rozpoczęciem kopania należy oznaczyć wszystkie kable. Należy unikać instalacji podczas burzy.
- **Bezpieczeństwo elektronarzędzi:** Należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa dotyczących elektronarzędzi. Należy zawsze nosić okulary ochronne.
- **Ryzyko stymulacji statycznej:** Nadajnika ogrodzeniowego należy używać wyłącznie w suchym pomieszczeniu.
- **System ten nie stanowi solidnej bariery:** Został zaprojektowany jako środek odstraszający, który poprzez ostrzeżenia przypomina zwierzętom domowym o konieczności pozostania w ustalonych granicach. Niezbędne jest regularne wzmacnianie treningu. Tolerancja na statyczną korektę jest różna u różnych psów, więc ten produkt nie może zagwarantować, że każdy pies pozostanie w granicach w każdych okolicznościach. Nie wszystkie psy można wytresować tak, aby unikały przekraczania granic. Dlatego, jeśli masz powody, by sądzić, że Twój pies może stanowić zagrożenie dla innych lub może zrobić sobie krzywdę, jeśli przekroczy granicę, nie polegaj wyłącznie na tym systemie, aby powstrzymać psa.
- Przed zabawą z psem należy zdjąć obroź.
- Produkt należy trzymać z dala od dzieci; nie jest to zabawka.
- Nie otwieraj obudowy produktu, aby uniknąć problemów z baterią lub ryzyka pożaru.

# Komponenty

	<p>Nadajnik</p>	<p>1</p>
	<p>Odbiornik B</p>	<p>1</p>
	<p>Odbiornik S z klamrą sprężynową</p>	<p>1 (Ilość może się różnić w zależności od zakupionego pakietu).</p>
	<p>Przewód AWG20/24</p>	<p>1 (Podaj na podstawie zakupionego pakietu).</p>
	<p>Kabel do ładowania typu C</p>	<p>1</p>
	<p>Punkty kontaktowe</p>	<p>1</p>
	<p>Narzędzie do testowania oświetlenia</p>	<p>1</p>
	<p>Śruby ścienne</p>	<p>2</p>
	<p>Wodoodporne nakrętki druciane</p>	<p>2(Podane na podstawie zakupionego pakietu).</p>
	<p>Flaga graniczna</p>	<p>20/25 (podane na podstawie zakupionego pakietu).</p>
	<p>Przewodnik po produktach</p>	<p>1</p>

## Inne przedmioty, których możesz potrzebować

- Taśma pomiarowa
- Wiertarka
- Ściągacz izolacji
- Dodatkowy drut graniczny dopasowany do pożądanego zakresu ogrodzenia
- Dodatkowe wodoodporne nakrętki druciane

## Jak działa system

Elektroniczne ogrodzenie naziemne F600 działa poprzez podłączenie nadajnika do przewodu granicznego, który może obejmować do 40 akrów, tworząc sygnał bezprzewodowy. Przewód ten wyznacza obszar, po którym pies może się poruszać. Gdy odbiornik jest aktywny, wyemituje alarm dźwiękowy, wibrację lub statyczną korektę, gdy pies zbliży się do strefy ostrzegawczej na granicy. Aby wytresować psa, należy jasno zdefiniować obszar graniczny i umieścić znaczniki wizualne. Gdy pies wejdzie w strefę ostrzegawczą, alarm korekcyjny przyciągnie jego uwagę i należy go wyszkolić, aby wrócił do bezpiecznego obszaru po otrzymaniu ostrzeżenia.

## Kluczowe terminy

**Nadajnik ogrodzenia:** Źródło zasilania, które przesyła sygnał radiowy przez przewód graniczny.

**Obszar graniczny:** Obszar w obrębie granicy, w którym pies może swobodnie wędrować.

**Strefa ostrzegawcza:** Obwód wokół obszaru granicznego, w którym obroża odbiorcza psa uruchamia korektę, ostrzegając go, aby nie przekraczał granicy.

**Kontrolka zasilania:** Wskazuje, że nadajnik ogrodzenia jest włączony i zasila przewód graniczny.

**Kontrolka wskaźnika pętli:** Kontrolka pętli świeci na zielono, gdy przewód graniczny tworzy kompletny obwód, umożliwiając transmisję sygnału. Przerwany przewód spowoduje, że kontrolka zmieni kolor na czerwony i wyemituje sygnał dźwiękowy.

**Pokrętko:** Regulacja szerokości granicy poprzez obrót w prawo lub w lewo, z 10 poziomami regulacji siły sygnału.

**Odbiornik B:** emituje dźwięk + wibrację/dźwięk + korektę statyczną w strefie granicznej, szkoląc psa, aby pozostawał w bezpiecznej granicy. Odpowiedni dla średnich i dużych psów oraz psów niewytrenowanych.

**Odbiornik S:** emituje ostrzeżenie dźwiękowe w strefie granicznej, odpowiednie do szkolenia psów reagujących na przywołanie dźwiękowe. Odpowiedni dla małych i dobrze wyszkolonych psów.

## Krok 1 Przygotowanie kołnierza odbiornika

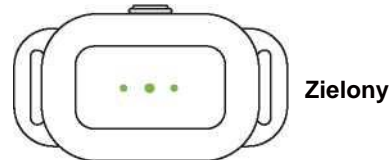
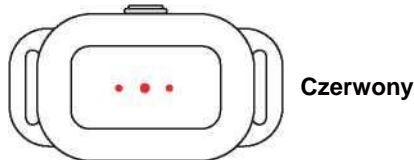
# 1

### 1.1 Ładowanie

Należy używać adaptera 5V2A i dołączonego kabla do ładowania.

#### Odbiornik B:

Czerwone światło miga powoli podczas ładowania; zielone światło pozostaje włączone po pełnym naładowaniu.



#### Odbiornik S:

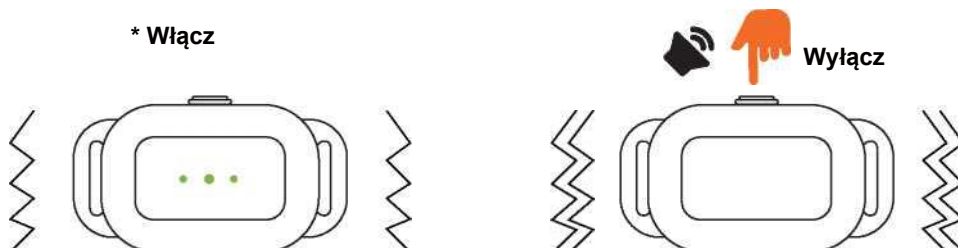
Czerwone światło miga powoli podczas ładowania; zielone światło pozostaje włączone po pełnym naładowaniu.



**Uwaga:** Po naładowaniu odbiornik musi zostać ponownie włączony.

### 1.2 Włączanie/wyłączanie

**Odbiornik B:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby go włączyć; miga na zielono i emituje jeden sygnał dźwiękowy + wibruje. Przytrzymaj przez 2 sekundy, aby wyłączyć; miga na zielono i emituje sygnał dźwiękowy + wibruje dwukrotnie.





**Odbiornik S:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby go włączyć; mignie raz na zielono. Przytrzymaj przez 2 sekundy, aby wyłączyć; miga dwukrotnie na zielono.



### 1.3 Typ korekty

**Odbiornik B:** Dwa typy korekcji (wibracyjna lub statyczna) można wybrać przełączając przełącznik po prawej stronie nadajnika.

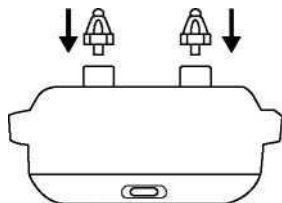
 **Tryb wibracji:** Sygnał dźwiękowy + Wibracje (1-5 poziomów automatycznej progresywnej eskalacji ostrzeżenia)

 **Tryb statyczny:** Sygnał dźwiękowy + statyczny (1-5 poziomów automatycznej progresywnej eskalacji ostrzeżenia)

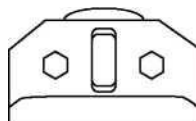
**Uwagi:** Po jednej rundzie automatycznych 5-stopniowych ostrzeżeń, jeśli pies nie powróci do wyznaczonego obszaru, urządzenie przestanie działać na 30 sekund. Jeśli pies nadal nie powróci po dwóch rundach automatycznych 5-stopniowych ostrzeżeń, urządzenie przejdzie w tryb ochrony i przestanie działać.

**Odbiornik S:** Tylko typ korekcji dźwięku, który automatycznie zwiększa prędkość sygnału dźwiękowego stopniowo od poziomu 1 do 3.

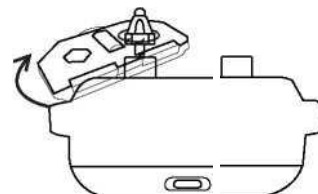
### 1.4 Instalacja punktów styku



Zainstaluj punkty kontaktowe



Weź światło testowe



Dokręć punkty styku za pomocą światła testowego

## 1.5 Test funkcji stymulacji statycznej

**Uwaga:** Po wykonaniu kroku 7 (Test obroży z odbiornikiem) przetestuj funkcję stymulacji statycznej.

Podłącz lampkę testową do słupków kontaktowych. Jeśli lampka aktywuje się po opuszczeniu granicy ogrodzenia, typ korekcji statycznej działa prawidłowo.



## 1.6 Zamontuj obrożę odbiornika

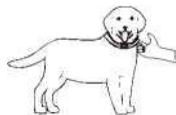
### Odbiornik B



1. Określ odpowiednią długość paska dla szyi psa.
2. Przełóż nadmiar paska przez D-ring i silikonową pętlę.



3. Umieść odbiornik na szyi psa, upewniając się, że urządzenie znajduje się bezpośrednio przed gardłem psa.



4. Upewnij się, że pasek jest dobrze dopasowany, ale wystarczająco luźny, aby pozostawić szerokość jednego palca między paskiem a szyją psa.

### Odbiornik S



1. Otwórz klamrę sprężynową i zamocuj odbiornik S

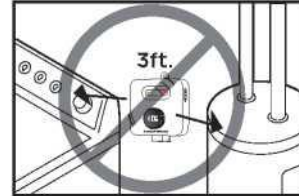
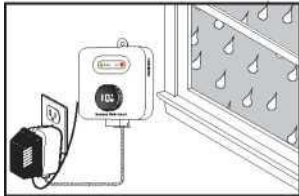


2. Zaczep klamrę sprężynową na pierścieniu D smyczy.

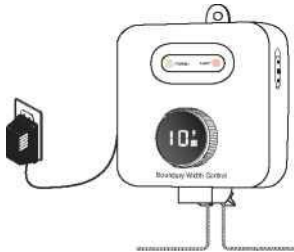
## Krok 2 Lokalizacja nadajnika

# 2

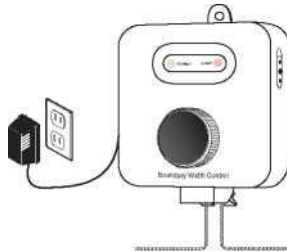
### Umieść nadajnik



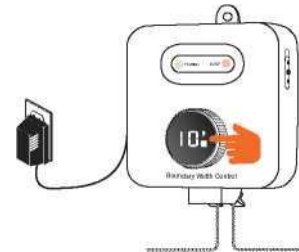
- Nadajnik nie jest wodoodporny. Należy wybrać suche i dobrze wentylowane miejsce.
- Należy zachować odległość co najmniej 3 stóp od dużych metalowych przedmiotów lub urządzeń, które mogą zakłócać sygnał.
- Aby zapobiec pożarom i zagrożeniom elektrycznym, nadajnik należy zainstalować w budynku spełniającym lokalne przepisy.



**Włącz**



**Wyłącz**



**Podświetlenie**

- Do bezpiecznego montażu nadajnika należy użyć wkrętów do montażu ściennego lub podobnych elementów.

**Uwagi:** Po zainstalowaniu nadajnika należy upewnić się, że przewód graniczny znajduje się z dala od budynku. Konieczne może być przewiercenie się przez okna lub ściany, aby uniknąć przecięcia lub ściśnięcia przewodu granicznego przez okna, drzwi itp.

### Włącz/Wyłącz

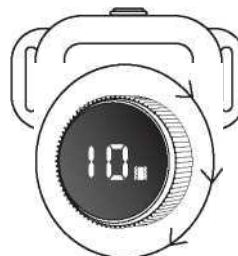
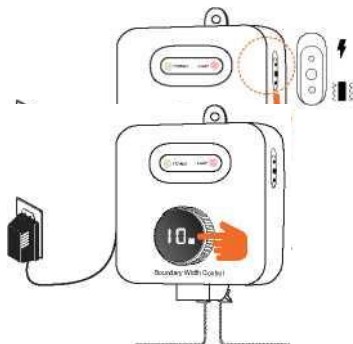
Włącz lub wyłącz urządzenie, podłączając lub odłączając je od źródła zasilania. Gdy urządzenie jest włączone, a ekran pokrętła jest wyłączony, naciśnij krótko pokrętło, aby je podświetlić.



## Typ korekty

Użyj bocznego przycisku na nadajniku, aby przełączać między typami korekty wibracji i statycznej (dla odbiornika B).

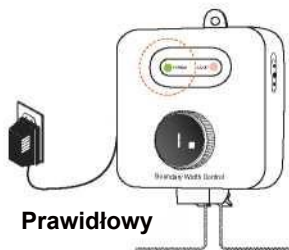
## Regulacja szerokości granicy



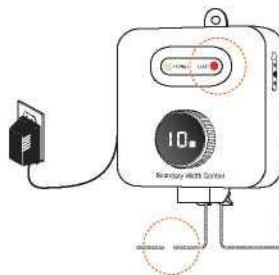
Wyreguluj szerokość granicy za pomocą pokrętki nadajnika. Obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć, z 10 poziomami regulacji. Wyższe poziomy zwiększają szerokość granicy.

## Wskazanie przerwania przewodu

Gdy przewód jest w normalnym stanie, wskaźnik POWER zaświeci się na zielono. W przypadku wykrycia przerwania przewodu wskaźnik LOOP zmieni kolor na czerwony.



**Prawidłowy**



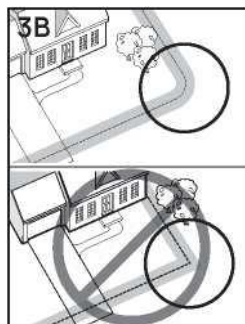
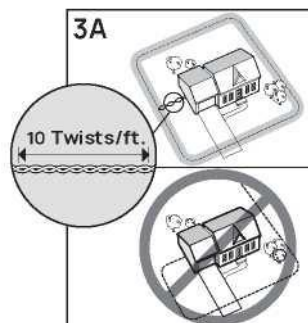
**Przerwany**

## Krok Rozmieść system

# 3

**Ostrzeżenie:** Kable ziemne mogą być pod wysokim napięciem. Przed przystąpieniem do zakopywania przewodów należy oznaczyć wszystkie ziemne kable. W większości obszarów jest to usługa bezpłatna. Podczas kopania należy unikać tych kabli.

- Przewód graniczny musi zaczynać się od nadajnika ogrodzenia i tworzyć ciągłą pętlę z powrotem (3A). Minimalna długość linii wynosi 30 metrów.
- Skręcenie linki granicznej anuluje sygnał i pozwala zwierzęciu przejść przez ten obszar bez korekty. Plastikowe lub metalowe rury nie anulują sygnału. Przekręć linkę graniczną od 10 do 12 razy na stopę, aby anulować sygnał (3A).
- Kabel od nadajnika jest dwużyłowy i najlepiej jest używać skręconych przewodów. Jeśli zastosowane zostaną przewody równoległe, nastąpi pewne tłumienie sygnału.
- Zaprojektuj układ odpowiedni dla Twojego podwórka. Zawsze używaj stopniowych zakrętów na rogach o promieniu co najmniej 3 stóp, aby uzyskać bardziej spójną granicę (3B). Nie używaj ostrych zakrętów, ponieważ spowoduje to powstanie luk w granicy.
- Aby właściwie powstrzymać zwierzę, zalecamy ustawienie szerokości granicy dla stref ostrzegawczych i korekcyjnych na około 16-54 stóp (od 8 do 27 stóp po każdej stronie przewodu).
- Obroża z odbiornikiem może zostać aktywowana wewnątrz domu, jeśli przewód graniczny biegnie wzdłuż zewnętrznej ściany domu. W takim przypadku należy zdjąć obrożę z odbiornikiem przed wprowadzeniem zwierzęcia do domu, zmniejszyć zasięg za pomocą pokrętła regulacji szerokości przewodu granicznego lub rozważyć inny układ.



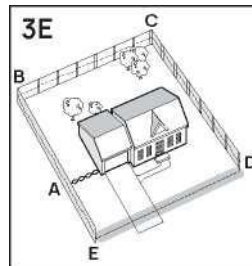
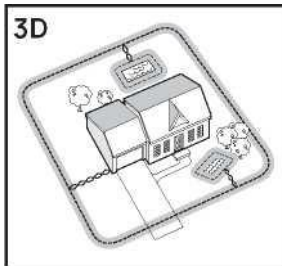
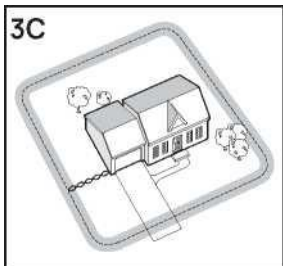
## Przykładowe układy

### Pojedyncza pętla

**Przykład 1: Pętla obwodowa** Pętla obwodowa jest najczęściej stosowanym układem. Umożliwia on zwierzęciu swobodne i bezpieczne poruszanie się po całej posesji (**3C**). Może również chronić ogrody, baseny i krajobraz (**3D**).

### Przykład 2 (3E): Pętla obwodowa wykorzystująca istniejące ogrodzenie

Ten układ pozwala na włączenie istniejącego ogrodzenia jako części układu i zapobiega wyskakiwaniu lub kopaniu przez zwierzę pod istniejącym ogrodzeniem. Lt zmniejsza ilość przewodu, który trzeba będzie zakopać. Od nadajnika ogrodzenia poprowadź przewód do punktu **A**, od punktu **A** do punktu **B**, od punktu **B** do punktu **C**, od punktu **C** do punktu **D**, od punktu **D** do punktu **E**, od punktu **E** do punktu **A**, a następnie skręć przewody od punktu **A** z powrotem do nadajnika ogrodzenia. Więcej informacji na temat podłączania przewodu do ogrodzenia można znaleźć w sekcji "Instalacja przewodu granicznego".

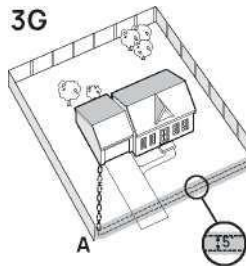
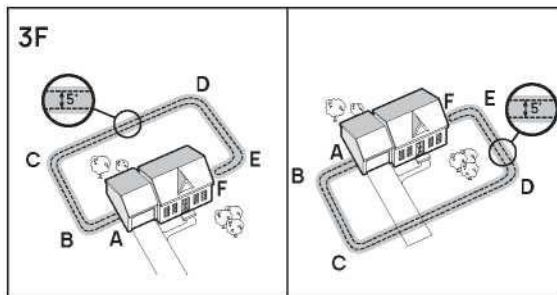


### Podwójna pętla

Podwójna pętla musi być używana, gdy strefa graniczna nie jest ustanowiona ze wszystkich stron nieruchomości. Podczas korzystania z podwójnej pętli przewód graniczny musi być oddzielony o co najmniej **5 stóp**, aby uniknąć anulowania sygnału. Należy pamiętać, że podwójna pętla wymaga dwa razy więcej przewodu.

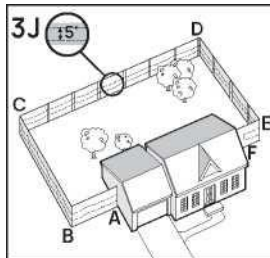
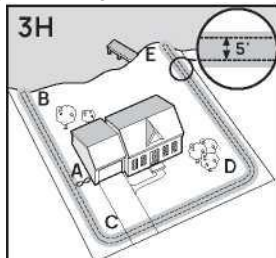
**Przykład 3 (3F): Tylko przednie lub tylne podwórko** Od nadajnika ogrodzenia poprowadź przewód do punktu **A**, od punktu **A** do punktu **B**, od punktu **B** do punktu **C**, od punktu **C** do punktu **D**, od punktu **D** do punktu **E**, od punktu **E** do punktu **F**, wykonaj zwrot w kształcie litery U i podążaj ścieżką z powrotem do punktu **A**, utrzymując przewód w odległości **co najmniej 5 stóp**. Skręć przewód od punktu **A** z powrotem do nadajnika ogrodzenia.

**Przykład 4 (3G): Tylko przednia granica** Od nadajnika ogrodzenia poprowadź przewód do punktu **A**, z punktu **A** do punktu **B**, z punktu **B** z powrotem do punktu **A**, zachowując odległość między przewodami **wynoszącą co najmniej 5 stóp**. Skręć przewód od punktu **A** z powrotem do nadajnika ogrodzenia.



**Przykład 5 (3H): Dostęp do jeziora** Od nadajnika ogrodzenia poprowadź przewód do punktu **A**, od punktu **A** do punktu **B**, wykonaj zwrot o 180 stopni i przejdź do punktu **C**, od punktu **C** do punktu **D**, od punktu **D** do punktu **E**, wykonaj zwrot o 180 stopni i podążaj ścieżką z powrotem do punktu **A**, zachowując odległość między przewodami **wynoszącą co najmniej 5 stóp**.

**Przykład 6 (3J): Pętla drutu przymocowana do istniejącego ogrodzenia** Ten układ pozwala na włączenie istniejącego ogrodzenia jako części układu i zapobiega wyskakiwaniu lub kopaniu przez zwierzę pod istniejącym ogrodzeniem. Zmniejsza to ilość przewodu, który będzie musiał zostać zakopany. Poprowadź przewód od nadajnika ogrodzenia do punktu **A**, od punktu **A** do punktu **B**, od punktu **B** do punktu **C**, od punktu **C** do punktu **D**, od punktu **D** do punktu **E**, od punktu **E** do punktu **F**, zawróć podążaj ścieżką aż do punktu **A**, zachowując odległość między przewodami **wynoszącą co najmniej 5 stóp**. Skręć przewód od punktu **A** z powrotem do nadajnika ogrodzenia. Więcej informacji na temat mocowania przewodu do ogrodzenia znajduje się w sekcji "Instalacja przewodu granicznego".

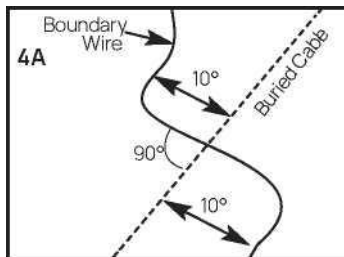


## Krok Pozycjonowanie przewodu granicznego

# 4

**Uwaga:** Istnieje ryzyko potknięcia się o przewód uziemiający, dlatego należy zachować ostrożność podczas układania przewodu granicznego i testowania produktu. Ułóż przewód graniczny przy użyciu planowanej granicy i przetestuj system PRZED zakopaniem przewodu.

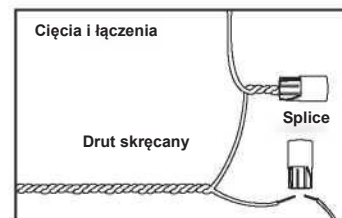
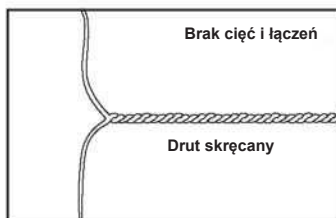
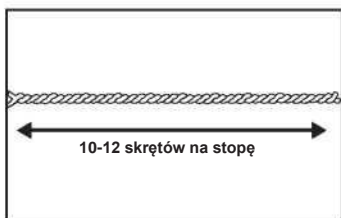
Prowadzenie przewodu granicznego równoległe do przewodów elektrycznych, sąsiednich systemów zabezpieczających, przewodów telefonicznych, telewizyjnych, antenowych lub satelitarnych oraz w odległości mniejszej niż 10 stóp od nich może powodować zakłócenia sygnału. Jeśli musisz przeciąć którykolwiek z tych przewodów Boundary Wire 3A, zrób to pod kątem 90 stopni (prostopadle) (**4A**).



## Aby skręcić przewód graniczny

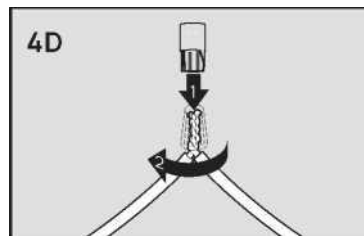
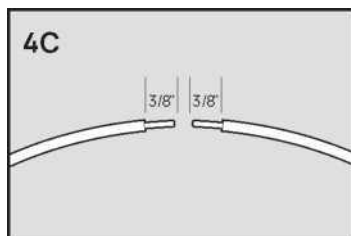
Skręcenie przewodu granicznego oznacza anulowanie sygnału, więc pies nie otrzyma korekty po przekroczeniu obszaru skręconego przewodu granicznego. Aby upewnić się, że sygnał jest rzeczywiście anulowany, zaleca się przecięcie i splecenie przewodu granicznego między każdym skręconym odcinkiem.

Prawidłowa metoda skręcania przewodu została przedstawiona na rysunku. Przewód można skręcić samodzielnie, splatając ze sobą dwa odcinki przewodu granicznego. Lepiej jest skręcać od 10 do 12 razy na stopę. Po zakończeniu układania granicy, włóż skręcony drut do nadajnika ogrodzenia.



## Łączenie lub naprawa przewodu granicznego

Jeśli potrzebujesz dodatkowego przewodu granicznego, aby rozszerzyć pętlę przewodów, będziesz musiał połączyć przewody razem. Zannotuj lokalizacje wszystkich połączeń, aby móc z nich skorzystać w przyszłości. Zdejmij około 3/8 cala izolacji z końców przewodów granicznych, które mają zostać połączone (**4C**). Upewnij się, że miedziany przewód graniczny nie jest skorodowany. Jeśli przewód graniczny jest skorodowany, odetnij go, aby odsłonić czysty przewód miedziany. Włóż odizolowane końce do wodoodpornej nakrętki przewodu i skręć wodoodporną nakrętkę przewodu wokół przewodów (**4D**). Upewnij się, że miedź nie wystaje poza koniec nakrętki, a wodoodporna nakrętka jest dobrze zamocowana. Jeśli połączenie się poluzuje, cały system spadnie.



## Dodatkowy przewód graniczny

Opcjonalnie oferujemy dwa rodzaje drutu: 20- i 24-żyłowy, z których jeden będzie dołączony do zestawu w zależności od zakupionego pakietu. Drut o przekroju 20 jest dostarczany w rolce o długości 500 stóp, a drut o przekroju 24 jest dostarczany w rolce o długości 230 stóp.

Poniższa tabela wskazuje przybliżoną długość przewodu granicznego wymaganego dla kwadratowego układu z pojedynczą pętlą. Rzeczywista długość może się różnić w zależności od ilości skręconego przewodu i zastosowanego układu.

W sklepie, w którym zakupiono zestaw, można zakupić dodatkowy przewód graniczny do bezpośredniego zakopania, w zależności od potrzebnej długości.

**Uwaga:** Podczas dodawania przewodu granicznego musi on tworzyć ciągłą pętlę.

## Przewód o średnicy 0,8

Wielkość podwórka (ary)	1/4	1/3	1/2	1	2	5	10	20	40
FT potrzebnego przewodu	415	480	590	835	1180	1870	2800	3750	5330

## Przewód o średnicy 0,5

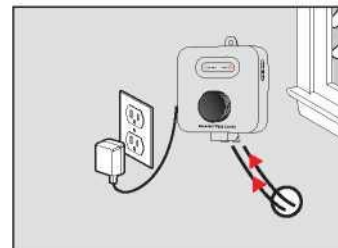
Wielkość podwórka (ary)	1/4	1/3	1/2	1	2	5	10	20
FT potrzebnego przewodu	415	480	590	835	1180	1870	2800	3750

## Krok Podłącz przewody do nadajnika ogrodzenia

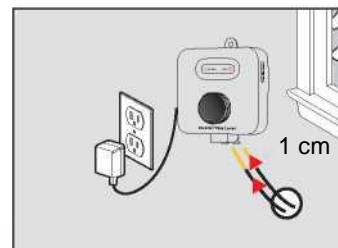
- 5 Ostrzeżenie:** Nie należy instalować ani demontować tego produktu podczas burzy, ponieważ burze mogą powodować niebezpieczne przepięcia. Odłącz zasilanie nadajnika, gdy nie jest on używany przez dłuższy czas lub przed burzą, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

Połączenie przewodem granicznym:

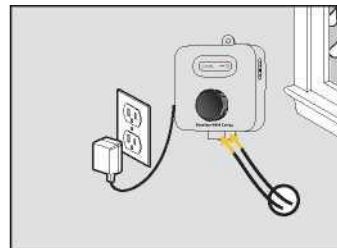
1. Przewód graniczny można poprowadzić przez okno, pod drzwiami lub przez dowolne odpowiednie przejście, aby podłączyć go do nadajnika ogrodzenia. Alternatywnie można wywiercić otwór w ścianie, przez który będzie przechodził przewód graniczny.



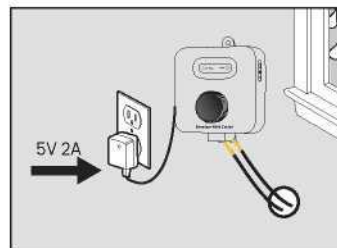
2. Zdejmij około 3/8 cala izolacji z obu końców przewodu granicznego.



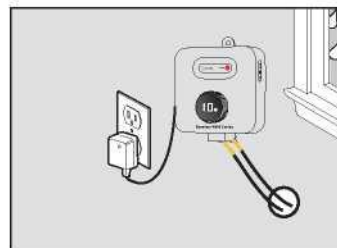
3. Włóż odizolowane końcówki przewodów do zacisków przewodów nadajnika i zabezpiecz je.



4. Wybierz zasilacz 5V 2A i podłącz nadajnik do źródła zasilania.



5. Jeśli wskaźniki zasilania i pętli na nadajniku świecą się na zielono, urządzenie jest włączone prawidłowo. Jeśli wskaźnik pętli zaświeci się na czerwono, zwykle oznacza to przerwanie przewodu lub zbyt krótki przewód graniczny.



## Krok Ustaw szerokość granicy

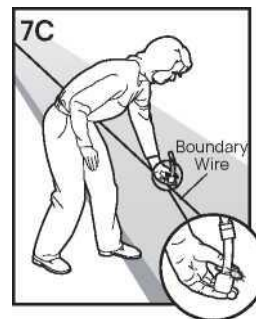
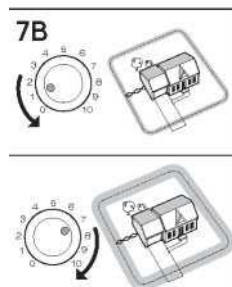
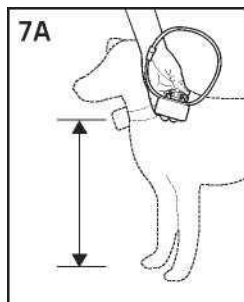
6 Użyj pokrętki nadajnika ogrodzenia, aby ustawić szerokość strefy ostrzegawczej i dostosuj ją do konkretnego scenariusza użytkowania. Liczby na pokrętkle nadajnika wskazują siłę sygnału, a nie rzeczywistą szerokość granicy, dlatego należy wyregulować pokrętkę, aby uzyskać żądany zasięg.

**Uwaga:** Pokrętko regulacji odległości nie zmienia poziomu wibracji ani korekcy statycznej.

# Krok Test obroży odbiornika

**Uwaga:** Podczas testowania odbiornika nie należy umieszczać go na psie, aby uniknąć niezamierzonych korekt.

1. Możesz użyć linijki, aby zmierzyć i zaznaczyć żądaną szerokość granicy. Podczas tego procesu dostosuj szerokość granicy za pomocą pokrętki.
2. Ustaw typ korekcji na wibracje i umieść odbiornik na wysokości szyi psa (**7A**). Ze wskaźnikiem odbiornika skierowanym w stronę przewodu granicznego, powoli idź od wewnątrz granicy w kierunku linii granicznej, aż usłyszysz ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
3. Po usłyszeniu sygnału ostrzegawczego szerokość strefy korekcji zostanie określona. Wróć do obszaru granicznego, aż sygnał dźwiękowy ustanie. Należy unikać sytuacji, w której odbiornik wyda pięć kolejnych ostrzeżeń, ponieważ spowoduje to uruchomienie trybu ochrony.
4. Jeśli odbiornik nie emituje sygnału dźwiękowego w żądanym zakresie, wyreguluj pokrętkę regulacji szerokości granicy, aby uzyskać wymagany zakres. Obracanie pokrętki regulacji szerokości granicznej zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa szerokość graniczną, a obracanie go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza ją (**7B**).
5. Przetestuj system w wielu różnych lokalizacjach wzdłuż obszaru granicznego, aż będziesz mieć pewność, że działa poprawnie.
6. Następnie przejdź wzdłuż obszaru granicznego, aby upewnić się, że nie ma miejsc, w których odbiornik obroży mógłby zostać przypadkowo aktywowany z powodu sprzężenia sygnału z podziemnymi przewodami lub kablami. Przetestuj odbiornik obroży wewnątrz i wokół domu. Jak wspomniano wcześniej, kable i przewody telewizji kablowej, linie energetyczne lub linie telefoniczne mogą emitować sygnały ogrodzenia dla psów wewnątrz i na zewnątrz domu, przypadkowo aktywując obrozę. Chociaż zdarza się to rzadko, jeśli tak się stanie, przewód graniczny może znajdować się zbyt blisko tych linii i należy go przesunąć lub wyregulować, jak pokazano na rysunku 4A.
7. Aby przetestować funkcję zapobiegania strefie korekcyjnej, podejź do linii granicznej. Po wejściu do strefy korekcyjnej (**7C**) odbiornik obroży powinien wyemitować sygnał dźwiękowy, a kontrolka testowa powinna się zaświecić. Jeśli system działa prawidłowo, można rozpocząć zakopywanie przewodu granicznego. Jeśli odbiornik obroży nie emituje sygnału dźwiękowego lub kontrolka testowa nie miga, należy zapoznać się z sekcją "Rozwiązywanie problemów".





# Krok Zainstaluj przewód graniczny

## 8

### Aby zakopać drut graniczny

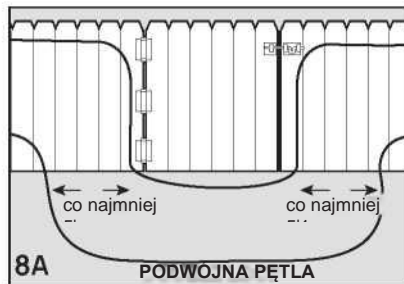
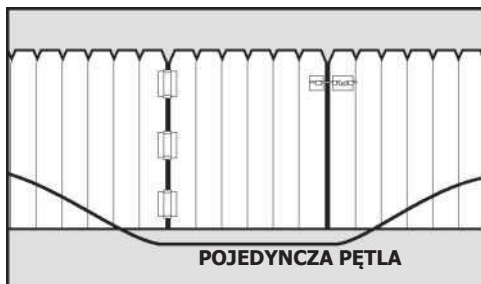
Zaleca się zakopanie przewodu granicznego, aby go chronić i zapobiec wyłączeniu systemu.

1. Wytnij rów o głębokości 1-3 cali wzdłuż planowanej granicy.
2. Umieść przewód graniczny w wykopie, zachowując pewien luz, aby umożliwić jego rozszerzanie się i kurczenie wraz ze zmianami temperatury.
3. Użyj tępego narzędzia, takiego jak drewniany patyczek do malowania, aby wepchnąć przewód graniczny do wykopu. Uważaj, aby nie uszkodzić izolacji przewodu granicznego.

### Aby przymocować drut graniczny do istniejącego ogrodzenia (8A)

Drut graniczny systemu ogrodzeń F600 można przymocować do ogrodzenia z ogniw łańcucha, ogrodzenia z dzielonych sztachet lub drewnianego ogrodzenia zapewniającego prywatność. Drut graniczny można przymocować tak wysoko, jak to konieczne. Należy jednak upewnić się, że szerokość graniczna jest ustawiona na wystarczająco wysoki zakres, aby pies mógł odebrać sygnał.

- **Ogrodzenie z ogniw łańcucha: Przepleć drut graniczny przez ogniwa lub użyj plastikowych opasek zaciskowych.**
- **Drewniana szyna dzielona lub ogrodzenie zapewniające prywatność:** Użyj zszywek do przymocowania drutu granicznego. Unikaj przebijania izolacji drutu granicznego.
- **Podwójna pętla z istniejącym ogrodzeniem:** Poprowadź przewód graniczny na szczycie ogrodzenia i wróć nim do dolnej części ogrodzenia, aby uzyskać co najmniej 5 stóp odstępu.
- **Brama (pojedyncza pętla):** Zakop przewód graniczny w ziemi w poprzek otworu bramy. Uwaga: Sygnał jest nadal aktywny w poprzek bramy. Pies nie może przejść przez otwartą bramę.
- **Brama (podwójna pętla):** Zakop oba przewody graniczne w poprzek otworu bramy, utrzymując matę w odległości co najmniej 5 stóp od siebie.

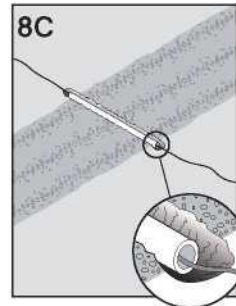


## Przekraczanie twardych powierzchni

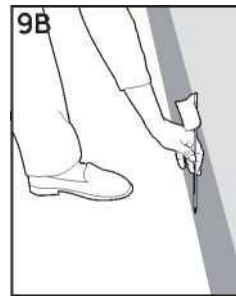
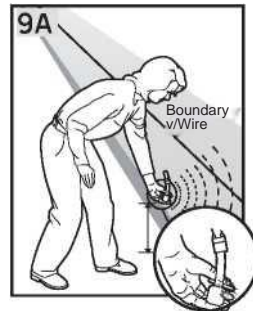
- **Betonowy podjazd lub chodnik (8B):** Umieść drut graniczny w dogodnej szczelinie dylatacyjnej lub utwórz rowek za pomocą piły tarczowej i ostrza do muru. Umieść Boundary Wire w rowku i przykryj odpowiednią masą hydroizolacyjną. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, przed łataniem usuń szczotką brud lub inne zanieczyszczenia.
- **Podjazd żwirowy lub gruntowy (8C):** Umieść przewód graniczny w rurze PVC lub węży wodnym, aby zabezpieczyć przewód graniczny przed zakopaniem.

## Krok Umieść flagi graniczne

# 9



Flagi graniczne służą jako wizualne przypomnienia dla psa, wskazując lokalizację



strefy ostrzegawczej.

1. Trzymaj obrożę na wysokości szyi psa, z punktami styku skierowanymi do góry.
2. Idź w kierunku strefy ostrzegawczej, aż odbiornik obroży wyemituje sygnał dźwiękowy (9A).
3. Umieść flagę graniczną na ziemi (9B).
4. Wróć do bezpiecznej strefy, aż sygnał dźwiękowy ustanie.
5. Powtórz ten proces wokół strefy ostrzegawczej, umieszczając flagę graniczną co 10 stóp.

## Przewodnik szkoleniowy

## Uprzejme przypomnienie

Przed pomyślnym wdrożeniem naziemnego ogrodzenia elektronicznego F600 należy zapewnić zwierzęciu odpowiednie

szkolenie. Zdecydowanie zalecamy dokładne zapoznanie się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi szkolenia.

Należy pamiętać, że ogrodzenie elektroniczne F600 nie stanowi solidnej bariery. Został zaprojektowany jako środek odstraszający, przypominający psu o pozostaniu w ustalonych granicach. Zalecane jest co najmniej 14-dniowe szkolenie, choć czas trwania może się różnić w zależności od osobowości zwierzęcia i tempa nauki.

## Ważne uwagi

- Jeśli zwierzę wykazuje oznaki stresu, zaleca się zwolnienie tempa treningu, wydłużenie okresu treningu lub zwiększenie czasu zabawy w bezpiecznym promieniu.
  - Typowe oznaki oporu i stresu to: uszy przylegające do ciała, podwinięty ogon, niska postawa ciała, podniesiona klatka piersiowa, napięte mięśnie lub nadmierna aktywność/sztywność.
  - Każda sesja treningowa powinna trwać od 10 do 15 minut, unikając pośpiechu. Krótsze i częstsze treningi są bardziej efektywne niż dłuższe, ale rzadsze sesje.
  - Nawet jeśli zauważysz pozytywne reakcje swojego zwierzęcia, ważne jest, aby ukończyć cały plan treningowy; wzmocnienie jest kluczowe!
  - Po każdej sesji treningowej należy zdjąć obrozę z odbiornikiem.
- Pod koniec każdej sesji treningowej upewnij się, że zwierzę czuje się całkowicie komfortowo w pobliżu znaczników granic. Zawsze kończ szkolenie pozytywnym akcentem i utrzymuj przyjemne interakcje ze swoim zwierzęciem przez cały proces. Trening powinien być zabawny, sprawiedliwy, konsekwentny i stanowczy.

## Przygotowanie systemu

1. Podłącz nadajnik do zasilania i sprawdź okablowanie, aby upewnić się, że nie ma przerw; naładuj odbiornik, aby upewnić się, że może prawidłowo odbierać polecenia.
2. Zainstaluj statyczne punkty styku: Obroża jest dostarczana z długimi i krótkimi punktami kontaktowymi. Krótkie punkty kontaktowe są odpowiednie dla zwierząt krótkowłosych, natomiast długie punkty kontaktowe są odpowiednie dla zwierząt długowłosych lub o gęstej sierści (można również przyciąć sierść wokół punktów kontaktowych).
3. Podczas treningu używaj dodatkowych metod kontroli swojego zwierzęcia, takich jak dodatkowa obroza lub smycz.
4. W przypadku konieczności wyprowadzenia zwierzęcia poza teren ogrodzenia podczas treningu, należy najpierw usunąć odbiornik, a następnie towarzyszyć zwierzęciu lub umieścić je w pojeździe, aby opuściło ogrodzony teren.

## Faza 1

### Dni od 1 do 3 - Świadomość granic

Trening należy przeprowadzać trzy razy dziennie po 10-15 minut.

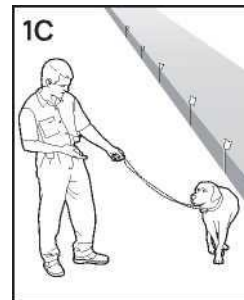
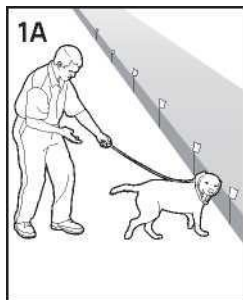
**Cel:** Pomóż psu zrozumieć, że flagi ostrzegawcze i graniczne z obrozą odbiorczej definiują nowy obszar graniczny.

### Konfiguracja:

- Ustaw nadajnik F600 w tryb wibracji.
- Załóż zwierzęciu oddzielną obrozę i przymocuj smycz. (Uwaga: Upewnij się, że smycz nie przecina się z obrozą odbiornika F600, aby uniknąć zewnętrznego nacisku).
- Przygotuj ulubione przysmaki zwierzęcia (np. suszoną wołowinę, hot dogi) jako nagrody.

### Kroki:

1. Poprowadź swojego zwierzaka w wyznaczonym obszarze za pomocą smyczy, angażując go i chwając jego zachowanie.
2. Zachowaj pełną kontrolę nad smyczą podczas zbliżania się do flag granicznych. Gdy zwierzę wejdzie w strefę ostrzegawczą, uruchomione zostanie ostrzeżenie poziomu 1 (dźwięk o niskiej intensywności + wibracje). Jeśli zwierzę pozostanie w strefie ostrzegawczej, aktywowane zostanie ostrzeżenie poziomu 2. Gdy zwierzę powróci do bezpiecznej strefy, ostrzeżenie wyłączy się. Po uruchomieniu ostrzeżenia należy sprowadzić zwierzę z powrotem do bezpiecznej strefy i natychmiast je pochwalić. **(1A)**
3. Powtarzaj ten proces przy tym samym znaczniku granicznym, dopóki zwierzę nie zacznie dobrowolnie unikać opuszczania bezpiecznej strefy. **(1B)**
4. Kontynuuj trening w pobliżu 3 do 4 flag granicznych, czyniąc ten proces przyjemnym! Jeśli zwierzę szybko się wycofa lub odmówi wejścia do strefy ostrzegawczej, pochwal je i nagródź. **(1C)**



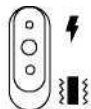
## Faza 2

### Dni od 4 do 6 - Kontynuacja świadomości granic,

Trening należy przeprowadzać trzy razy dziennie po 10-15 minut przez trzy dni.

**Cel:** Wytresuj swojego pupila, aby pozostawał w bezpiecznych granicach i przestrzegał ograniczeń.

**Konfiguracja:** Ustaw odbiornik F600 B na tryb statyczny



#### Kroki:

1. Powtórz kroki 1-4 z pierwszej fazy.
2. Zwracaj uwagę na subtelne reakcje zwierzęcia, takie jak podnoszenie uszu, odwracanie głowy lub patrzenie na ziemię.
3. Kontynuuj trening przy tej samej fladze, aż zwierzę odmówi wejścia do strefy ostrzegawczej.

## Faza 3

### Dni od 7 do 9 - Faza rozproszenia uwagi

Trening należy przeprowadzać trzy razy dziennie po 10-15 minut przez trzy dni.

**Cel:** Wytresuj swojego pupila tak, aby pozostawał w bezpiecznej granicy, nawet gdy coś go rozprasza.

#### Konfiguracja:

- Na podstawie reakcji zwierzęcia w dniach od 4. do 6. należy kontynuować korzystanie z trybu statycznego/wibracyjnego.
- W razie potrzeby dostosuj czas przebywania zwierzęcia w strefie ostrzegawczej (im dłuższy czas przebywania, tym większa intensywność ostrzeżenia).
- Stwórz elementy rozpraszające uwagę, aby przyciągnąć zwierzę do obszaru granicznego, np:
  - Członek rodziny przechodzący z obszaru dla zwierząt na zewnątrz.
  - Rzucanie piłką lub zabawką poza bezpieczny promień.
  - Sąsiad wyprowadzający swoje zwierzę poza bezpieczną granicę.

#### Kroki:

1. Użyj smyczy, aby w pełni kontrolować swojego zwierzaka i odwrócić jego uwagę.
2. Jeśli zwierzę nie rozprasza się, pochwal je i nagródź.
3. Jeśli zwierzę zareaguje na odwrócenie uwagi, poprowadź je w kierunku obszaru granicznego.
4. Jeśli zwierzę nie powróci do bezpiecznego obszaru w ciągu 3 sekund, należy mu w tym pomóc.

5. Nagradzaj swojego pupila za każdym razem, gdy powróci do bezpiecznego obszaru, samodzielnie lub z twoją pomocą.
6. Powtórz proces i zaangażuj innych członków rodziny, aby zwiększyć skuteczność szkolenia.
7. Jeśli zwierzę nie reaguje na korekcję statyczną, należy sprawdzić, czy kolumna statyczna jest prawidłowo zainstalowana i przeprowadzić test statyczny zgodnie z instrukcją, aby upewnić się, że działa prawidłowo.
8. Jeśli korekta statyczna jest skuteczna, ale zwierzę nie reaguje, pozwól mu pozostać w obszarze granicznym dłużej i poczekaj na ostrzeżenie poziomu 5.

## Faza 4

### Dni od 10 do 14 - Uwolniony nadzór i weryfikacja

Stopniowo zwiększaj sesje treningowe z 10-15 minut do ponad 1 godziny każda, kontynuując przez 4 dni. Wytresuj zwierzę, aby wyraźnie unikało całego obszaru granicznego, niezależnie od wszelkich czynników rozpraszających lub pokus. Ten krok wymaga nadzoru.

**Cel:** Umożliwienie zwierzęciu swobodnego poruszania się, zabawy i biegania w bezpiecznym obszarze bez ograniczeń.

**Konfiguracja:** Dostosuj obrozę F600, aby pasowała do Twojego zwierzaka w oparciu o wyniki z pierwszych 9 dni treningu (Jeśli Twój zwierzak nie przekracza już obszaru granicznego, możesz wybrać tryb wibracji).

### Kroki:

1. Załóż zwierzęciu obrozę F600 i wejdź do bezpiecznego obszaru (nie jest wymagana dodatkowa obroza ani smycz).
2. Spaceruj i baw się ze swoim zwierzakiem na podwórku, upewniając się, że oboje pozostajecie w bezpiecznym obszarze.
3. Podczas wykonywania innych zadań obserwuj swojego zwierzaka na podwórku i sprawdzaj go okresowo, aby zapobiec ucieczkom.
4. Jeśli zwierzę wielokrotnie próbuje uciec, należy rozważyć zwiększenie intensywności treningu.

### Gratulacje!

Program szkoleniowy został pomyślnie zakończony! Gdy zwierzę konsekwentnie reaguje na ostrzeżenia i nie przekracza już granicy, można wymienić duży odbiornik na mały i monitorować, czy zwierzę powraca do bezpiecznego obszaru po otrzymaniu ostrzeżenia dźwiękowego w pobliżu granicy.

## Często zadawane pytania

Pytanie	Działanie
Ilość psami można zarządzać jednocześnie?	Ten produkt można sparować z dowolną liczbą psów, a dodatkowe odbiorniki należy zakupić osobno.
Dla jakiej wielkości psów przeznaczony jest ten produkt?	Duży odbiornik jest odpowiedni dla średnich i dużych psów, a mały odbiornik jest przeznaczony dla małych i dużych psów. Konieczne może być zakupienie małego odbiornika osobno, zgodnie z listą dołączoną do opakowania.
Co jeśli obroża zrani szyję mojego psa?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Należy upewnić się, że obroża jest prawidłowo założona i unikać używania obroży do prowadzenia zwierzęcia.</li><li>2. Regularnie czyścić punkty styku między szyją zwierzęcia a obrożą.</li><li>3. Monitorować reakcje skórne i przerwać stosowanie, jeśli wystąpi dyskomfort, aż do ustąpienia objawów.</li></ol>
Czy mogę skrócić drut, aby zrobić drzwi lub bezpieczne miejsce, przez które mój pies może przejść?	Nie, przewód musi być skręcony w określony sposób, aby anulować sygnał. Więcej informacji na temat skręcania przewodu granicznego znajduje się w instrukcji obsługi (krok 4).
Co zrobić, jeśli produkt nie ładuje się lub ładuje się zbyt wolno?	Do ładowania należy używać ładowarki 5V2A. Jeśli urządzenie nadal nie ładuje się, wymień kabel ładujący lub sprawdź ponownie po 2 godzinach ładowania. Korzystanie z ładowarki o natężeniu mniejszym niż 5V2A może spowodować powolne ładowanie.
Czy liczba na pokrętle nadajnika oznacza szerokość granicy?	Nie, liczby oznaczają poziomy. Szerokość granicy jest różna dla każdego placu i musisz użyć odbiornika, aby sprawdzić szerokość granicy.

Pytanie	Działanie
Czy mogę używać systemu z istniejącym ogrodzeniem?	Tak. Jeśli masz problemy z psami kopiącymi pod lub przeskakującymi przez tradycyjne ogrodzenia, system ten może być używany w połączeniu z istniejącymi ogrodzeniami.
Czy przewód graniczny może zranić moje dziecko?	Łagodne korekty są wytwarzane przez punkty kontaktowe na odbiorniku obroży, a nie na przewodzie granicznym. Przy prawidłowym użytkowaniu system jest bezpieczny dla każdego.
Mam niespójny sygnał. O co chodzi?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umieść nadajnik ogrodzenia w odległości co najmniej 3 stóp od dużych metalowych przedmiotów lub urządzeń.</li> <li>• Upewnij się, że wszystkie zakręty przewodu granicznego są stopniowe, o minimalnym promieniu 3 stóp.</li> <li>• Upewnij się, że przewód graniczny nie przebiega równoległe do przewodów elektrycznych, pobliskich systemów zabezpieczających, linii telefonicznych, kabli telewizyjnych lub antenowych ani anten satelitarnych, ani nie znajduje się w odległości mniejszej niż 10 stóp od nich.</li> <li>• Jeśli sąsiedni system zabezpieczający powoduje zakłócenia sygnału, należy przesunąć przewód graniczny dalej od niego.</li> </ul>
Odbiornik nie dostarcza korekty, gdy mój pies opuszcza wyznaczony obszar.	Upewnij się, że odbiornik obroży jest w pełni naładowany. Upewnij się, że odbiornik jest włączony: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania odbiornika, aby go włączyć, a wskaźnik zacznie migać.
Czy mogę podłączyć smycz do odbiornika obroży?	Nie podłączaj smyczy do odbiornika obroży. Można założyć na szyję psa oddzielną niemetalową obrożę i podłączyć smycz. Upewnij się, że dodatkowa obroża nie koliduje z punktami styku.
W jakim wieku musi być mój pies, aby rozpocząć szkolenie w systemie ogrodzenia naziemnego?	Ponieważ wszystkie psy są różne, gdy pies nauczy się podstawowych komend posłuszeństwa, takich jak "siad" i "zostań", można rozpocząć szkolenie z tym systemem. System jest bezpieczny dla wszystkich psów o wadze powyżej 8 funtów.



Urządzenie zostało zatwierdzone do użytku w krajach UE i dlatego posiada oznaczenie **CE**. Cała niezbędna dokumentacja jest dostępna na stronie internetowej: [www.obroza-elektryczna.pl](http://www.obroza-elektryczna.pl)  
Zmiany parametrów technicznych, funkcji i błędy w druku są zastrzeżone.

### **Serwis i dystrybucja**

Reedog s.r.o

Sedmidomky 459/8

101 00 Praga 10

Czechy

Tel: +48 579 061 399

E-mail: [info@obroza-elektryczna.pl](mailto:info@obroza-elektryczna.pl)

## Zgodność



Wskazuje certyfikat CE, zapewniający zgodność z lokalnymi przepisami Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG).



Oznacza, że zakłócenia elektromagnetyczne urządzenia są poniżej limitu zatwierdzonego przez Federalną Komisję Łączności.



Materiały opakowaniowe należy utylizować według typu. Tektura i kartony mogą być poddane recyklingowi jako makulatura, podczas gdy opakowania powinny być poddane recyklingowi w odpowiedni sposób.



System jest przeznaczony dla UE i innych krajów europejskich, zdolny do kategorycznego zbierania materiałów nadających się do recyklingu.