

Belangrijke mededeling

Lees al deze instructies zorgvuldig door VOORDAT u het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan monteert. Vergeet vooral niet te controleren of de ondergrond waarop u het kattenluik monteert, metaal bevat. Als dat het geval is, moet u de instructies voor installatie in metalen deuren op pagina 54 volgen.



Zaag de tunnel van het hoofdframe van het huisdierluik in geen geval af en boor er geen gaten in. Als u dit doet, beschadigt u de chiplezener in de tunnel, waardoor het luik niet goed zal werken.

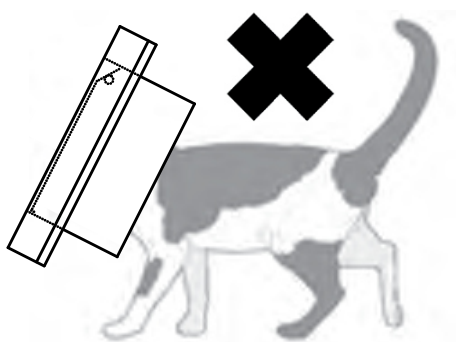
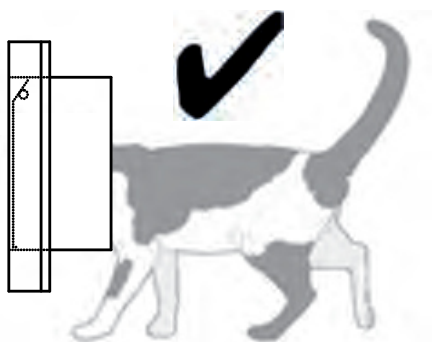
Het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan werkt met alle 9-, 10- en 15-cijferige microchips die gangbaar zijn voor de identificatie van huisdieren, met uitzondering van de 10-cijferige chips die beginnen met 000..., 010... of 020... U kunt het kattenluik ook gebruiken met de SureFlap RFID-penning (apart verkrijgbaar), zie paragraaf 4 voor meer informatie.

Alle moeite is gedaan om ervoor te zorgen dat het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan werkt met alle relevante microchips. In een klein aantal gevallen kan het echter gebeuren dat het kattenluik niet goed werkt als gevolg van de plaats waar de microchip bij uw huisdier is geïmplanteed en de signaalsterkte van de chip.

We raden u daarom aan het volgende te controleren voordat u permanente wijzigingen aanbrengt aan de deur waarin u het kattenluik wilt installeren:

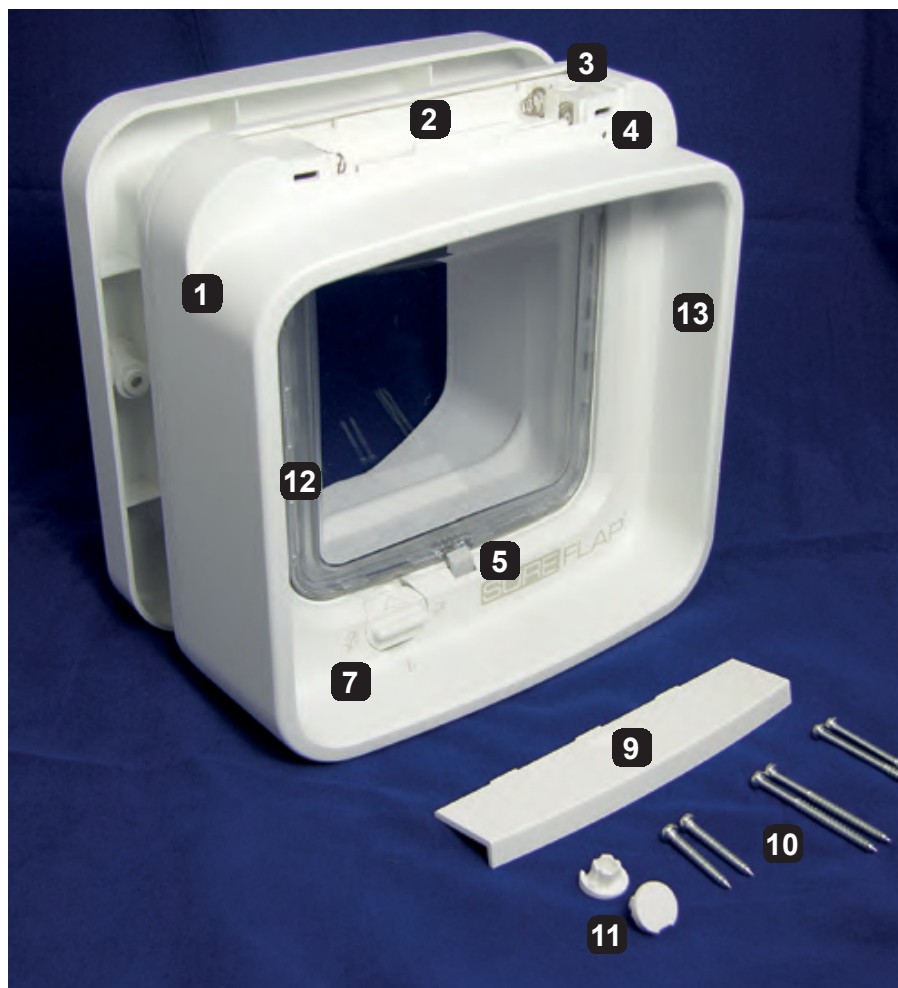
1. Plaats de batterijen en wacht 10 seconden met niets in de tunnel om de sensoren te laten kalibreren.
2. Volg het standaardprogrammeerproces voor uw eerste kat die naar buiten mag (zie sectie 5.1).
3. Wacht tot de vergrendeling wordt geactiveerd.
4. Test ten slotte de normale werking van het kattenluik (zie sectie 8). Laat uw kat zijn kop bij het luikje houden vanaf de tunnelkant. Zorg ervoor dat dit op dezelfde manier gebeurt als wanneer het kattenluik is gemonteerd (zie de illustratie hieronder). De vergrendelingsklem moet opengaan. Doe dit opnieuw maar nu vanaf de kant met de batterijhouder, en controleer dat de vergrendelingsklem opengaat.
5. Herhaal dit proces simpelweg voor al uw katten die naar buiten mogen.
6. Voor katten die binnen moeten blijven, programmeert u ze in het kattenluik via de veiligheidsprogrammeermodus (zie sectie 5.2). Vervolgens test u de normale werking alleen vanaf de tunnelkant.

Test of de doorgang groot genoeg is voor uw kat(ten) voordat u het luik monteert.

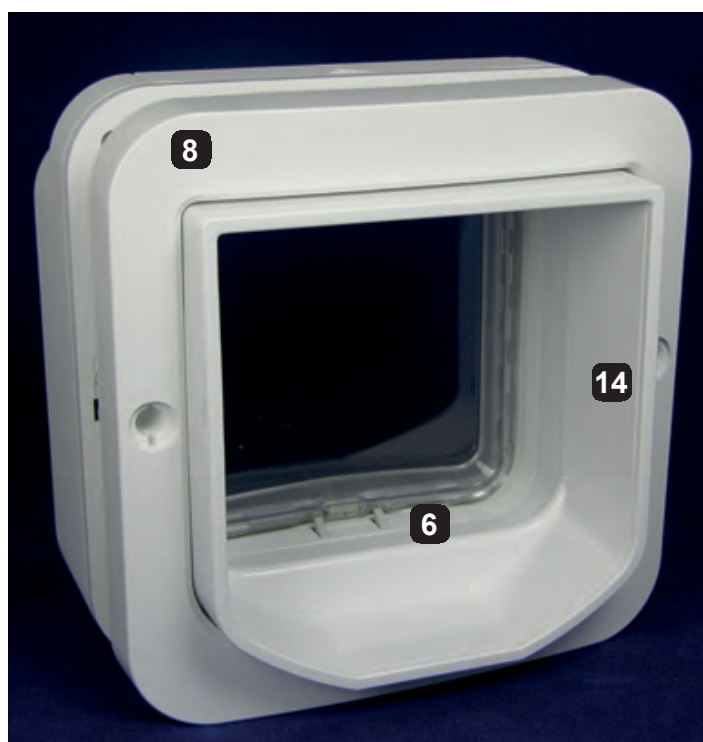


Belangrijke mededeling	46
1. Inhoud van de doos	48
2. Inleiding	49
3. Type microchip	50
4. De SureFlap RFID-penning	50
5. Programmeermodus	51
6. Installatie	53
7. Batterijen	60
8. Normale werking	61
9. Handmatige 4-standenvergrendeling	62
10. Waarschuwingsslampje voor laag batterijvermogen	63
11. Geheugen wissen	63
12. Uitschakelen/gebruiken als een niet-selectief kattenluik	63
13. Onderhoud	64
14. Problemen oplossen	64
15. Garantie en vrijwaring	66

1. Inhoud van de doos



1. Hoofdframe (binnen)
2. Batterijvak
3. Geheugenknop
4. Indicatielampje
5. Interne vergrendelingsklem
6. Externe vergrendelingsklem
7. Handmatige 4-standenvergrendeling
8. Buitenframe (buiten)
9. Batterijklepje
10. Diverse schroeven
11. Schroefdopjes
12. Tochtstrip
13. Interne antenne
14. Externe antenne



2. Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan. Dit kattenluik is ontworpen om uw kat te herkennen aan de geïmplanteerde microchip of de SureFlap RFID-penning (apart verkrijgbaar). Het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan is geschikt voor huishoudens met meerdere huisdieren om de toegang van uw huisdieren naar binnen én naar buiten te regelen. Zo kunt u bepaalde dieren binnenhouden, terwijl andere naar buiten en weer naar binnen mogen. Ongewenste dieren die proberen binnen te komen, worden buitengehouden. Toestemming om naar binnen/buiten te gaan kan gemakkelijk worden ingesteld en gewijzigd, afhankelijk van de individuele behoeften van uw huisdier.

Het DualScan-kattenluik kan niet gemakkelijker in gebruik zijn. Zodra de batterijen zijn geplaatst, kan het luik in de standaardprogrammeermodus worden gezet om de identiteit te leren van de katten die naar buiten mogen. De microchip of de penningcode van de eerstvolgende kat die door het luik naar binnen of buiten gaat, of die zijn kop in de tunnel steekt met zijn neus tegen het luikje, wordt permanent opgeslagen in het geheugen. Meerdere katten zijn geen probleem. U kunt maar liefst 32 katten tegelijk programmeren in het geheugen van het kattenluik: meer dan genoeg voor de meeste kattenliefhebbers!

Er is ook een veiligheidsprogrammeermodus voor katten die alleen binnen verblijven, om te zorgen dat ze niet worden buitengesloten maar weer via het kattenluik naar binnen kunnen. Zie sectie 5.2 voor meer informatie.

Het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan heeft alle functies en mogelijkheden die u van een hoogwaardig kattenluik verwacht, zoals:

- Compatibiliteit met id-microchips of RFID-penning
- Robuust en elegant ontwerp
- Programmeermodus om meerdere katten te programmeren
- Veiligheidsprogrammeermodus
- Dubbele antenne
- Handmatige 4-standenvergrendeling
- Waarschuwinglampje voor laag batterijvermogen
- Batterijlevensduur van minstens 6 maanden ¹

Wij wensen u veel probleemloze jaren met uw microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan en hopen dat u en uw kat er veel plezier aan zullen beleven.

¹ Op basis van normaal gebruik. Houd er rekening mee dat veelvuldig gebruik bij veel katten de batterijlevensduur kan verminderen.

3. Type microchip

Het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan is compatibel met de volgende typen microchip die gewoonlijk voor huisdieren worden gebruikt:

- 15-cijferige microchips (ook wel aangeduid als FDX-B-chips)
- 10-cijferige microchips (ook wel aangeduid als FDX-A-chips), met uitzondering van de chips die beginnen met 000..., 010... of 020...
- 9-cijferige microchips

Bovendien is het kattenluik compatibel met de SureFlap RFID-penning (apart verkrijgbaar).

Uitgebreide tests hebben aangetoond dat het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan perfect werkt met verreweg de meeste microchips. Een klein percentage katten heeft echter een microchip die buiten het vereiste bereik voor het kattenluik valt. Dit betekent niet dat er iets aan de microchip mankeert: uw dierenarts kan deze chip wel uitlezen met een handscanner. Neem voor deze zeldzame gevallen contact op met ons klantenserviceteam voor verdere hulp.

Als u blijvende wijzigingen aan een deur of muur moet aanbrengen om het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan te installeren, raden wij u dringend aan het kattenluik eerst met uw kat(ten) te testen. Om na te gaan of het met uw kat werkt, moet u het programmeerproces (zie paragraaf 5) en vervolgens de normale werking (zie paragraaf 8) testen.

4. De SureFlap RFID-penning

Het is raadzaam uw huisdier te laten chippen in plaats van een penning te gebruiken, omdat microchips een permanente vorm van identificatie zijn die niet kunnen kwijtraken.

Als uw huisdier echter niet gechipt is of u dit niet kunt laten doen, en u wilt de SureFlap RFID-penning gebruiken, gebruik dan altijd een veiligheidshalsband die een gemakkelijk te openen gesp heeft.

De SureFlap RFID-penning is een kleine, lichtgewicht penning die direct aan de halsband van uw huisdier kan worden bevestigd. Net als bij microchips heeft elke penning een unieke code om te voorkomen dat huisdieren van burens of zwervdieren uw huis binnenkomen.

SureFlap RFID-penningen zijn verkrijgbaar via de SureFlap-website of via onze bevoegde handelaren en dierenartsen.

5. Programmeermodus

Voordat u het DualScan-kattenluik in gebruik kunt nemen, moet u het unieke id-nummer van de microchip of penning van uw kat programmeren. Tenzij u de toestemming voor uw kat(ten) wilt wijzigen, hoeft u dit voor elke kat slechts eenmaal te doen, omdat het nummer permanent bewaard blijft, zelfs als de batterijen worden verwijderd.

De microchips of penningcodes van maximaal 32 verschillende katten kunnen tegelijk in het geheugen worden opgeslagen. Herhaal gewoon het proces totdat de chipnummers van alle katten zijn geprogrammeerd. Plaats het batterijklepje terug wanneer het programmeerproces is voltooid voor elke kat.

5.1 Standaardprogrammeermodus (voor katten die naar buiten mogen)

1. In eerste instantie is het kattenluik vergrendeld, zodat geen enkele kat naar binnen kan gaan. Zet de handmatige vergrendeling in stand 1, zodat het luikje vrij kan bewegen. Zie afbeelding 1.
2. Verwijder het batterijklepje. Houd de geheugenknop ongeveer één seconden ingedrukt en laat de knop vervolgens weer los. Zie afbeelding 2.
3. Het indicatielampje knippert een keer per seconden GROEN, en de vergrendelingsklem wordt vrijgegeven zodat een kat door het luik naar binnen of buiten kan gaan. Zie afbeelding 3.
4. De microchip van de eerstvolgende kat die door het luik naar binnen of buiten gaat, of die zijn kop in de tunnel steekt met zijn neus tegen het luikje, wordt permanent opgeslagen in het geheugen.
5. Zodra het chipnummer van een kat is geprogrammeerd, gaat het luik weer normaal werken. Het indicatielampje houdt op met knipperen en na een paar seconden wordt het luik vergrendeld als de kat uit de buurt van het luik is.

5.2 Veiligheidsprogrammeermodus (voor katten die alleen binnen verblijven)

1. Druk de geheugenknop éénmaal in. Wacht tot het slot stopt met bewegen en druk dan opnieuw de geheugenknop in.
2. Het indicatielampje knippert eenmaal per seconde ROOD en de vergrendelingsklem wordt gesloten.
3. Volg stappen 4 en 5 hierboven om het programmeerproces te voltooien.

Dit is een belangrijke modus, omdat een kat die via een raam naar buiten klimt of per ongeluk naar buiten wordt gelaten, dan weer naar binnen kan en niet wordt buitengesloten.

Opmerking: als u een binnenkat hebt die geen microchip (of SureFlap RFID-penning) heeft, kan hij of zij misschien niet terug naar binnen als hij of zij per ongeluk ontsnapt. Daarom is het raadzaam dat al uw katten een microchip hebben of SureFlap RFID-penning dragen.

Om de programmeermodus uit te schakelen -

- **Om de standaard leermodus uit te schakelen (groen knipper licht)** - Druk éénmaal op de geheugenknop. Wacht tot het slot stopt met bewegen en druk dan opnieuw de geheugenknop in.
- **Om de veiligheidsmodus uit te schakelen (rood knipper licht)** - Druk éénmaal op de geheugenknop.

Om het chipnummer van een kat te leren, moet een sensor in de tunnel een kat detecteren om de chiplezer te activeren. Daarom is het belangrijk dat uw kat zijn kop in de tunnel steekt of dat hij door het luik gaat. Het heeft totaal geen zin om uw kat vóór het luik heen en weer te zwaaien.

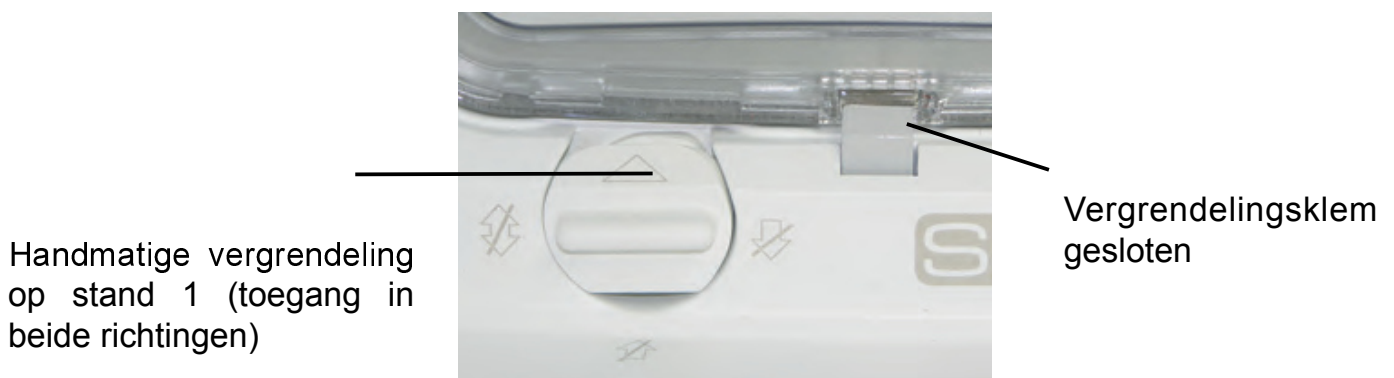
Teneinde de SureFlap RFID-penning te programmeren volgt u het relevante programmeerproces, afhankelijk van de toestemming voor die kat. Houd de penning in uw hand en steek uw hand vervolgens in de tunnel van het DualScan-kattenluik waarbij u zorgt dat u het luikje aanraakt.

5.3 Toestemming om naar binnen/buiten te gaan, wijzigen voor uw kat

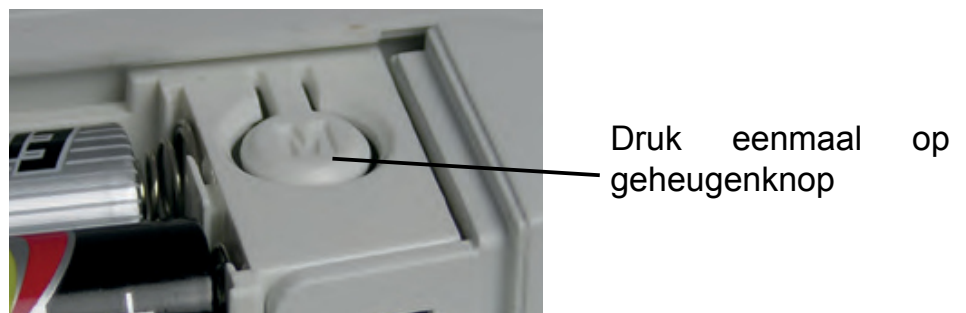
U kunt de toestemming voor uw katten op elk moment wijzigen, bijvoorbeeld voor een kat die normaal naar buiten mag, maar nu binnen moet blijven vanwege ziekte of een wond, of voor een kitten die voor het eerst naar buiten mag. Hiervoor overschrijft u gewoon de huidige toestemming om naar binnen/buiten te gaan door de kat als volgt opnieuw te programmeren.

a) Als u de toestemming wilt wijzigen naar alleen naar binnen (een kat met toestemming om naar buiten te gaan, mag nu alleen naar binnen), programmeert u deze kat met behulp van de veiligheidsprogrammeermodus in sectie 5.2

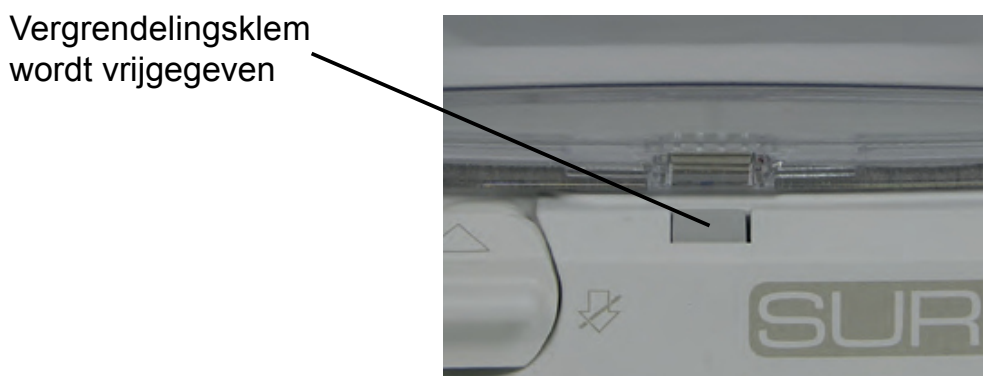
b) Als u de toestemming wilt wijzigen naar toestemming voor naar binnen/buiten (een binnenkat mag nu naar buiten), programmeert u deze kat met behulp van de standaardprogrammeermodus in sectie 5.1



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3

6. Installatie

Als u het kattenluik zelf installeert, moet u mogelijk elektrisch gereedschap gebruiken of met gesneden glas werken. Gebruik een veiligheidsuitrusting (handschoenen, oogbescherming en dergelijke) en neem in geval van twijfel contact op met een professionele installateur.

Geschikte deurtypen

In deze gebruikshandleiding vindt u instructies voor installatie in alle deurtypen, inclusief houten, kunststof, glazen en metalen deuren. Controleer vóór u begint of er een metalen constructie aanwezig is in de deur. In dat geval is er namelijk een groter gat nodig, zoals beschreven in de paragraaf 'Installatie in metalen deuren'. U kunt desnoods een gaatje boren op de plek waar u het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan gaat installeren om te controleren of de deur metaal bevat.

Plaatsing van het kattenluik

In het ideale geval is de onderkant van de tunnel van het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan even ver van de grond verwijderd als de buik van uw kat. In de praktijk kan het echter nodig zijn het luik hoger te plaatsen, afhankelijk van de eigenschappen van de deur waarin het wordt geïnstalleerd. In dergelijke gevallen wordt het kattenluik meestal zo laag mogelijk gemonteerd.

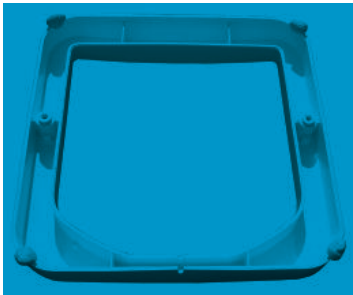
Opmerking: het binnenste frame van het DualScan-kattenluik heeft een diepte van 8 mm voor de dubbele antenne. Houd hier rekening mee wanneer u de montagelocatie kiest zodat de antenne niet wordt beschadigd. Zorg dat het kattenluik niet de muur of een ander object raakt wanneer het luik wordt geopend.

6.1 Installatie in houten of kunststof deuren of gipswanden

1. Leg het buitenframe ondersteboven (zie afbeelding 4). Druk op elk van de vier hoeken een stukje Blu-tack (of een vergelijkbare plakgum). Hierdoor kunt u het frame op de meeste deuren plakken.
2. Kies de positie op de deur waar u het kattenluik wilt monteren en plak het frame op de deur. U kunt het beste een waterpas gebruiken om te zorgen dat het frame recht hangt (zie afbeelding 5).
3. Teken de binnenkant van het frame met een scherp potlood of een pen af op de deur. Teken ook de twee schroefgaten af. Zorg dat de streep goed zichtbaar is, want daar moet later worden gezaagd.
4. Verwijder het frame van de deur en controleer of de lijn en schroefgaten duidelijk zijn afgetekend (zie afbeelding 6). Gebruik een boormachine met een boor van 6 mm om de twee gaten voor de schroeven te boren. Het is van essentieel belang dat deze gaten loodrecht in de deur worden geboord, zodat de twee helften van het kattenluik goed op elkaar passen.
5. Voordat u het gat voor de tunnel uitzaagt, moet u in alle hoeken gaten boren die groot genoeg zijn voor het blad van uw decoupeerzaag. Zaag het gat voor de tunnel uit met een elektrische decoupeerzaag. Zorg ervoor dat u 3 mm buiten de getekende lijn zaagt, zodat er genoeg ruimte voor de tunnel is. Zorg dat de decoupeerzaag tijdens het zagen steeds plat op de deur rust. Zie afbeelding 7.
6. Veeg zaagsel, spaanders en vuil van de deur voordat u het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan installeert (zie afbeelding 8).
7. Plaats het kattenluik in het gat, met het hoofdframe (batterijklepje) binnenshuis. Zie afbeelding 9.
8. Monteer het buitenframe aan de buitenkant van de deur. Afhankelijk van de dikte van de

deur zal de tunnel een stukje uitsteken. Zaag de tunnel in geen geval af en boor er geen gaten in. Als u dit doet, beschadigt u de chiplezer in de tunnel, waardoor het luik niet goed zal werken. Er zijn schroeven van drie verschillende lengten meegeleverd. Kies de schroeven die passen bij de dikte van uw deur. Probeer in geval van twijfel eerst de kortste schroeven, en als die te kort zijn de middellange schroeven. Gebruik geen langere schroeven dan nodig is: hierdoor kan de voorkant van het hoofdframe beschadigd raken. Schroef het buitenframe aan het hoofdframe vast. Zie afbeelding 10.

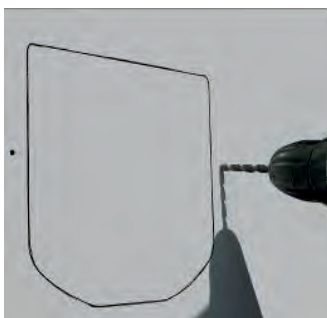
9. Wanneer het kattenluik correct is gemonteerd, plaatst u de schroefdopjes op de schroefgaten van het buitenframe. Plaats de schroefdopjes met de uitsparing aan de binnenkant zit en duw ze stevig vast. Als u de schroefdopjes wilt verwijderen, schuift u een platte schroevendraaier in de uitsparing en wipt u de dopjes los. Zie afbeelding 11.



Afbeelding 4



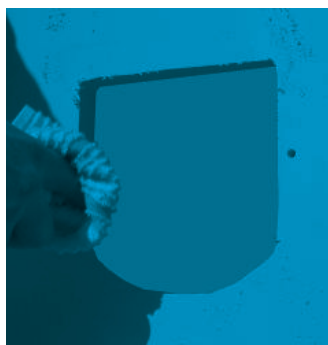
Afbeelding 5



Afbeelding 6



Afbeelding 7



Afbeelding 8



Afbeelding 9



Afbeelding 10



Afbeelding 11

6.2 Installatie in glazen deuren of ramen



Draag altijd beschermende handschoenen wanneer u met gesneden glas werkt. De hoeken en randen kunnen scherp zijn.

Het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan is ideaal voor installatie in enkele of dubbele beglazing. Mocht het nodig zijn een gat in glas te snijden, dan kunt u dit het beste door een vakman laten doen. Dit is namelijk gespecialiseerd werk. De ideale doorsnede van dit gat is 212 mm. Er is een montageadapter voor montage in glas verkrijgbaar die geschikt is voor gaten met een diameter van 210 mm tot 260 mm (zie afbeelding 12).

Verkoopadressen voor deze adapter zijn te vinden op onze website: www.sureflap.com.

In het geval van dubbele beglazing moet u een kant-en-klare eenheid aanschaffen waarin het gat al is uitgesneden.



Afbeelding 12

Wanneer het glas is gesneden en in de deur of het raam is geplaatst, bent u klaar om het kattenluik te installeren.

1. Voor de tunnel is een rond gat met een doorsnede van 212 mm nodig. Zie afbeelding 13.
2. Als u het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan in dubbele beglazing installeert, is het een goed idee de ruimte tussen de ruiten rondom het gat af te sluiten om te voorkomen dat zich hierin vocht verzamelt. Gebruik geen dichtingsmateriaal dat metaal bevat.
3. U kunt het beste aan weerszijden van het glas een rups 'waterdichte kit' rond de rand van het gat aanbrengen (zie afbeelding 14). De kit zorgt dat de SureFlap® na installatie beter op zijn plaats blijft, met name bij grotere gaten, en helpt bovendien te voorkomen dat er vocht van buiten binnendringt. Dit soort kit is verkrijgbaar bij glasbedrijven en de meeste doe-het-zelfzaken.
4. Schuif een van de ringen van de montageadapter over het hoofdframe (zie afbeelding 15).
5. Schuif de tunnel van het hoofdframe vanuit het huis door het gat in het glas. Van buitenaf ziet het frame eruit zoals in afbeelding 16.
6. Bevestig van buitenaf de andere helft van de montageadapter en vervolgens het buitenframe (zie afbeelding 17). Draag altijd beschermende handschoenen wanneer u met gesneden glas werkt. De hoeken en randen kunnen scherp zijn.
7. Schroef de twee helften aan elkaar vast zoals aangegeven in afbeelding 18. Gebruik bij montage in een enkele ruit de twee kortste schroeven. Bij dubbele beglazing moet u mogelijk de middellange schroeven gebruiken, afhankelijk van de dikte van het paneel.

Controleer voordat u de schroeven aandraait of het frame goed in het midden van het gat zit.

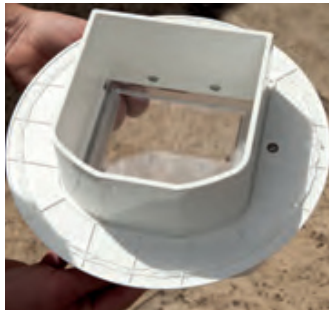
8. Plaats de witte schroefdoopjes met de uitsparing die aan de binnenkant zit en duw ze stevig vast.
9. Binnenshuis ziet de elegante nieuwe ingang voor uw kat er nu uit zoals in afbeelding 19.



Afbeelding 13



Afbeelding 14



Afbeelding 15



Afbeelding 16



Afbeelding 17



Afbeelding 18



Afbeelding 19

6.3 Installatie in metalen deuren

De aanwezigheid van een metalen plaat in een deur kan de prestaties van het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan aantasten en het bereik van de chiplezer verminderen. Het gaat met name om de volgende soorten deuren:

- Deuren met metalen beplating
- Veiligheidsdeuren
- Metalen garagedeuren
- Metalen deuren met harde pvc-laag

In de meeste gevallen zult u niets merken, omdat het leesbereik voor de meeste microchips evengoed toereikend is. Als het kattenluik echter nu en dan niet goed werkt of niet opengaat voor uw kat, controleer dan eerst of de deur een metalen plaat bevat. Houd er rekening mee dat metalen deuren met pvc-laag er vaak hetzelfde uitzien als standaard-pvc-deuren. Inspecteer zo nodig de plaats waar het paneel is ingesneden. Als blijkt dat de deur een metalen plaat bevat, moet u de onderstaande instructies volgen om optimaal leesbereik te waarborgen.

Voor optimale installatie in metalen deuren moet u de montageadapter gebruiken (zie afbeelding 12). Verkoopadressen voor deze adapter zijn te vinden op onze website: www.sureflap.com.

1. Zaag een rond gat met een doorsnede van 212 mm in de deur. Installeer het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan in dit ronde gat volgens de instructies in paragraaf 6.2. Door het ronde gat wordt wat metaal weggehaald bij de lezerantenne in de tunnel. Hierdoor worden het leesbereik en de prestaties verbeterd.
2. Als het luik het nog steeds af en toe laat afweten, vergroot dan de doorsnede van het gat tot 260 mm. Dit is de maximale doorsnede waarop de montageadapter past. Hierdoor wordt het leesbereik verder uitgebreid. Installatie in een metalen deur zal hierna geen problemen meer opleveren.

Als het luik na de bovenstaande stappen nog steeds niet naar behoren werkt, volgt u de stappen in Problemen oplossen. Als u alle oplossingen hebt geprobeerd maar de oorzaak van het probleem niet hebt kunnen achterhalen, neemt u contact op met de klantenservice van SureFlap voor verdere hulp.

6.4 Installatie in muren



Raadpleeg een erkend aannemer als u van plan bent gaten in de muur van uw huis te maken. Draag veiligheidsuitrusting (handschoenen, oor- & oogbescherming en dergelijke) terwijl u de installatie uitvoert.

Opmerking: Houd er bij installatie in een muur rekening mee dat u het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan in de toekomst mogelijk moet verwijderen om het deurtje te vervangen of naar een nieuw model te opwaarderen. Lijm het hoofdframe van de eenheid dus niet aan de muur, omdat u het luik dan moeilijk kunt verwijderen en het risico bestaat dat u de muur beschadigt.

Als u het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan in een muur installeert, kunt u het beste de volgende accessoires gebruiken:

Montageadapter voor SureFlap-kattenluik (productcode: GMA001)

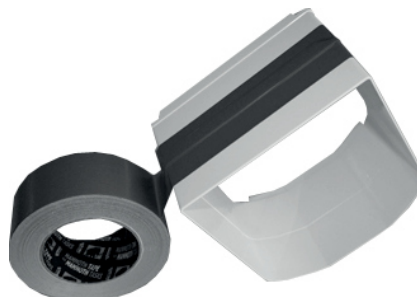
Tunnelverlenging voor SureFlap-kattenluik (productcode: TUN001)

1. Kies op de muur een montagepositie waar uw kat gemakkelijk naar binnen en buiten kan gaan door het luikje.
2. Markeer een vierkant van 170 mm x 170 mm op de muur op de positie van de tunnel.
3. Maak een gat door de muur met het juiste gereedschap en zorg dat de tunnel horizontaal is. Door de tunnel van binnenshuis iets naar beneden te laten aflopen zorgt u dat regenwater naar buiten zal stromen.
4. Breng superlijm aan op de vier uitsteeksels van de tunnelverlenging (zie afbeelding 20) en plak de tunnelverlengstukken aan elkaar vast. Wacht tot de lijm droog is en wikkel weerbestendige tape om de tunnel (zie afbeelding 21).
5. Herhaal stap 4 om alle tunnelverlengstukken aan elkaar te bevestigen. Let op: gebruik alleen tape en geen lijm om de tunnelverlenging aan de tunnel van het kattenluik te bevestigen.
6. Neem een van de montageadapters en boor er vier gaten in met een boor van 4mm. Deze gaten zijn voor de schroeven waarmee het kattenluik aan de binnenmuur van uw huis wordt bevestigd. U kunt de vier schroeven naar eigen inzicht rondom op de montageadapter plaatsen. Zie afbeelding 22.
7. Neem de twee kortste schroeven uit de doos en schroef de montageadapter met sluitringen aan het kattenluik vast (zie afbeelding 23).
8. Plaats het kattenluik (met de montageadapter) binnenshuis in het gat in de muur.
9. Markeer de posities van de vier schroeven met behulp van de gaatjes die u in de montageadapter hebt geboord. U moet ook wat materiaal uit de muur verwijderen om plaats te maken voor de schroef en sluitring waarmee de montageadapter aan het hoofdframe is bevestigd. Hierdoor zorgt u dat de montageadapter gelijk met de muur komt. Zie afbeelding 24.
10. Boor de vier gaten in de muur met een boor die geschikt is voor het soort muur en de gekozen schroeven.
11. Bevestig de tunnelverlenging met tape aan het uiteinde van de tunnel van het kattenluik (zie afbeelding 25).
12. Schuif het kattenluik en de tunnel door het gat in de muur en schroef deze met de vier schroeven door de montageadapter vast (zie afbeelding 26).
13. De tunnel steekt nu aan de buitenkant van uw huis uit de muur. Neem het buitenframe en de andere montageadapter en schuif deze over het uiteinde van de tunnel.
14. Markeer de positie van de twee schroefgaten die nodig zijn om het buitenframe te monteren en boor de gaten in de muur.

15. Schroef het buitenframe en de montageadapter aan de buitenmuur vast.
16. Om het uiteinde van de tunnel op zijn plaats te houden kunt u de tunnel het beste met kleine schroefjes aan het externe frame bevestigen (zie afbeelding 27).
17. Het verdient aanbeveling de naad tussen de tunnel en het buitenframe af te dichten met waterdichte kit om te voorkomen dat er water in de muurholte terechtkomt.



Afbeelding 20



Afbeelding 21



Afbeelding 22



Afbeelding 23



Afbeelding 24



Afbeelding 25



Afbeelding 26



Afbeelding 27

6.5 Elektrische storing



Het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan bevat een gevoelige ontvanger die de signalen van de microchip van uw kat opvangt. In zeldzame gevallen kan overmatige elektrische storing het bereik van het systeem aantasten. Houd u daarom aan de volgende richtlijnen:

1. Gebruik het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan niet in de buurt van andere chiplezers of vergelijkbare laagfrequentieapparaten. Deze hebben bijzonder nadelige invloed op de prestaties en kunnen de normale werking verhinderen.
2. Vermijd onmiskenbare storingsbronnen zoals defecte, knipperende lampen.
3. Houd netsnoeren en voedingsapparaten uit de buurt van het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan.

Als u vermoedt dat elektrische storing de prestaties van uw microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan beïnvloedt, neemt u contact op met de klantenservice voor hulp.

7. Batterijen

U hebt vier AA-batterijen van 1,5 V nodig. Bij normaal gebruik gaat een set batterijen standaard minstens zes maanden ² mee. Aan de hand van het waarschuwingsslampje voor laag batterijvermogen kunt u zien wanneer de batterijen leeg raken (zie paragraaf 10).

Wacht na het plaatsen van de batterijen ongeveer 10 seconden voordat u een kat in de tunnel laat. Dit is nodig om de elektronische sensoren te laten kalibreren.

U kunt het beste alkalibatterijen van hoge kwaliteit gebruiken, zodat de batterijen langer meegaan. Het is niet raadzaam oplaadbare batterijen te gebruiken omdat deze meestal een lager voltage hebben waardoor het waarschuwingsslampje voor laag batterijvermogen zou kunnen gaan knipperen, zelfs wanneer de batterijen niet opgeladen hoeven te worden.



2. Op basis van normaal gebruik. Houd er rekening mee dat veelvuldig gebruik bij veel katten de batterijlevensduur kan verminderen.

8. Normale werking

De normale werking is zeer eenvoudig. Na programmering regelt het DualScan-kattenluik de toegang van uw huisdieren naar binnen én naar buiten. Zo kunt u bepaalde dieren binnenhouden, terwijl andere naar buiten en weer naar binnen mogen. Ongewenste dieren die proberen binnen te komen, worden buitengehouden.

Wanneer een kat zijn kop in de tunnel steekt om het luik te openen, detecteren sensors aan weerszijden van het luik aan welke kant van het luik uw huisdier zich bevindt en wordt toegang alleen toegestaan bij de juiste toestemming voor dit huisdier. Het DualScan-kattenluik wordt niet geactiveerd als uw kat binnen of buiten gewoon langs het kattenluik loopt.

Nadat het kattenluik is opengegaan, blijft het luik ontgrendeld totdat uw kat de tunnel heeft verlaten. Ongeveer een seconde hierna wordt de vergrendelingsklem gesloten. De vergrendelingsklem wordt ook vrijgegeven wanneer uw kat naar buiten gaat, hoewel dit niet strikt noodzakelijk is.

Verder heeft het luik een magnetische vergrendeling waardoor het gesloten blijft als het niet wordt gebruikt.

Als u het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan vóór installatie uitprobeert, moet uw kat zijn kop vanaf de tunnelkant tegen het luik duwen of helemaal door het luik gaan. Alleen dan wordt de sensor in de tunnel namelijk geactiveerd. Het heeft totaal geen zin om uw kat vóór het luik heen en weer te zwaaien.

9. Handmatige 4-standenvergrendeling

De handmatige vergrendeling heeft 4 standen waarmee u de toegang in beide richtingen kunt controleren. Bij levering staat het kattenluik in stand 4 (vergrendeld in beide richtingen). Dit dient om beschadiging tijdens transport voorkomen. Voor programmering moet u de vergrendeling op stand 1 zetten.



Het deurtje van het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan moet loodrecht hangen wanneer u de vergrendeling instelt, zodat het goed in het frame valt.



Stand 1: naar binnen en naar buiten

De kat kan het huis in- en uitgaan. Dit is de standaardstand voor normaal gebruik van het kattenluik.



Stand 2: alleen naar buiten

De kat kan naar buiten gaan maar kan daarna niet meer naar binnen.



Stand 3: alleen naar binnen

De kat kan naar binnen gaan maar kan daarna niet meer naar buiten. Deze stand is handig als u uw kat binnenshuis wilt houden, bijvoorbeeld als u een afspraak met de dierenarts hebt.



Stand 4: volledig vergrendeld

De kat kan niet naar binnen of naar buiten gaan.

10. Waarschuwinglampje voor laag batterijvermogen

Standaard gaan batterijen bij normaal gebruik minstens 6 maanden mee. Wanneer de batterijen leeg raken, gaat het waarschuwinglampje voor laag batterijvermogen langzaam rood knipperen (om de 5 seconden). Het kattenluik blijft functioneren, maar u moet de batterijen zo snel mogelijk vervangen.

Het waarschuwinglampje voor laag batterijvermogen knippert langzamer (om de 5 seconden) dan het indicatielampje van de programmeermodus (eenmaal per seconde). Gebruik de programmeermodus niet als de batterijen bijna leeg zijn. Vervang de batterijen voordat u een nieuwe microchip of penning in het geheugen programmeert.

11. Geheugen wissen

U zult waarschijnlijk nooit de microchip of penningcode van een kat uit het geheugen van het kattenluik hoeven te wissen. Er kunnen maximaal 32 verschillende nummers in het geheugen worden opgeslagen, en als u er meer programmeert, worden de oudste nummers gewoon vervangen. U kunt de toestemming voor een kat ook op elk moment wijzigen (zie sectie 5.3). In het onwaarschijnlijke geval dat u het geheugen moet wissen (als u bijvoorbeeld per vergissing een buurkat hebt geprogrammeerd), doet u het volgende:

1. Houd de geheugenknop minstens 10 seconden ingedrukt.
2. Het indicatielampje brandt zolang u de knop ingedrukt houdt.
3. Wanneer het geheugen is gewist, wordt de vergrendelingsklem eenmaal vrijgegeven en gesloten.
4. Het geheugen is nu leeg en u kunt het id-nummer van uw kat(ten) desgewenst opnieuw in het kattenluik programmeren.

12. Uitschakelen/gebruiken als een niet-selectief kattenluik

U kunt het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan uitzetten en als conventioneel kattenluik gebruiken door de volgende stappen uit te voeren:

1. Verwijder het batterijklepje en controleer of er batterijen in het batterijvak zitten.
2. Druk eenmaal op de geheugenknop om het kattenluik in de programmeermodus te zetten. De vergrendelingsklem wordt vrijgegeven en het indicatielampje gaat knipperen.
3. Verwijder de batterijen en plaats het batterijklepje terug.
4. De vergrendelingsklem blijft open en u kunt het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan als standaardkattenluik gebruiken.

Deze modus kan handig zijn als u het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan hebt gekocht voordat u een microchip bij uw kat heeft laten implanteren, of wanneer uw kat nog aan het nieuwe kattenluik moet wennen (zie de paragraaf over het oplossen van problemen). U kunt ook de SureFlap RFID-penning gebruiken als uw kat nog geen microchip heeft.

Opmerking: Houd binnenkatten uit de kamer met het kattenluik naar binnen geopend wanneer het als niet-selectief kattenluik werkt.

13. Onderhoud

Wanneer een kat door de tunnel gaat, wordt deze gedetecteerd door een optische sensor in het tunneldak (in de buurt van het luik). Als de lenzen van de sensor vuil raken, bestaat het risico dat de het kattenluik gebrekkig gaat werken en/of dat u de batterijen sneller moet vervangen. Veeg de lenzen om de twee maanden schoon met een vochtige doek.

De sensor reageert op reflectie van de bodem van de tunnel, die daarom ook redelijk schoon moet worden gehouden. Hebt u een bruin microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan, zorg dan dat de zilverkleurige reflecterende sticker schoon blijft. Als de sticker ontbreekt, neemt u contact op met de klantenservice van SureFlap of plaatst u de meegeleverde reservesticker.

Wanneer u uw microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan schoonmaakt, moet u al het kattenhaar verwijderen bovenaan bij de tochtstrip van het deurtje. Veel kattenhaar in dit gebied van het deurtje kan de lenzen van het kattenluik blokkeren, waardoor de eenheid continu scant en daardoor de batterijen snel leeg raken.



Wacht na het schoonmaken van het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan ongeveer 10 seconden voordat u het weer in gebruik neemt.

14. Problemen oplossen

Symptoom: u kunt het chipnummer of de penning van uw kat niet goed in het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan programmeren of het luik gaat niet open voor uw kat

- Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst en niet leeg zijn. Controleer of u alkalibatterijen van hoge kwaliteit gebruikt.
- Controleer of het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan in een metalen deur is ingebouwd. Volg de instructies voor optimale installatie in paragraaf 6.3 als dit het geval is.
- Controleer of de tunnel en sensorlenzen redelijk schoon zijn (zie paragraaf 13).
- Hebt u na het plaatsen van de batterijen ongeveer 10 seconden gewacht voordat u een kat in de tunnel liet? Is dit niet het geval, verwijder de batterijen dan en wacht minstens 2 minuten voordat u het kattenluik weer in gebruik neemt.
- Controleer of er storingsbronnen zoals knipperende lampen en andere vergelijkbare chiplezers in de buurt zijn (zie paragraaf 6.5).
- Ga na of het programmeerproces juist is uitgevoerd voor elk van uw katten. Als u de programmeermodus bijvoorbeeld hebt ingeschakeld voor een tweede kat, moet u zorgen dat de tweede kat ook echt door het luikje gaat, en dat de eerste er niet tussen glipt. In geval van twijfel herhaalt u het programmeerproces voor uw katten.
- Een enkele keer gebeurt het dat het bereik van de microchip niet groot genoeg is. Als u alle andere aanwijzingen voor probleemoplossing hebt gevolgd en het probleem aanhoudt, neemt u contact op met de klantenservice van SureFlap voor meer hulp.

Symptoom: de batterijen raken te snel leeg

- Controleer of de tunnel en sensorlenzen schoon zijn (zie paragraaf 13).
- Als de batterijen snel leeg raken (binnen minder dan 6 maanden), controleert u de tochtstrip bovenaan op opgehoopt kattenhaar (zie paragraaf 13).
- Controleer of er storingsbronnen zoals knipperende lampen in de buurt zijn (zie paragraaf 6.5).
- Hebt u een bruin microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan, controleer dan of de zilverkleurige reflecterende sticker op zijn plaats zit aan de onderkant van de tunnel en of deze schoon is. Als de sticker ontbreekt, neemt u contact op met de klantenservice van SureFlap of plaatst u de meegeleverde reservesticker.

Symptoom: de vergrendelingsklem wordt pas na 10 seconden gesloten

- Nu en dan moet de sensor in de tunnel zichzelf resetten, wat ongeveer 10 seconden duurt. Dit is normaal. Als het echter vaak gebeurt, moet u controleren of de lenzen en tunnel schoon zijn (zie paragraaf 13).

Symptoom: de kat schrikt van het geluid van de vergrendelingsklem

- Uw kat zal het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan snel leren gebruiken. Een klein aantal katten schrikt echter aanvankelijk wanneer de vergrendelingsklem openklikt, vooral als ze niet gewend zijn aan een kattenluik met selectieve toegangscontrole. Voer de volgende stappen uit als uw kat in eerste instantie weigert door het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan te gaan. Geef het niet op: alle katten raken uiteindelijk aan het luik gewend.
- Volg eerst de instructies in paragraaf 12 en laat het kattenluik uitgeschakeld. Hierdoor kan de kat aan het kattenluik wennen zonder te schrikken van de ontgrendelingsklik.
- Is uw kat eenmaal aan het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan gewend, plaats dan de batterijen. Als de kat nog steeds niet door het luik durft, zet u het open naar de binnenkant van het huis. Dit kunt u eenvoudig doen door de onderkant van het luikje met plakband aan de bovenkant van het hoofdframe te bevestigen. Hierdoor kan de kat wennen aan de ontgrendelingsklik en bovendien gemakkelijk door het open gat gaan.
- Doe het luikje ten slotte omlaag, zodat de kat het kan gaan gebruiken. U kunt de kat ook in eerste instantie door het luik lokken door op strategische plaatsen binnens- en buitenshuis lekkere hapjes neer te zetten.

Symptoom: constant klikgeluid

- Een constant klikgeluid kan worden veroorzaakt door defecte batterijen of slecht contact met de batterijen.
- Maak eerst de uiteinden van de batterijen en de connectors op het kattenluik schoon met een droge doek.
- Als dit het probleem niet oplost, vervangt u de batterijen door alkalibatterijen van hoge kwaliteit.

Fabrieksinstellingen herstellen

U kunt de fabrieksinstellingen van het kattenluik desgewenst herstellen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Wis het geheugen volgens de instructies in paragraaf 11.
- Verwijder de batterijen en wacht minstens 2 minuten.
- De fabrieksinstellingen zijn nu hersteld.

15. Garantie en vrijwaring

Garantie: Voor het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan geldt een garantie van 3 jaar vanaf de aankoopdatum, onderhevig aan het bewijs van aankoop. De garantie dekt alleen materiaal- en fabricagefouten en defecte onderdelen. Deze garantie dekt geen defecten die zijn veroorzaakt door normale slijtage, misbruik, verwaarlozing of opzettelijke beschadiging.

In het geval van gebreken als gevolg van defecte onderdelen of fabricagefouten worden de desbetreffende onderdelen tijdens de garantieperiode gratis vervangen. Bij storingen van ernstiger aard kan de fabrikant naar eigen goeddunken gratis een vervangend product verstrekken. Dit doet geen afbreuk aan uw wettelijke rechten.

Vrijwaring: Het DualScan-kattenluik is uitgerust met functies voor selectieve toegangscontrole, waardoor het risico dat ongewenste dieren in uw huis binnendringen, tot een minimum wordt beperkt. Het is echter niet mogelijk volledig te garanderen dat alle andere dieren onder alle omstandigheden zullen worden geweerd.

In de zeldzame gevallen dat een ongewenst dier uw huis binnenkomt of een huisdier dat alleen binnen verblijft, naar buiten kan, aanvaardt SureFlap Ltd geen aansprakelijkheid voor hieruit voortvloeiende schade of overlast.

Waarschuwing: De gemotoriseerde vergrendelingsklem en handmatige vergrendeling dienen uitsluitend ter beveiliging tegen indringing door ongewenste dieren. SureFlap Ltd aanvaardt geen aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik, en de volledige verantwoordelijkheid voor het controleren van de toegang via het product, zowel naar buiten als naar binnen, ligt bij de eigenaar van dit product.

In huishoudens met kinderen is het van essentieel belang het kattenluik in aanmerking te nemen bij het treffen van kindbeschermende maatregelen. Verkeerd gebruik van het kattenluik door een kind kan gevaarlijk zijn voor het kind. Daarom moeten jonge kinderen in de buurt van het kattenluik altijd in het oog worden gehouden.

Let op: Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór installatie alle bouwvoorschriften te raadplegen die van invloed kunnen zijn op het monteren van het kattenluik, en de geschiktheid van een bepaalde installatie te evalueren. De gebruiker moet ook potentiële gevaren binnen of buiten het kattenluik in aanmerking nemen, evenals de impact die latere aanpassingen aan zijn/haar huis kunnen hebben op de aanwezigheid en het gebruik van het kattenluik. Het is raadzaam deze evaluaties in overleg met een aannemer uit te voeren.

Installeer het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan niet in een branddeur: hierdoor wordt deze ineffectief.

SureFlap Ltd raadt aan het microchip-gestuurde kattenluik SureFlap DualScan te gebruiken met de geïmplanteerde microchip van uw huisdier, maar het kan ook worden gebruikt met de SureFlap RFID-penning. Als u de penning gebruikt, moet u dit alleen doen met een veiligheidshalsband die een gemakkelijk te openen gesp heeft. SureFlap is niet aansprakelijk voor verwondingen of de dood van huisdieren veroorzaakt door hun halsband.