

Ważna informacja

Należy przeczytać niniejsze instrukcje PRZED zamontowaniem klapki dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap. Ważne: sprawdzić, czy w drzwiach, w których zostanie zamontowana klapka, występuje metal. Jeśli stwierdzono obecność metalu, należy postępować zgodnie z instrukcjami w części 6.3.



Pod żadnym pozorem nie przecinać tunelu głównej części ani wywiercać w nim otworów, ponieważ można spowodować niepoprawne działanie umieszczonego w nim czynnika mikrochipów.

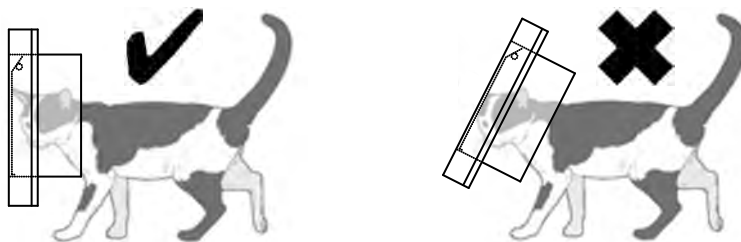
Klapka z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap obsługuje wszystkie 9-, 10- i 15-cyfrowe mikrochipy służące do identyfikacji zwierząt. Nie obsługiwane są mikrochipy z 10-cyfrowymi numerami rozpoczynającymi się od ciągów cyfr 000..., 010... lub 020... Zamiennie można używać zawieszki do obroży RFID firmy SureFlap (sprzedawanej oddzielnie). Więcej informacji znajduje się w części 4.

Dołożono wszelkich starań, aby klapka dla kotów firmy SureFlap obsługiwała odpowiednie mikrochipy. W nielicznych przypadkach, zależnych od położenia mikrochipa lub siły sygnału, klapka może nie działać poprawnie.

Przed zamontowaniem na stałe klapki dla kotów zaleca się przeprowadzenie następujących czynności sprawdzających:

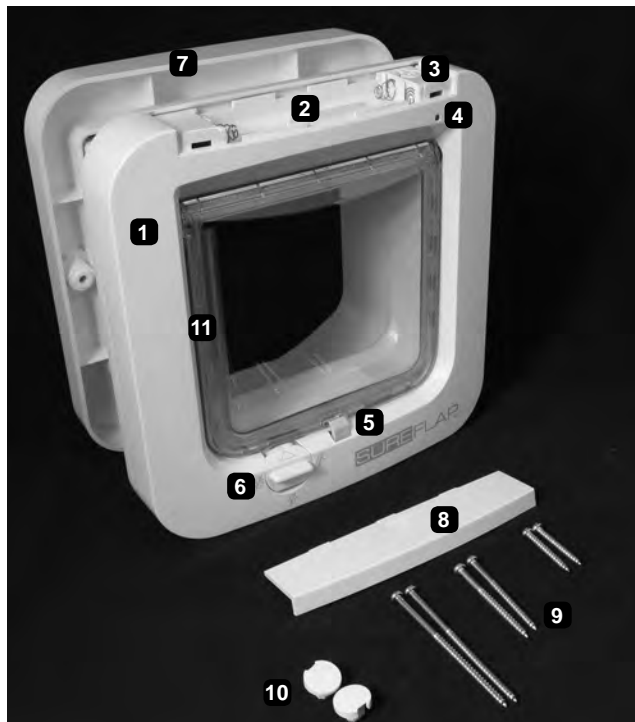
1. Umieścić baterie i pozostawić tunel pusty na 10 sekund, aby czujnik się ustabilizował.
2. Nacisnąć przycisk pamięci i spowodować, aby kot włożył głowę w otwór od strony tunelu. Po zapisaniu numeru identyfikacyjnego mikrochipa wskaźnik świetlny przestanie migać.
3. Pozostawić klapkę do ponownego zablokowania.
4. Przeprowadzić test normalnego trybu działania klapki. Ponownie spowodować, aby kot włożył w otwór od strony tunelu. Sposób wykonania tej czynności powinien odzwierciedlać realną sytuację (patrz poniżej). Zatrząsk powinien się zwolnić.
5. Powtórzyć proces nauki dla wszystkich kotów.

Przeprowadzenie testu przed zamontowaniem klapki pomaga się upewnić, że koty mogą swobodnie przechodzić przez tunel.



Ważna informacja	1
1. Zawartość pudełka	3
2. Wprowadzenie	4
3. Typ mikrochipa	4
4. Zawieszka do obroży RFID firmy SureFlap	5
5. Tryb nauki	5
6. Montaż	7
7. Baterie	14
8. Normalne działanie	15
9. Ręczna blokada z czterema pozycjami	16
10. Wskaźnik rozładowania baterii	17
11. Kasowanie pamięci	17
12. Wyłączanie klapki i używanie jej w trybie bez ograniczania dostępu	17
13. Konserwacja	18
14. Rozwiązywanie problemów	18
15. Gwarancja i klauzula o wyłączeniu odpowiedzialności	20

1. Zawartość pudełka



1. Główna część klapki
2. Gniazdo na baterie
3. Przycisk pamięci
4. Lampka wskaźnika
5. Zatrzask
6. Ręczna blokada z czterema pozycjami
7. Rama zewnętrzna
8. Pokrywa baterii
9. Śruby
10. Nakładki na śruby
11. Element uszczelniający drzwi

2. Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu klapki dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap. Klapka została zaprojektowana w taki sposób, aby umożliwić rozpoznawanie wszczepionego zwierzęciu mikrochipa lub zawieszki do obroży RFID firmy SureFlap (sprzedawanej oddzielnie). Dzięki temu do domu nie mają wstępu obce zwierzęta. Dom staje się miejscem bezpiecznym dla zwierzęcia, które będzie bardziej zadowolone i zrelaksowane.

Obsługa klapki dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap jest bardzo prosta. Po umieszczeniu baterii klapkę można ustawić na tryb nauki. W momencie, gdy kot przejdzie przez klapkę lub włoży głowę do tunelu, numer identyfikacyjny mikrochipa zostanie zapamiętany w pamięci. Po wykonaniu tych czynności klapkę można zamontować. Będzie one odblokowywana za każdym razem, gdy kot zechce wejść do środka.

Klapkę można stosować w wypadku większej liczby kotów w domu. Istnieje możliwość zaprogramowania jednocześnie do 32 numerów identyfikacyjnych kotów — liczba ta jest wystarczająca dla większości właścicieli.

Cechy charakterystyczne wysokiej jakości klapki firmy SureFlap to:

- skuteczność i nowoczesny wygląd,
- tryb nauki w celu zaprogramowania numerów identyfikacyjnych wielu kotów,
- ręczna blokada z czterema pozycjami,
- wskaźnik rozładowania baterii,
- typowa żywotność baterii co najmniej 6 miesięcy ¹

Mamy nadzieję, że wasze zwierzęta będą korzystały z zalet klapki z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap przez długie lata.

3. Typ mikrochipa

Klapka dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap jest zgodna ze wszystkimi typowymi mikrochipami wszczepianymi zwierzętom, w tym:

- 15-cyfrowymi (znanymi jako FDXB),
- 10-cyfrowymi (znanymi jako FDXA), oprócz mikrochipów z 10-cyfrowymi numerami rozpoczynającymi się od ciągów cyfr 000..., 010... lub 020...,
- 9-cyfrowymi

Ponadto klapka obsługuje także zawieszki do obroży RFID firmy SureFlap (sprzedawane oddzielnie).

Kompleksowe badania wykazały, że klapka dla kotów firmy SureFlap współpracuje bez zarzutu z większością mikrochipów. Niewielka liczba mikrochipów wszczepianych kotom nie ma wymaganego zasięgu. Nie oznacza to, że są one wadliwe. W takim wypadku można uzyskać pomoc, kontaktując się z naszym działem obsługi klienta.

Jeśli w celu zamontowania klapki dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap wymagane jest wykonanie trwałych przeróbek w drzwiach lub ścianie, zdecydowanie zalecamy przeprowadzenie najpierw testu klapki pod kątem poprawnego działania. W tym celu należy przeprowadzić proces nauki (opisany w części 5) oraz sprawdzić, czy klapka działa normalnie (patrz część 8).

¹ Przy normalnym użytkowaniu. Częste korzystanie z klapki przez większą liczbę kotów może obniżyć żywotność baterii.

4. Zawieszka do obroży RFID firmy SureFlap

Zalecamy wszczepienie mikrochipa zamiast używania obroży z zawieszką, ponieważ mikrochipy są formą trwałej identyfikacji i nie mogą zostać zagubione.

Natomiast jeśli zwierzę nie ma lub nie może mieć wszczepionego mikrochipa, zawieszka RFID firmy SureFlap powinna być zawsze przypinana do obroży z klamrą bezpieczeństwa.

Zawieszka do obroży RFID firmy SureFlap to mała, lekka plakietka, którą można przypiąć bezpośrednio do obroży zwierzęcia. Każda zawieszka, podobnie jak mikrochip, zawiera niepowtarzalny kod, aby uniemożliwić wstęp do domu cudzym lub bezpańskim zwierzętom.

Dodatkowe zawieszki do obroży RFID firmy SureFlap można zakupić w witrynie firmy SureFlap bądź za pośrednictwem sprzedawcy produktów naszej firmy lub dystrybutora sprzętu weterynaryjnego.

5. Tryb nauki

Przed rozpoczęciem używania klapki dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap do pamięci modułu należy wprowadzić kod identyfikacyjny mikrochipa kota. Wykonanie tej czynności jest wymagane tylko raz dla każdego kota. Kod zostaje zapamiętany na stałe i nie jest usuwany nawet po wyjęciu baterii. W celu przeprowadzenia procesu nauki należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Początkowo klapka jest zablokowana, więc żaden kot nie może wejść do domu. Ustawić ręczną blokadę w pozycji 1, aby umożliwić swobodne otwieranie klapki (rys. 1).
2. Zdjąć pokrywę baterii. Nacisnąć przycisk pamięci i przytrzymać przez 1 sekundę, a następnie zwolnić (rys. 2).
3. Zatrask zostanie zwolniony, umożliwiając kotu przejście przez klapkę w dowolnym kierunku. Tryb nauki jest sygnalizowany także za pomocą migającej lampki wskaźnika (rys. 3).
4. W momencie, gdy kot przejdzie przez klapkę lub włoży głowę do tunelu, numer identyfikacyjny mikrochipa (o ile kot ma wszczepiony mikrochip) zostanie zapamiętany w pamięci.
5. Po poprawnym zapisaniu numeru przywracany jest normalny tryb działania klapki. Lampka wskaźnika przestaje migać, a zatrask jest zamykany kilka sekund po oddaleniu się kota od klapki.

Jeśli w domu jest więcej kotów, proces ten należy powtórzyć, aż zostaną zapisane wszystkie numery. W pamięci można przechowywać do 32 numerów identyfikacyjnych mikrochipów różnych kotów. Po zakończeniu trybu nauki wsunąć pokrywę baterii.

Ta metoda nauki jest szczególnie wygodna w wypadku kotów niechętnych do współpracy. Wystarczy ustawić klapkę na tryb nauki i poczekać, aż kot sam przejdzie przez tunel.

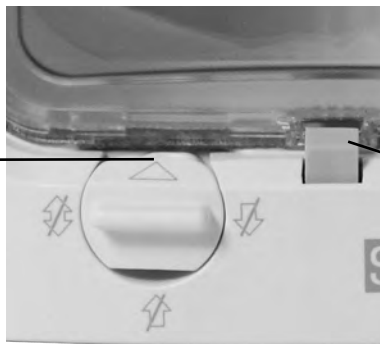
Aby wyłączyć tryb nauki (np. po przypadkowym naciśnięciu przycisku pamięci), należy ponownie nacisnąć ten przycisk i przytrzymać przez około 1 sekundę. Zostanie przywrócony normalny tryb działania klapki.



Numer identyfikacyjny mikrochipa jest zapisywany, gdy za pomocą czujnika w tunelu zostanie wykryta obecność kota i uruchomiony czytnik mikrochipa. Dlatego ważne jest, aby kot włożył głowę do tunelu lub przeszedł przez otwór. Inne metody uaktywnienia czujnika nie są skuteczne.

Aby zapisać identyfikator zawarty w zawieszce RFID firmy SureFlap, należy wykonać czynności opisane w punktach 1 i 2. Trzymając zawieszkę, należy włożyć rękę do tunelu tak, aby dotknąć klapki dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap. Niepowtarzalny kod zawarty w zawieszce zostanie zapamiętany w pamięci.

Ręczna blokada w pozycji 1 (dwie strony otwarte)



Zatrask zamknięty

Rysunek 1



Nacisnąć jednokrotnie przycisk pamięci

Rysunek 2

Zatrask otwarty



Miganie lampki wskaźnika (co sekundę)

Rysunek 3

6. Montaż



Samodzielny montaż klapki może wymagać użycia narzędzi elektrycznych lub narzędzi do cięcia szkła. Należy stosować odzież ochronną (rękawice, środki ochrony oczu itd.). W razie wątpliwości należy zlecić montaż specjalście.

Odpowiednie typy drzwi

Instrukcje dostosowano do wszystkich typów drzwi (drewnianych, plastikowych, szklanych i metalowych). Przed przeprowadzeniem montażu w drzwiach wykonanych z nieznanego materiału należy je sprawdzić, czy nie zawierają one metalowej płyty (na wypadek gdyby konieczne było utworzenie większego otworu). Sposób sprawdzenia opisano w części dotyczącej montowania metalowych drzwi. Jeśli materiał wykonania drzwi można stwierdzić tylko na podstawie wywiercenia w nich otworu, zaleca się wykonanie otworu w miejscu, w którym następnie zostanie zamontowana klapka dla kotów firmy SureFlap.

Wybór położenia klapki dla kotów

Klapka zostanie umieszczona na właściwej wysokości, jeśli podstawa tunelu będzie na tym samym poziomie, na którym znajduje się podbrzusze kota. W praktyce jednak wysokość jest ustalana na podstawie cech drzwi, w których zostanie zamontowana klapka. W takich przypadkach należy ją zamontować jak najniżej.

6.1 Montaż w drewnianych i plastikowych drzwiach oraz płytach gipsowo-kartonowych

1. Umieścić ramę zewnętrzną stroną do dołu (rys. 4). Umieścić masę klejącą (Blu Tack lub inną) w każdym z czterech narożników. Dzięki temu rama może zostać przymocowana do większości typów drzwi.
2. Wybrać miejsce, w którym zostanie zamontowana klapka, i przykleić ramę do drzwi. Aby się upewnić, że klapka została właściwie ułożona, zaleca się użycie poziomicy (rys. 5).
3. Zaostrzonym ołówkiem lub długopisem zaznaczyć miejsce, w którym rama się będzie stykać z drzwiami, oraz położenie dwóch otworów na śruby. Linia musi być czytelna, ponieważ posłuży do wycinania otworu.
4. Zdjąć ramę z drzwi i sprawdzić, czy linia i miejsca otworów na śruby są wyraźnie zaznaczone (rys. 6). Przy użyciu wiertła o średnicy 6 mm (1/4 cala) wywiercić dwa otwory na śruby. Otwory te powinny być wywiercone prosto, aby dwie części klapki prawidłowo się połączyły.
5. Przed wycięciem otworu na tunel wywiercić otwory w czterech narożnikach na tyle duże, aby zmieścił się w nich brzeszczot wyrzynarki. Wyciąć otwór na tunel za pomocą elektrycznej wyrzynarki. Ciąć należy w odległości 3 mm (1/8 cala) od zaznaczonej linii, aby utworzyć odpowiednio duży otwór. Należy się upewnić, że wyrzynarka podczas cięcia jest umieszczona płasko na drzwiach (rys. 7).
6. Przed zamontowaniem klapki dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap zetrzeć z drzwi wszelkie odpady, pył i zanieczyszczenia (rys. 8).
7. Zamontować klapkę w otworze stroną, na której znajduje się pokrywa baterii skierowaną do wnętrza budynku (rys. 9).
8. Zamontować ramę na zewnętrznej stronie. W zależności od grubości drzwi tunel będzie wystawał poza ramę w różnym stopniu. Pod żadnym pozorem nie ciąć tunelu ani wywiercać

w nim otworów, ponieważ można spowodować niepoprawne działanie umieszczonego w nim czynnika mikrochipów. Do zestawu dołączono śruby o trzech różnych długościach. Należy wybrać długość odpowiednią do grubości drzwi. W razie wątpliwości można najpierw użyć najmniejszej długości. Jeśli nie jest ona właściwa, należy wypróbować większy rozmiar. Nie stosować śrub o długości większej niż wymagana, ponieważ można uszkodzić przód części głównej. Przykręcić zewnętrzną ramę do głównej części (rys. 10).

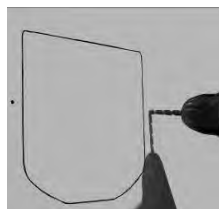
9. Po poprawnym zamontowaniu klapki umieścić nakładki na śruby w otworach na zewnętrznej stronie ramy. Wyrównać nakładki tak, aby wgłębienie było skierowane do wewnątrz, i mocno docisnąć. Aby zdjąć nakładki, należy wsunąć płaski wkrętak w boczne wgłębienie i unieść nakładkę (rys. 11).



Rysunek 4



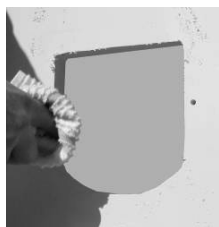
Rysunek 5



Rysunek 6



Rysunek 7



Rysunek 8



Rysunek 9



Rysunek 10



Rysunek 11

6.2 Montaż w szklanych drzwiach lub oknach



Podczas korzystania z narzędzi do cięcia szkła zawsze należy używać rękawic ochronnych, ponieważ krawędzie szyby mogą być ostre.

Klapka firmy SureFlap jest przystosowana do montowania w oknach z pojedynczą lub podwójną szybą. Jeśli otwór ma zostać wycięty w szybie, należy zwrócić się o pomoc do wykwalifikowanego szklarza. Najodpowiedniejszy jest okrągły otwór o średnicy 212 mm (8 3/8 cala). Zamocowanie klapki w szybie umożliwia adapter mocujący. Jest on odpowiedni w wypadku otworów o średnicy od 210 mm (8 1/4 cala) do 260 mm (10 1/4 cala) — patrz rys. 12.

Informacje na temat miejsca zakupu adaptera znajdują się w naszej witrynie www.sureflap.com.

W wypadku okna z podwójną szybą należy zamówić szybę zamienną z wyciętym w niej fabrycznie otworem.



Rysunek 12

Po umieszczeniu w drzwiach lub oknie szyby z wyciętym otworem można przystąpić do montowania klapki.

1. W celu umieszczenia tunelu wymagany jest otwór o średnicy 212 mm (rys. 13).
2. W wypadku montowania klapki dla kotów firmy SureFlap w podwójnej szybie można uszczelnić przestrzeń między taflami wokół okrągłego otworu, aby zapobiec gromadzeniu się wewnątrz wilgoci. Do uszczelnienia nie wolno używać metalowych elementów.
3. Zaleca się nałożenie warstwy masy uszczelniającej wzdłuż krawędzi otworu z obu stron szyby (rys. 14). Masa uszczelniająca zapewnia, że klapka po zamontowaniu jest przymocowana do szyby, szczególnie w wypadku dużych otworów, a także uniemożliwia przedostawanie się wilgoci do wnętrza. Ten typ masy uszczelniającej można zakupić w większości firm szklarskich oraz w sklepach dla majsterkowiczów.
4. Umieścić jeden pierścień adaptera mocującego na głównej części (rys. 15).
5. Wsunąć tunel głównej części do otworu w szybie od wewnętrznej strony. Na zewnątrz klapka powinna wyglądać tak, jak na rysunku 16.
6. Na zewnętrznej stronie zamontować drugą część adaptera i zewnętrzną ramę (rys. 17). Podczas korzystania z narzędzi do cięcia szkła zawsze należy używać rękawic ochronnych, ponieważ krawędzie szyby mogą być ostre.
7. Przykręcić dwie części do siebie (rys. 18). W wypadku pojedynczej szyby należy użyć najkrótszych śrub. Podwójna szyba, w zależności od jej grubości, może wymagać śrub o średniej długości. Przed dokręceniem śrub należy się upewnić, że klapka jest umieszczona dokładnie na środku okrągłego otworu.



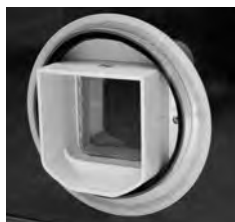
Rysunek 13



Rysunek 14



Rysunek 15



Rysunek 16



Rysunek 17



Rysunek 18



Rysunek 19

6.3 Montaż w metalowych drzwiach

Obecność metalowej płyty w drzwiach może wpływać na zmniejszenie zasięgu czytnika mikrochipów w klapce dla kotów firmy SureFlap. Metalowa płytka może się znajdować w:

- drzwiach o metalowej powierzchni,
- drzwiach bezpieczeństwa,
- metalowych drzwiach do garażu,
- metalowych drzwiach pokrytych powłoką winylową.

W większości przypadków wpływ metalowej płyty jest nieznaczny — zasięg jest nadal wystarczający do odczytu większości mikrochipów. Jeśli jednak wystąpią przerwy w działaniu lub klapka nie zostanie prawidłowo otwarta, należy sprawdzić, czy drzwi nie zawierają metalowej płyty. Uwaga: metalowe drzwi pokryte powłoką winylową wyglądają identycznie, jak standardowe drzwi wykonane z winylu. Wtedy należy uważnie skontrolować miejsce przecięcia panelu. W przypadku stwierdzenia metalowej płyty zwiększenie zasięgu odczytu umożliwiają poniższe wskazówki.

Prawidłowe montowanie w metalowych drzwiach jest możliwe przy użyciu adaptera mocującego (rys. 12). Informacje na temat miejsca zakupu adaptera znajdują się w naszej witrynie www.sureflap.com.

1. Wyciąć okrągły otwór w drzwiach o średnicy 212 mm (8 3/8 cala). Zamontować klapkę dla kotów firmy SureFlap w otworze według instrukcji w części 6.2. Wycięcie otworu umożliwia usunięcie metalu w pobliżu anteny czytnika znajdującego się w tunelu. Dzięki temu zostanie zwiększony zasięg odczytu i podniesiona wydajność klapki.
2. Jeśli nadal występują przerwy w działaniu, powiększyć średnicę otworu z 212 mm (8,5 cala) do 260 mm (10 1/4 cala) — maksymalnej wartości, której można użyć w odniesieniu do adaptera mocującego. Sposób ten umożliwi zwiększenie zasięgu odczytu i pozwala na rozwiązywanie problemów z klapką zamontowaną w metalowych drzwiach.

Gdy po wykonaniu powyższych czynności nadal występują problemy z działaniem klapki, należy zapoznać się z częścią Rozwiązywanie problemów. Jeśli pomimo zastosowania się do instrukcji w części Rozwiązywanie problemów nie znaleziono źródła problemu, należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy SureFlap w celu uzyskania dalszej pomocy.

6.4 Montaż w ścianie



Przed wykonaniem otworów w ścianach budynku należy skonsultować się z wykwalifikowanym inżynierem. W trakcie przeprowadzania montażu wymagane jest stosowanie odzieży ochronnej (rękawic, środków ochrony oczu i uszu itd.).

Uwaga: planując zamontowanie klapki dla kotów firmy SureFlap, należy wziąć pod uwagę konieczność wyjęcia klapki w przyszłości w celu jej wymiany lub wstawienia nowszego modelu. Aby umożliwić łatwe wyjmowanie klapki oraz uniknąć uszkodzenia powierzchni ściany, do mocowania nie należy używać kleju.

Do zamontowania klapki dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap w ścianie zalecamy użycie następujących elementów:

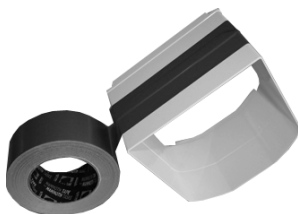
adapter mocujący do klapki dla kotów firmy SureFlap (kod produktu: GMA001),
element przedłużający tunel do klapki dla kotów firmy SureFlap (kod produktu: TUN001).

1. Wybrać miejsce montowania klapki w ścianie, upewniając się, że zwierzę będzie mogło swobodnie przedostawać się przez tunel z zewnątrz.
2. Zaznaczyć na ścianie kwadrat o wymiarach 170 x 170 mm (6 11/16 x 6 11/16 cala) w miejscu wycięcia tunelu.
3. Wyciąć otwór w ścianie za pomocą odpowiednich narzędzi i upewnić się, że tunel jest ułożony poziomo. Jeśli zewnętrzna część otworu będzie się znajdowała trochę niżej od wewnętrznej części, w tunelu podczas deszczu nie będzie się zbierała woda.
4. Nanieść klej błyskawiczny na czterech krawędziach pierwszego elementu przedłużającego tunel (rys. 20) i dopasować do niego drugi element. Po wyschnięciu kleju zastosować taśmę odporną na warunki atmosferyczne na zewnętrznej stronie tunelu (rys. 21).
5. Powtarzać czynności opisane w punkcie 4 w celu połączenia pozostałych elementów przedłużających tunel. Elementów nie należy sklejać z tunelem klapki, w tym miejscu wystarczy zastosować taśmę klejącą.
6. W jednym pierścieniu adaptera mocującego utworzyć cztery otwory za pomocą wiertła o średnicy 4 mm (0,15 cala). Otwory służą do umieszczenia w nich śrub mocujących klapkę do ściany wewnątrz budynku. Śruby można umieścić na obwodzie pierścienia w dowolnym miejscu (rys. 22).
7. Następnie używając dwóch najkrótszych śrub (dostarczonych w zestawie) i podkładek, przykręcić adapter do klapki (rys. 23).
8. Umieścić klapkę (z adapterem) w otworze wewnątrz budynku.
9. Zaznaczyć miejsce na śruby przez otwory utworzone w adapterze. Trzeba usunąć częściowo pokrycie ściany, aby umieścić śruby i podkładki umożliwiające przymocowanie adaptera do głównej części. Dzięki temu adapter będzie przylegał do ściany. (rys. 24).
10. Wywiercić cztery otwory przy użyciu wiertła odpowiedniego do materiału wykonania ściany oraz wybranych śrub.
11. Przymocować element przedłużający tunel do końca tunelu klapki za pomocą taśmy klejącej (rys. 25).
12. Umieścić klapkę i tunel w otworze, a następnie przykręcić przy użyciu czterech śrub przez otwory w adapterze mocującym (rys. 26).
13. Tunel będzie wystawał ze ściany na zewnątrz. Umieścić zewnętrzną ramę i drugi pierścień adaptera na zakończeniu tunelu.
14. Zaznaczyć miejsce na dwie śruby do przymocowania zewnętrznej ramy i wywiercić w ścianie odpowiednie otwory.
15. Przykręcić ramę i adapter do zewnętrznej ściany.

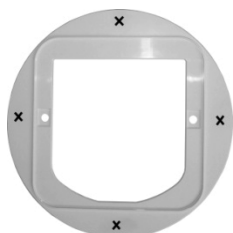
16. Zaleca się przymocowanie zakończenia tunelu do zewnętrznej ramy za pomocą małych śrub (rys. 27).
17. Między tunelem a ramą można umieścić wodoodporną masę uszczelniającą, aby zapobiec przedostawaniu się wody do otworu w ścianie.



Rysunek 20



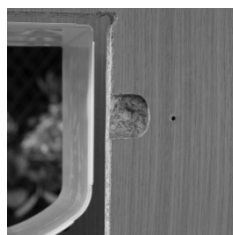
Rysunek 21



Rysunek 22



Rysunek 23



Rysunek 24



Rysunek 25



Rysunek 26



Rysunek 27

6.5 Zakłócenia elektryczne



Klapka dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap wyposażona jest w czuły odbiornik radiowy do przechwytywania sygnału z mikrochipa. Zdarza się, że wysoki poziom zakłóceń elektrycznych może powodować zmniejszenie zasięgu systemu. Należy stosować się do poniższych instrukcji:

1. Nie używać klapki dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap w sąsiedztwie innych czytników mikrochipów lub podobnych urządzeń o niskiej częstotliwości. Mogą uniemożliwiać one normalne działanie klapki.
2. Unikać znanych źródeł szumu elektrycznego, np. wadliwych, migających świateł.
3. Nie umieszczać kabli zasilania ani zasilaczy prądu stałego na podłodze w pobliżu klapki dla kotów firmy SureFlap.

W przypadku podejrzeń, że zakłócenia elektryczne mogą negatywnie wpływać na działanie klapki dla kotów firmy SureFlap, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

7. Baterie

Klapka dla kotów firmy SureFlap wymaga czterech baterii typu AA 1.5V. Przy normalnym użytkowaniu żywotność jednego zestawu baterii wynosi co najmniej 6 miesięcy ². Wskaźnik rozładowania informuje o rozładowaniu baterii (jego opis znajduje się w części 10).

Po włożeniu baterii należy odczekać około 10 sekund, aby elektroniczny czujnik się poprawnie ustabilizował. Po tym czasie można zezwolić kotu na przejście przez tunel.

W klapce dla kotów firmy SureFlap zaleca się używanie alkalicznych baterii dobrej jakości w celu zapewnienia długiego okresu działania. Nie zaleca się używania baterii wielokrotnego ładowania, ponieważ z powodu niższego napięcia mogą powodować miganie lampki wskaźnika nawet wtedy, gdy nie wymagają ładowania.



2. Przy normalnym użytkowaniu. Częste korzystanie z klapki przez większą liczbę kotów może obniżyć żywotność baterii.

8. Normalne działanie

Działanie klapki jest bardzo proste. Po zaprogramowaniu klapka dla kotów firmy SureFlap umożliwi wstęp tylko zwierzętom właściciela, a obce zwierzęta zatrzymuje na zewnątrz.

Aby wejść do środka, kot musi włożyć głowę do tunelu i pchnąć klapkę. Obecność kota jest wykrywana za pomocą czujnika, który pozwala na odczytanie mikrochipa lub zawieszki i, w odpowiednich przypadkach, zwolnienie zatrzasku. Należy zauważyć, że klapka nie jest aktywowana, jeśli kot jedynie spaceruje w jej pobliżu, wewnątrz lub na zewnątrz budynku.

Klapka dla kotów firmy SureFlap umożliwia tylko jednokierunkowe działanie. Każde zwierzę znajdujące się w domu może wyjść na zewnątrz, ale tylko zwierzęta właściciela mogą wejść z powrotem do środka. Jest to przydatna funkcja pozwalająca na wyjście zwierzęcia w sytuacjach awaryjnych. Jeśli za kotem weszło do środka inne zwierzę, funkcja umożliwi jego wydostanie się na zewnątrz. Aby kontrolować wychodzenie zwierząt z domu, można posłużyć się ręczną blokadą z czterema pozycjami opisaną w części 9.

Po odblokowaniu klapka zostanie ponownie zablokowana dopiero po przejściu kota przez tunel. Zatrzask zostanie zamknięty po około 1 sekundzie. W niektórych przypadkach zatrzask może zostać zwolniony również podczas wychodzenia kota z domu.

Dodatkową cechą klapki jest magnetyczny zatrzask, dzięki któremu drzwi pozostają zamknięte, gdy nie są używane.



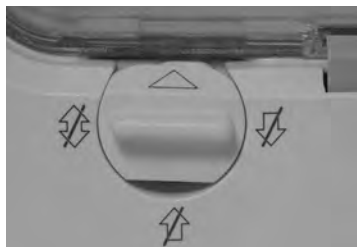
Podczas testowania klapki dla kotów firmy SureFlap przed jej zamontowaniem kot musi pchnąć głową klapkę od strony tunelu lub przejść przez tunel. Obecność kota w tunelu umożliwi aktywowanie czujnika. Inne metody jego uaktywnienia nie są skuteczne.

9. Ręczna blokada z czterema pozycjami

Ręczna blokada jest ustawiana w czterech pozycjach, które umożliwiają sterowanie otwieraniem klapki w dwóch kierunkach. Klapka jest wysyłana z blokadą w pozycji 4 (zablokowane obydwa kierunki) w celu zapewnienia ochrony podczas przewozu. Przed rozpoczęciem programowania należy zmienić pozycję na 1.

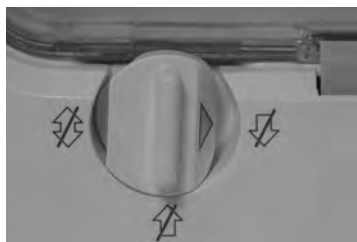


Klapka dla kotów firmy SureFlap powinna się znajdować w pozycji pionowej po zwolnieniu blokady zaczepianej o dolną część.



Pozycja 1 — całkowite odblokowanie

Kot może swobodnie wchodzić do domu i wychodzić na zewnątrz. Jest to standardowa pozycja normalnego działania klapki.



Pozycja 2 — tylko wyjście

Kot może wychodzić na zewnątrz, ale nie wchodzić.



Pozycja 3 — tylko wejście

Kot może wchodzić do domu, ale nie wychodzić. Opcja jest przydatna, gdy trzeba zatrzymać kota w domu, np. aby zabrać go do weterynarza.



Pozycja 4 — całkowite zablokowanie

Kot nie może wchodzić do domu ani wychodzić na zewnątrz.

10. Wskaźnik rozładowania baterii

Żywotność baterii wynosi co najmniej 6 miesięcy przy normalnym użytkowaniu. Zanim bateria ulegnie całkowitemu wyczerpaniu, włącza się wskaźnik rozładowania. Lampka wskaźnika miga powoli co 5 sekund. Przy niskim poziomie naładowania baterii klapka będzie nadal działać, jednak baterie należy wymienić możliwie najszybciej.

Powolne miganie lampki (co 5 sekund) wskazujące rozładowanie baterii różni się od szybkiego migania (co sekundę) podczas włączonego trybu nauki. Trybu nauki nie należy używać, gdy poziom naładowania baterii jest niski. Przed przystąpieniem do programowania w pamięci nowego numeru identyfikacyjnego mikrochipa lub zawieszki do obroży należy wymienić baterie.

11. Kasowanie pamięci

Rzadko występuje potrzeba skasowania kodu identyfikacyjnego kota z pamięci klapki. W pamięci można przechowywać do 32 różnych kodów. Jeśli potrzebne jest wprowadzenie kolejnych kodów powyżej tej liczby, zastępowane są nimi najstarsze kody. W razie potrzeby skasowania zawartości pamięci (np. gdy zaprogramowano kod identyfikacyjny zwierzęcia z sąsiedztwa) należy wykonać poniższe czynności.

1. Nacisnąć przycisk pamięci i przytrzymać przez co najmniej 10 sekund.
2. W tym czasie lampka wskaźnika pozostanie zapalona.
3. Po skasowaniu zawartości pamięci zatrzask zostanie zwolniony i zamknięty jeden raz.
4. Od tej chwili pamięć jest czysta. Można ponownie zapisać w niej numery identyfikacyjne mikrochipów kotów (patrz część 5).

12. Wyłączanie klapki i używanie jej w trybie bez ograniczenia dostępu

Aby wyłączyć mechanizm odczytu mikrochipów w klapce dla kotów firmy SureFlap i używać jej w standardowy sposób, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Zdjąć pokrywę baterii i upewnić się, że w gnieździe znajdują się baterie.
2. Jednokrotnie nacisnąć przycisk pamięci, aby przełączyć klapkę na tryb nauki. Zwolni się zatrzask oraz zapali lampka wskaźnika.
3. Wyjąć baterie i wsunąć pokrywę.
4. Zatrzask pozostanie zwolniony. Można używać klapki dla kotów firmy SureFlap w standardowy sposób.

Tryb ten może być użyteczny, gdy klapkę dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap zakupiono przed wszczęciem kotu mikrochipa lub gdy kot jest w trakcie przyzwyczajania się do nowej klapki (patrz część Rozwiązywanie problemów). Jeśli kotu nie wszczępiono mikrochipa, zamiennie można zastosować dostępną zawieszkę RFID firmy SureFlap.

13. Konserwacja

Optyczny czujnik umożliwiający wykrycie obecności kota jest umieszczony w tunelu, blisko klapki. Zanieczyszczenie soczewek może wpłynąć na niestabilne działanie klapki i skrócić żywotność baterii. Soczewki należy przecierać wilgotną ściereczką co kilka miesięcy.

Poprawne działanie czujnika zależy od prawidłowego odbijania się promieni od podstawy tunelu, który również powinien być utrzymany w czystości. Jeśli zakupiono klapkę dla kotów firmy SureFlap koloru brązowego, należy się upewnić, że srebrna, odbłaskowa nalepka jest czysta. W wypadku jej braku należy się skontaktować z działem obsługi klienta firmy SureFlap lub nakleić zapasową dostarczoną wraz z klapką.



Podczas czyszczenia klapki dla kotów firmy SureFlap należy usunąć całą sierść z górnej części elementu uszczelniającego drzwi. Nagromadzona sierść w tym miejscu może blokować poprawne działanie soczewek oraz powodować ciągłe włączenie skanowania i rozładowanie baterii.

Po wyczyszczeniu klapki dla kotów firmy SureFlap należy ją pozostawić na około 10 sekund, umożliwiając ustabilizowanie się czujnika.

14. Rozwiązywanie problemów

Symptom: W klapce dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap nie są zapisywane poprawnie numery identyfikacyjne mikrochipa lub zawieszki kota bądź klapka się nie otwiera.

- Sprawdzić, czy baterie zostały prawidłowo włożone oraz czy się nie rozładowały. Powinno się używać alkalicznych baterii dobrej jakości.
- Sprawdzić, czy klapka dla kotów firmy SureFlap została zamontowana w metalowych drzwiach. Jeśli tak, należy postępować według instrukcji w części 6.3 dotyczącej prawidłowego montowania.
- Upewnić się, że tunel i soczewki są czyste (patrz część 13).
- Czy po włożeniu baterii odczekano około 10 sekund, zanim kot przeszedł przez tunel? Jeśli nie, należy wyjąć baterie na co najmniej 2 minuty, aby zresetować klapkę.
- Sprawdzić, czy w pobliżu nie ma znanych źródeł szumu elektrycznego, np. wadliwych, migających świateł czy innych czytników mikrochipów (patrz część 6.5).
- Sprawdzić, czy proces nauki przebiegł poprawnie dla każdego kota. Przykładowo po ustawieniu klapki na tryb nauki dla drugiego kota, pierwszy kot nie powinien przechodzić w tym momencie przez tunel. W razie wątpliwości proces nauki należy powtórzyć.
- W rzadkich przypadkach zasięg czujnika nie jest wystarczający, aby klapka dla kotów firmy SureFlap działała prawidłowo. Jeśli pomimo wykonania powyższych instrukcji nie znaleziono źródła problemu, należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy SureFlap w celu uzyskania dalszej pomocy.

Symptom: Krótka żywotność baterii.

- Upewnić się, że tunel i soczewki są czyste (patrz część 13).
- W wypadku krótkiej żywotności baterii (mniej niż 6 miesięcy) sprawdzić górną część

elementu uszczelniającego drzwi pod kątem nagromadzonej sierści (patrz część 13).

- Sprawdzić, czy w pobliżu nie ma znanych źródeł szumu elektrycznego, np. wadliwych, migających świateł (patrz część 6.5).
- Jeśli zakupiono kłapkę dla kotów firmy SureFlap koloru brązowego, należy się upewnić, że srebrna, odblaskowa nalepka znajduje się w dolnej części tunelu oraz jest czysta. W wypadku jej braku należy się skontaktować z działem obsługi klienta firmy SureFlap lub nakleić zapasową dostarczoną wraz z kłapką.

Symptom: Zatrzask jest uruchamiany po około 10 sekundach.

- Czasami może się zdarzyć, że czujnik jest automatycznie resetowany po wykryciu obecności kota w tunelu. Proces ten zajmuje około 10 sekund. Jest to normalne zjawisko. Jeśli jednak będzie się często powtarzało, należy sprawdzić, czy soczewki i tunel są czyste (patrz część 13).

Symptom: Kot boi się odgłosu wydawanego przez zatrzask.

- Kot przyzwyczai się do klapki dla kotów z czujnikiem mikrochipów firmy SureFlap. Na początku niektóre koty mogą się bać odgłosu wydawanego przez zatrzask, szczególnie jeśli nie korzystały z tego typu kłapek. Jeśli kot nie przyzwyczai się od razu do klapki dla kotów firmy SureFlap, należy zastosować się do poniższych zaleceń. Przy odrobinie wytrwałości wszystkie koty nauczą się korzystać z klapki.
- Wykonać instrukcje opisane w punkcie 12 i pozostawić kłapkę wyłączoną. Czynność ta umożliwi korzystanie z klapki bez odgłosu wydawanego przez zatrzask.
- Gdy kot przyzwyczai się do używania klapki firmy SureFlap, włożyć baterie. Jeśli zwierzę nadal nie chce korzystać z klapki, otworzyć ją do wewnątrz i przymocować. Prostą metodą mocowania jest umieszczenie taśmy klejącej pomiędzy spodem klapki a główną częścią. Sposób ten umożliwi zwierzęciu przyzwyczajenie się do dźwięku otwierania przy otwartej kłapce.
- Następnie zamknąć kłapkę, aby kot zaczął korzystać z zamkniętej klapki. Na początku można zachęcić kota do przechodzenia przez kłapkę, umieszczając jedzenie wewnątrz lub na zewnątrz budynku.

Symptom: Ciągły odgłos stukania

- Ciągły odgłos stukania może być spowodowany wadliwymi bateriami lub nieprawidłowym umieszczeniem baterii.
- Najpierw należy wyczyścić suchą ściereczką końcówki baterii i złącza w kłapce.
- Jeśli to rozwiązanie nie pomoże, należy włożyć alkaliczne baterie dobrej jakości.

Przywracanie ustawień fabrycznych

W przypadku, gdy wymagane jest przywrócenie znanego stanu klapki, należy postępować według poniższych wskazówek.

- Przeprowadzić operację kasowania pamięci opisaną w części 11.
- Wyjąć baterie na co najmniej 2 minuty.
- Ustawienia klapki zostały przywrócone.

15. Gwarancja i klauzula o wyłączeniu odpowiedzialności

Gwarancja: Klapka dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap jest objęta 3-letnią gwarancją od daty zakupu na podstawie dowodu zakupu. Gwarancja jest ograniczona do usterek spowodowanych wadliwymi materiałami lub składnikami bądź wadliwym wykonaniem produktu. Nie obejmuje przypadków, gdy wada wynika z normalnego zużycia, niewłaściwego korzystania z produktu, zaniedbania lub umyślnego uszkodzenia.

W wypadku wad części lub wadliwego wykonania część zostanie wymieniona bez dodatkowych kosztów w trakcie obowiązywania gwarancji. Jeśli występują poważniejsze usterki, producent może zdecydować o bezpłatnej wymianie produktu. Ustawowe prawa użytkownika są zachowywane.

Klauzula o wyłączeniu odpowiedzialności: Klapka dla kotów z czytnikiem mikrochipów firmy SureFlap jest wyposażona w funkcje, które pozwalają zminimalizować ryzyko wstępu do domu niepożądanych zwierząt. Nie można jednak wykluczyć sytuacji, gdy takie zwierzę dostanie się do środka.

W wypadku, gdy niepożądane zwierzę wejdzie do domu, firma SureFlap Ltd nie przyjmuje odpowiedzialności za jakiegokolwiek zniszczenia lub niedogodności wynikające z tej sytuacji.

Ostrzeżenie: Mechaniczny zatrask i blokada ręczna służą wyłącznie do blokowania wejścia niepożądanym zwierzętom. Nie stanowią one mechanizmu zabezpieczającego. Firma SureFlap Ltd nie przyjmuje odpowiedzialności za wykorzystanie produktu niezgodne z przeznaczeniem. Właściciel produktu przyjmuje pełną odpowiedzialność za nadzór nad sposobem użytkowania.

W domu, w którym przebywają dzieci, należy odpowiednio zabezpieczyć klapkę dla kotów. Niewłaściwe użycie przez dziecko klapki może spowodować potencjalne zagrożenie. Dlatego też należy stale obserwować małe dzieci, gdy znajdują się w pobliżu klapki dla kotów.

Przeostrog: Przed przystąpieniem do montażu użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie wszystkich przepisów budowlanych pod kątem montowania klapki dla kotów oraz za ocenę stosowności danej instalacji. Użytkownik musi mieć świadomość potencjalnych zagrożeń związanych z konstrukcją klapki oraz miejscem jej instalacji, jak również wpływu dalszych modyfikacji w strukturze budynku na istnienie i używanie klapki. Zaleca się, aby ocenę dokonać wspólnie z inżynierem budownictwa.

Klapki dla kotów firmy SureFlap nie należy montować w drzwiach pożarowych, ponieważ drzwi te staną się nieużyteczne w sytuacji alarmowej.

Firma SureFlap Ltd zaleca, aby działanie klapki było sterowane wszczepionym zwierzęciu mikrochipem. To samo działanie zapewnia też zawieszka RFID firmy SureFlap. W wypadku używania zawieszki powinna ona być zawsze przypinana do obroży z klamrą bezpieczeństwa. Firma SureFlap nie przyjmuje odpowiedzialności za urazy lub śmierć spowodowane używaniem obroży.