

**SURE FLAP**<sup>®</sup>

PETCARE INNOVATION



**MICROCHIP-GESTUURD  
KATTENLUIK**

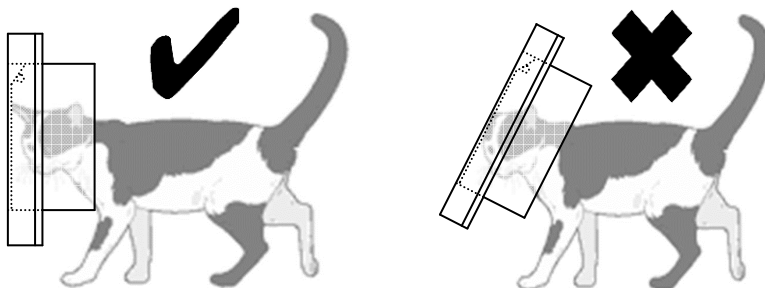
# Belangrijke mededeling

Lees al deze instructies zorgvuldig door VOORDAT u het SureFlap-kattenluik 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 volgen.

Alle moeite is gedaan om ervoor te zorgen dat de SureFlap werkt met alle 9-, 10- en 15-cijferige microchips die gangbaar zijn voor de identificatie van huisdieren. 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) Druk op de geheugenknop ('Memory') en laat uw kat zijn kop bij het deurtje houden vanaf de tunnelkant. Zodra de chip is geprogrammeerd, houdt het indicatielampje op met knipperen.
- 3) Wacht tot de vergrendeling wordt geactiveerd.
- 4) Test ten slotte de werking van het kattenluik. Laat uw kat opnieuw zijn kop bij het deurtje houden vanaf de tunnelkant. Zorg ervoor dat dit op dezelfde manier gebeurt als wanneer het kattenluik is gemonteerd (zie de illustratie hieronder). De vergrendelingsklem wordt vrijgegeven.
- 5) Herhaal het programmeerproces voor elk van uw katten.



# Contents

1. Inhoud van de doos .....	4
2. Inleiding .....	5
3. Type microchip .....	5
4. Installatie.....	6
5. Batterijen.....	13
6. Programmeermodus.....	14
7. Normale werking.....	16
8. Handmatige 4-standenvergrendeling .....	17
9. Waarschuwingslampje voor laag batterijvermogen .....	18
10. Geheugen wissen.....	18
11. De SureFlap <sup>®</sup> uitschakelen.....	19
12. Onderhoud.....	19
13. Problemen oplossen .....	20
14. Garantie en vrijwaring.....	22
MONTAGEADAPTER.....	23

# 1. Inhoud van de doos



1. Hoofdframe
2. Batterijvak
3. Geheugenknop
4. Indicatielampje Lamp
5. Vergrendelingsklem
6. Handmatige 4-standenvergrendeling
7. Buitenframe
8. Batterijklepje
9. Diverse schroeven
10. Schroefdopjes

## 2. Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw SureFlap®. Dit kattenluik is ontworpen om uw kat te herkennen aan de geïmplanteerde id-chip, de kat toegang te verlenen en 'indringers' buiten te houden. Uw huis wordt een veilige omgeving voor uw kat, met als resultaat een blijer, meer ontspannen huisdier.

De werking van de SureFlap® kan haast niet eenvoudiger. Zodra het kattenluik is geïnstalleerd en de batterijen zijn geplaatst, kan het luik in de programmeermodus worden gezet. De eerstvolgende keer dat uw kat door het luik gaat, wordt het unieke id-nummer van de microchip in het geheugen opgeslagen. Nu zal de SureFlap® opengaan telkens als uw kat naar binnen wil.

Meerdere katten zijn geen probleem voor de SureFlap®. U kunt liefst 32 katten tegelijk programmeren in het geheugen van het kattenluik: meer dan genoeg voor de meeste kattenliefhebbers!

De SureFlap® heeft alle functies en mogelijkheden die u van een hoogwaardig kattenluik verwacht, zoals:

- Robuust en elegant ontwerp
- Programmeermodus om meerdere katten te programmeren
- Handmatige 4-standenvergrendeling
- Waarschuwingslampje voor laag batterijvermogen
- Batterijlevensduur van minstens 6 maanden<sup>1</sup>

Wij wensen u veel probleemloze jaren met uw SureFlap® en hopen dat u en uw kat er veel plezier aan zullen beleven.

## 3. Type microchip

SureFlap® is compatibel met alle volgende microchiptypen die vaak voor huisdieren worden gebruikt.

- 15-cijferige microchips (ook wel aangeduid als FDX-B-chips)
- 10-cijferige microchips (ook wel aangeduid als FDX-A-chips)
- 9-cijferige microchips (ook wel aangeduid als Avid Secure/Encrypted-chips)

Uitgebreide tests hebben aangetoond dat de SureFlap® perfect werkt met verreweg de meeste microchips. Een klein percentage katten heeft echter een microchip die buiten het vereiste bereik voor de SureFlap® valt. Dit betekent niet dat er iets aan de microchip mankeert: uw dierenarts kan deze chip wel uitlezen met een handscanner. In deze zeldzame gevallen kan de SureFlap® alleen als een gewoon kattenluik worden gebruikt, zonder selectieve toegangscontrole.

Als u blijvende wijzigingen aan een deur of muur moet aanbrengen om de SureFlap® te installeren, raden wij u dringend aan het kattenluik eerst met uw kat(ten) te testen. Om na te gaan of de SureFlap® met uw kat werkt, moet u de programmeermodus (zie paragraaf 6) en vervolgens de normale werking (zie paragraaf 7) testen.

---

Gebaseerd op normaal gebruik. Bij veelvuldig gebruik door veel katten raken de batterijen mogelijk eerder op.

## 4. Installatie



Als u het kattenluik zelf installeert, moet u mogelijk elektrisch gereedschap gebruiken of met gesneden glas werken. Gebruik 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'.

Met behulp van een magneet kunt u gemakkelijk nagaan of de deur staalplaat bevat. Als de magneet door de deur wordt aangetrokken, bevat deze staalplaat en moet u de instructies voor installatie in metalen deuren volgen. Zelfs als de magneet niet wordt aangetrokken, moet u controleren of de deur andere metalen (zoals aluminium) bevat, in welk geval u dezelfde montage-instructies moet volgen. U kunt desnoods een gaatje boren op de plek waar u de SureFlap® gaat installeren om te controleren of de deur metaal bevat.

### *Plaatsing van de SureFlap®*

In het ideale geval is de onderkant van de SureFlap®-tunnel 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 de SureFlap® meestal zo laag mogelijk gemonteerd; een opstapje is voor uw kat namelijk geen enkel probleem.

### **Installatie in houten of kunststof deuren of gipswanden**

1. Leg het buitenframe ondersteboven (zie afbeelding 1). Druk op elk van de vier hoeken een stukje Blu-tack. Hierdoor kunt u het frame op de meeste deuren plakken.
2. Kies de positie op deur waar u de SureFlap 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 2).
3. Teken de binnenkant van het frame met een scherp potlood of een pen af op de deur. Teken ook de 2 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 3). 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 de SureFlap 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 **3mm 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 4.
6. Veeg zaagsel, spaanders en vuil van de deur voordat u de SureFlap installeert (zie afbeelding 5).
7. Plaats de SureFlap® in het gat, met het hoofdframe (batterijklepje) **binnenshuis**. Zie afbeelding 6.

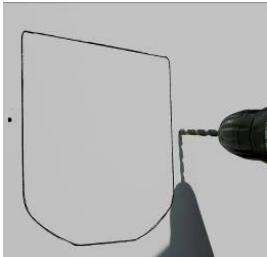
8. Monteer het buitenframe aan de buitenkant van de deur. Afhankelijk van de dikte van de deur zal de tunnel een stukje uitsteken. **Zaag de tunnel in geen geval af en boor er geen gaten in. Als u dit doet, beschadigt u de chiplezer in de tunnel, waardoor het luik niet goed zal werken.** Er zijn schroeven van 3 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 7.
9. Wanneer de SureFlap<sup>®</sup> correct is gemonteerd, plaatst u de schroefdopjes op de schroefgaten van het buitenframe. Zorg dat de uitsparing aan de binnenkant zit en duw de schroefdopjes stevig vast. Als u de schroefdopjes wilt verwijderen, schuift u een platte schroevendraaier in de uitsparing en wipt u de dopjes los. Zie afbeelding 8.



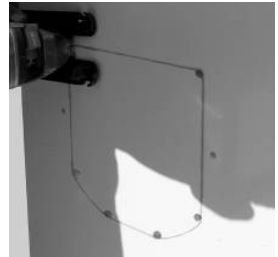
**Afbeelding 1**



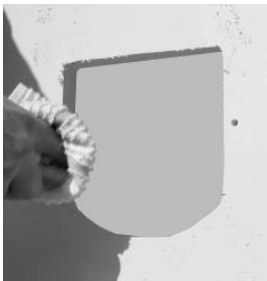
**Afbeelding 2**



**Afbeelding 3**



**Afbeelding 4**



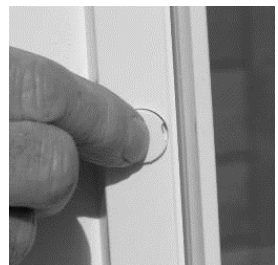
**Afbeelding 5**



**Afbeelding 6**



**Afbeelding 7**



**Afbeelding 8**



## Installatie in glazen deuren of ramen



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

De SureFlap® 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 **adapter** voor montage in glas verkrijgbaar die geschikt is voor gaten met een doorsnede tussen 210 en 260 mm (zie afbeelding 9 en 10).

Verkoopadressen voor deze adapter zijn te vinden op onze website: [www.sureflap.com](http://www.sureflap.com).

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



**Afbeelding 9**



**Afbeelding 10**

## Installatie in metalen deuren

De aanwezigheid van een metalen plaat in een deur kan de prestaties van de SureFlap® 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 de SureFlap® 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 9). Verkoopadressen voor deze adapter zijn te vinden op onze website: [www.sureflap.com](http://www.sureflap.com).

1. Zaag een rond gat met een doorsnede van 212 mm in de deur. Installeer de SureFlap in dit gat volgens de instructies bij de montageadapter. 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.

## 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 de SureFlap in de toekomst mogelijk moet verwijderen om het deurtje te vervangen of naar een nieuw model te opwaarderen. **Lijm het SureFlap-hoofdframe dus niet aan de muur**, omdat u het luik dan moeilijk kunt verwijderen en het risico bestaat dat u de muur beschadigt.

Als u de SureFlap in een muur installeert, kunt u het beste de volgende accessoires gebruiken:

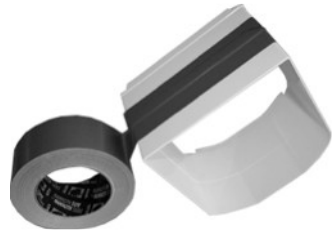
SureFlap-montageadapter  
SureFlap-tunnelverlenging

- 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 het 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 11) en plak de tunnelverlengstukken aan elkaar vast. Wacht tot de lijm droog is en wikkel weerbestendige tape om de tunnel (zie afbeelding 12).
- 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 SureFlap® 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 de SureFlap® aan de binnenmuur van uw huis wordt bevestigd. U kunt de vier schroeven naar eigen inzicht rondom op de montageadapter plaatsen. Zie afbeelding 13.
- 7) Neem de twee kortste schroeven uit de SureFlap®-doos en schroef de montageadapter met sluitringen aan de SureFlap vast (zie afbeelding 14).
- 8) Plaats de SureFlap® (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 15.
- 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 SureFlap-tunnel (zie afbeelding 16).
  - 12) Schuif de SureFlap en de tunnel door het gat in de muur en schroef deze met de vier schroeven door de montageadapter vast (zie afbeelding 17).
  - 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 18).
  - 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 11**



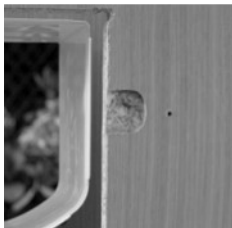
**Afbeelding 12**



**Afbeelding 13**



**Afbeelding 14**



**Afbeelding 15**



**Afbeelding 16**



**Afbeelding 17**



**Afbeelding 18**

## Elektrische storing



De SureFlap® bevat een gevoelige ontvanger die de signalen van de microchip van uw kat opvangt. Overmatige elektrische storing kan het bereik van het systeem aantasten. Houd u daarom aan de volgende richtlijnen:

1. Gebruik de SureFlap® niet in 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 de SureFlap®.

## 5. Batterijen

Na het uitvoeren van de installatie kunt u de batterijen plaatsen om het kattenluik in gebruik te nemen. U hebt vier AA-batterijen van 1,5 V nodig. Bij normaal gebruik gaat een set batterijen standaard minstens zes maanden mee<sup>2</sup>. Aan de hand van het waarschuwingslampje voor laag batterijvermogen kunt u zien wanneer de batterijen leeg raken (zie paragraaf 8).

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. U kunt ook oplaadbare batterijen gebruiken, maar deze leveren in de regel een lager voltage en gaan minder lang mee. Het kan zijn dat u dergelijke batterijen al na enkele maanden opnieuw moet opladen.



---

<sup>2</sup> Gebaseerd op normaal gebruik. Bij veelvuldig gebruik door veel katten raken de batterijen mogelijk eerder op.

## 6. Programmeermodus

Voordat u de SureFlap® in gebruik kunt nemen, moet u eerst het unieke id-nummer van de microchip van uw kat programmeren. U hoeft dit voor elke kat slechts eenmaal te doen, omdat het nummer permanent bewaard blijft, zelfs als de batterijen worden verwijderd. Voer de eenvoudige stappen hieronder uit om dit proces uit te voeren:

- 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 deurtje vrij kan bewegen. Zie afbeelding 19.
- 2) Verwijder het batterijklepje. Houd de geheugenknop ongeveer één seconde ingedrukt en laat de knop vervolgens weer los. Zie afbeelding 20.
- 3) De vergrendelingsklem wordt vrijgegeven en een kat kan door het luik naar binnen of buiten gaan. Het knipperende indicatielampje geeft aan dat het kattenluik in de programmeermodus staat. Zie afbeelding 21.
- 4) De volgende kat met geïmplanteerde microchip die door het luik naar binnen of buiten gaat, wordt geregistreerd.

Zodra het id-nummer 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.

Herhaal het proces voor meerdere katten, totdat de id-nummers van alle katten zijn geprogrammeerd. De nummers van maximaal 32 verschillende katten kunnen in het geheugen worden opgeslagen. Plaats het batterijklepje terug wanneer u klaar bent met programmeren.

Deze manier van programmeren is met name handig voor eigenzinnige katten. In plaats van uw kat op te sporen en door het kattenluik te duwen kunt u eenvoudig de programmeermodus inschakelen en wachten tot het dier besluit door het luik te gaan.

Om de programmeermodus uit te schakelen (als u bijvoorbeeld per ongeluk op de geheugenknop hebt gedrukt) houdt u de geheugenknop eenvoudig nogmaals 1 seconde ingedrukt. Het kattenluik werkt dan weer normaal.



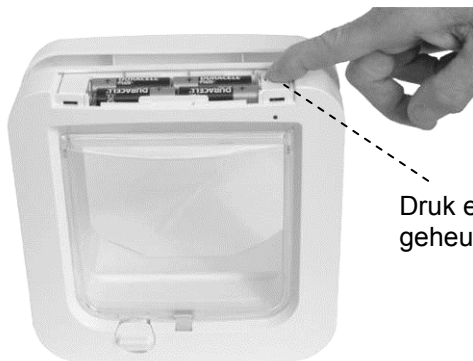
Het id-nummer van een kat wordt alleen geprogrammeerd als het dier door het luik gaat. Alleen dan wordt de sensor in de tunnel namelijk geactiveerd. Het heeft totaal geen zin om uw kat vóór het luik heen en weer te zwaaien.

Handmatige  
vergrendeling op  
stand 1 (toegang in  
beide richtingen)



Vergrendelingskl  
em gesloten

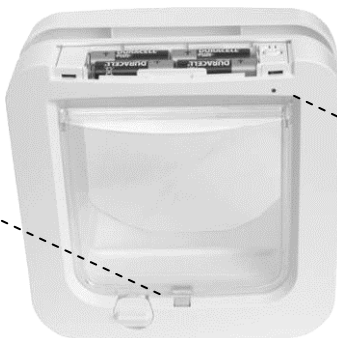
**Afbeelding 19**



Druk eenmaal op  
geheugenknop

**Afbeelding 20**

Vergrendelingsklem  
wordt vrijgegeven



Indicatielampje  
knippert

**Afbeelding 21**

## 7. Normale werking

De normale werking is doodeenvoudig. Zodra de SureFlap® is geprogrammeerd, biedt het luik toegang aan uw kat(ten) en worden ongewenste 'bezoekers' geweerd.

Als de kat naar binnen wil, steekt hij zijn kop in de tunnel om het luikje open te duwen. De kat wordt door de sensor gedetecteerd, de microchip wordt snel gelezen en het luik wordt ontgrendeld. De SureFlap® wordt niet geactiveerd als uw kat binnen of buiten gewoon langs het kattenluik loopt.

De SureFlap® is ontworpen voor eenrichtingsverkeer. Elk dier kan uw huis verlaten, maar alleen uw eigen kat(ten) kunnen naar binnen. Dit is een extra beveiligingsmaatregel voor het zeldzame geval dat uw kat op de hielen wordt gevolgd door een vreemde kat en het luik niet op tijd wordt vergrendeld. In dat geval wil u niet dat de indringer opgesloten zit in uw huis. Als u uw kat(ten) binnen wilt houden, kan dit met de handmatige 4-standenvergrendeling (zie paragraaf 8 voor een beschrijving).

Nadat de SureFlap® is opengegaan, blijft het luik ontgrendeld totdat uw kat de tunnel heeft verlaten. Een paar seconden hierna wordt de vergrendelingsklem gesloten. De vergrendelingsklem wordt ook vrijgegeven wanneer uw kat naar buiten gaat, hoewel dit niet strikt noodzakelijk is.

Verder heeft de SureFlap® een magnetische vergrendeling die het luik gesloten houdt als het niet wordt gebruikt.



Als u de SureFlap® vóór installatie uitprobeert, moet uw kat zijn kop vanaf de tunnelkant tegen het luik duwen. 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.



## 8. Handmatige 4-standenvergrendeling

De handmatige vergrendeling heeft vier 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. Na installatie moet u de vergrendeling op stand 1 zetten.



Het luikje van de SureFlap 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.



## 9. 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 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 het id-nummer van een nieuwe kat programmeert.

## 10. Geheugen wissen

U zult waarschijnlijk nooit het nummer van een kat uit het geheugen van de SureFlap® hoeven wissen. Er kunnen maximaal 32 verschillende nummers in het geheugen worden opgeslagen, en als u er meer programmeert, worden de oudste nummers gewoon vervangen. In het onwaarschijnlijke geval dat u het geheugen moet wissen (als u bijvoorbeeld per vergissing een buurkat hebt ingeprogrammeerd), 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 de SureFlap® programmeren. Zie paragraaf 6.

## 11. De SureFlap® uitschakelen

U kunt de SureFlap® uit te zetten 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 de SureFlap® 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 de SureFlap® als standaardkattenluik gebruiken.

Deze modus kan handig zijn als u de SureFlap® 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).

## 12. 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 SureFlap® 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.

Wacht na het schoonmaken van de SureFlap® ongeveer 10 seconden voordat u het kattenluik weer in gebruik neemt.



## 13. Problemen oplossen

*Symptoom: u kunt uw kat niet goed in de SureFlap® 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 de SureFlap® in een metalen deur is ingebouwd. Volg de instructies voor optimale installatie in paragraaf 4 als dit het geval is.
- Controleer of de tunnel en sensorlenzen redelijk schoon zijn (zie paragraaf 12).
- 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, dan verwijdert u de batterijen en wacht u 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 4).
- 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 metterdaad 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, is de gebrekkige werking van de SureFlap® waarschijnlijk hieraan te wijten. In dit geval kan de SureFlap alleen als een gewoon kattenluik worden gebruikt, zonder selectieve toegangscontrole.

*Symptoom: de batterijen raken te snel leeg*

- Controleer of de tunnel en sensorlenzen schoon zijn (zie paragraaf 12).
- Controleer of er storingsbronnen zoals knipperende lampen in de buurt zijn (zie paragraaf 4).

*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 12).

*Symptoom: de kat schrikt van het geluid van de vergrendelingsklem*

- Uw kat zal de SureFlap® snel leren gebruiken. Een klein aantal katten schrikt aanvankelijk echter 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 de SureFlap® te gaan. Geef het niet op: alle katten raken uiteindelijk aan het luik gewend.

- Volg eerst de instructies in paragraaf 11 en laat de SureFlap® uitgeschakeld. Hierdoor kan de kat aan het kattenluik wennen zonder te schrikken van de ontgrendelingsklik.
- Plaats de batterijen zodra uw kat aan de SureFlap® gewend is. Als de kat nog steeds niet door het luikje durft, klapt u het omhoog, *naar de binnenkant van het huis*, en houdt u het open. 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. Door op strategisch plaatsen binnens- en buitenshuis lekkere hapjes neer te zetten, kunt u de kat ook door het luikje lokken.

#### *Symptoom: het luik wordt niet snel genoeg vergrendeld*

- Een enkele keer kan een hardnekkige en slimme indringer uw kat naar binnen volgen voordat het luikje kan worden vergrendeld. Om dit zoveel mogelijk te voorkomen kunt u de modus voor snellere vergrendeling inschakelen. Hieronder wordt beschreven hoe u dit doet.
- Verwijder de batterijen en wacht 2 minuten. Houd de geheugenknop ingedrukt voordat u de batterijen terugplaatst. Plaats vervolgens de batterijen terwijl u de geheugenknop ingedrukt houdt. Laat de geheugenknop vervolgens los. De modus voor snellere vergrendeling is nu ingeschakeld. U moet deze procedure uitvoeren telkens wanneer u de batterijen vervangt.

#### *Fabrieksinstellingen herstellen*

U kunt de fabrieksinstellingen van de SureFlap® herstellen, mocht dit ooit nodig zijn. Dit doet u als volgt:

- Wis het geheugen volgens de instructies in paragraaf 10.
- Verwijder de batterijen en wacht minstens 2 minuten.
- De fabrieksinstellingen zijn nu hersteld.

## 14. Garantie en vrijwaring

**Garantie:** Voor microchip-gestuurde kattenluiken van SureFlap geldt een garantie van 2 jaar vanaf de aankoopdatum, zoals aangegeven op het aankoopbewijs. De garantie dekt alleen materiaal- en fabricagefouten en defecte onderdelen. Deze garantie dekt geen tekortkomingen 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 microchip-gestuurde kattenluik van SureFlap 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, 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 de SureFlap niet in een branddeur: hierdoor wordt deze ineffectief.

# MONTAGEADAPTER



## Gebruiksaanwijzing

## Installatie van de SureFlap® in ramen of deuren met enkele of dubbele beglazing of in muren

Deze montageadapters zijn ontworpen voor het installeren van een SureFlap® microchip-gestuurd kattenluik in glas of een muur. Hoe u de montageadapter gebruikt bij installatie in een muur, wordt uitgelegd in de gebruiksaanwijzing voor het microchip-gestuurde kattenluik. Lees de onderstaande instructies voor informatie over het gebruik van de montageadapter bij installatie in glas.



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

**Glas snijden:** Het snijden van gaten in glas is gespecialiseerd werk dat door een glazenmaker moet worden uitgevoerd. Deze zal een rond gat in een nieuw ruit snijden en dit in uw deur of venster installeren. Hardglas kan na het hardingsproces niet worden gesneden. Uw glazenmaker zal het gat op maat snijden en het ruit vervolgens harden.

**Doorsnede van het gat:** De ideale doorsnede van het gat voor een nieuwe installatie is 212 mm. In het geval van bestaande gaten kan de montageadapter worden gebruikt zolang de doorsnede tussen 210 mm en 260 mm is.

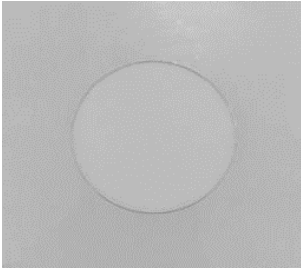
### Installatieprocedure

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 1.
2. Als u de SureFlap® 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 2, en afbeelding 3 voor een close-up). 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 4).
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 5.
6. Bevestig van buitenaf de andere helft van de montageadapter en vervolgens het buitenframe (zie afbeelding 6).
7. Schroef de twee helften aan elkaar vast zoals aangegeven in afbeelding 7. 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 schroefdopjes met de uitsparing aan de binnenkant zit en duw ze stevig vast.
9. Binnenshuis ziet de elegante nieuwe ingang van uw kat er nu uit zoals in afbeelding 8.



10. Nu kunt u de SureFlap® programmeren voor uw kat(ten). Volg de instructies in de gebruiksaanwijzing bij het kattenluik.



**Afbeelding  
1**



**Afbeelding  
2**



**Afbeelding  
3**



**Afbeelding  
4**



**Afbeelding  
5**



**Afbeelding  
6**



**Afbeelding  
7**



**Afbeelding  
8**

SureFlap Ltd  
www.SureFlap.com



© SureFlap Ltd.