

## Fontos megjegyzés

Szíveskedjen végig elolvasni ezt a használati útmutatót, MIELŐTT a SureFlap mikrochip-vezérlésű macskaajtó beépítését elkezdené! Különösen fontos megvizsgálni, hogy az ablak ill. ajtó, amibe a macskaajtót be kívánja építeni, tartalmaz-e fémet. Ha ez fennállna, a fémre vonatkozó szerelési utasítást kell követnie.

**A főelem alagútját semmi esetre sem szabad furatokkal vagy más beavatkozásokkal megsérteni, mivel az szenzort tartalmaz.**

Minden erőnkkel annak biztosításán fáradozunk, hogy ez a macskaajtó minden, háziállatok azonosítására alkalmas, 9-, 10- és 15-jegyű ISO-mikrochippekkel működjön. Egyedüli kivételt képeznek azok a 10-jegyű mikrochip-számok, melyek 000..., 010... vagy 020...-szal kezdődnek. Ebben az esetben pedig azt javasoljuk, hogy a macskaajtót a megfelelő RFID-nyakörvmedállal használja (megrendelhető tartozékként). A témában további információkat a 4. pontban talál.

A mikrochip-vezérelte SureFlap macskaajtó valamennyi előforduló mikrochippekkel kompatibilis. Egészen ritkán azonban előfordulhat, hogy a mikrochipnek az állat testén való elhelyezkedése és a szóban lévő chip jelerőssége olyan együttthatást eredményez, aminek következtében a macskaajtó nem működik megbízhatóan. Ezért a macskaajtó maradandó változásának elkerülése érdekében feltétlenül javasoljuk a következő teszt elvégzését:

1. Helyezze be az elemeket és 10 másodpercet várjon az alagút használatát mellőzve (vagyis üresen hagyva), hogy a szenzorok megnyugodjanak!
2. Nyomja meg a "Tárolás" gombot, s segítse háziállatát olyan helyzetbe, hogy fejét az alagút felől a macskaajtóba tegye! Az állat mikrochipje automatikusan beprogramozódik vagyis letárolásra kerül. Ha a mikrochip száma eltárolódott, a LED-es kijelző nem villog tovább.
3. Várja meg, amíg a zár önműködően bezár!
4. Ezután a macskaajtó normál üzemmódban való működését kel felülvizsgálja: megint csak bírja rá macskáját, hogy fejét bedugja az ajtóba - az alagutak oldalról! Ez a lehető legreálisabb körülmények között történjen, ahogyan az a bal oldali ábrán látható! Az automatikus zárnak ekkor ki kell nyílnia.
5. Valamennyi háziállatával ismétlje meg az itt leírtakat!

A készülék beszerelése előtt győződjön meg arról, hogy háziállata minden gond nélkül átfér a macskaajtón!

## Tartalomjegyzék

1. A csomag tartalma
2. Bevezetés
3. Mikrochip típus
4. SureFlap RFID nyakörvmedál
5. Tanuló-felismerő üzemmód
6. Szerelés
7. Elemek
8. Normál üzem

9. Manuális négyutas zárás
10. "Gyenge elem" kijelző
11. Memória törlése
12. Készülék kikapcsolása (szelektív macskaajtóként való használat)
13. Karbantartás
14. Hibakeresés / hibaelhárítás
15. Garancia / szavatosság kizárása

## 1. A csomag tartalma

- 1) Macskaajtó fődarabja
- 2) Elemtartó rekesz
- 3) Tárolás gomb (memory)
- 4) LED kijelző
- 5) Automatikus zár
- 6) Manuális négyutas zár
- 7) Külső keret
- 8) Elem tartó rekesz fedele
- 9) Különböző csavarok
- 10) Letakaró sapkák
- 11) Huzatot kiküszöbölő zárás

## 2. Bevezetés

Gratulálunk Önnek, hogy SureFlap mikrochipes macskaajtót vásárolt. Ez a készülék úgy került kialakításra, hogy a háziállata bőre alá már korábban beültetett chipet és egy RFID-nyakörvmedált is fel tudjon ismerni (külön kapható). **Az RFID-nyakörvmedál az 1152201 szériaszámtól kezdődően kompatibilis a SureFlap macskaajtóval.** Így az Ön saját háziállata bejuthat a házba, lakásba, ezzel szemben az idegen háziállatok, kis ragadozók, stb. bekerülését az ajtó gátolja. Ezáltal lakása olyan biztonságos területté válik kedvence számára, ahol boldogan, felszabadultan élhet.

A SureFlap macskaajtó használata nem is lehetne ennél egyszerűbb! Amint a készüléket felszerelték, az elemeket a helyükre tették, programozási üzemmódba lehet helyezni a macskaajtót. A legközelebbi háziállat, amely átmegy az ajtón vagy bedugja fejét az alagútba, automatikusan beprogramozódik, vagyis azonosító jegye eltárolódik. Attól fogva a jövőben a macskaajtó mindig automatikusan kinyílik, ha az állat szeretne bejutni a házba.

Az sem okoz semmiféle gondot, ha Önnek több háziállata van. Hiszen ezen macskaajtó esetében 32 háziállat-azonosító tárolására van lehetőség – ez pedig több, mint amennyire a legtöbb állattartónak valaha is szüksége lehet.

A mikrochip-vezérelte SureFlap macskaajtó minden előnyt fel tud mutatni, amelyek egy minőségi macskaajtótól elvárhatók, mint például:

- Erős, elegáns kivitel
- Több háziállat beprogramozható a készülékbe
- Manuális négyutas zár
- "Gyenge elem" kijelző

- Normál használat esetén legalább 6 hónap elem-élettartam<sup>1</sup>

Kívánjuk Önnek, hogy a SureFlap macskaajtóval való barátsága tartós legyen, s teljes mértékben tudja élvezni azokat az előnyöket, amelyeket ez a kis szerkezet Önnek, otthonának ill. háziállatának kínál.

<sup>1</sup> Normál felhasználást figyelembe véve. Ha a macskaajtót sok macska használja, az elem élettartama lerövidülhet.

### 3. Mikrochip típusa

A mikrochip-vezérelte SureFlap macskaajtó a következő, a háziállatok esetében szokványosan alkalmazott mikrochip fajtákkal kompatibilis:

- 15 jegyű mikrochipek (FDX-B-ként is ismertek)
- 10 jegyű mikrochipek (kivéve azokat, melyek 000..., 010... vagy 020...-szal kezdődnek)
- 9 jegyű mikrochipek

Kiegészítésképpen a macskaajtó a külön kapható RFID-nyakörvmedálokkal is kompatibilis.

Számos teszt bizonyítja, hogy a SureFlap macskaajtó a mikrochipek túlnyomó többségével problémamentesen működik. Mégis van egészen kevés olyan mikrochipes állat, amely mikrochipje nem megfelelő a SureFlap macskaajtó működtetésére. Ez nem jelenti azt, hogy az a mikrochip rossz, hisz kézi scannerrel (állatorvosi leolvasó készülék) esetleg még mindig leolvasható. Ezen ritka esetekben szíveskedjen közvetlenül a SureFlap vevőszolgálatához fordulni!

Ha a szereléshez az ajtón vagy a falon maradandó változtatásokat kell végbevinni, feltétlenül javasoljuk, hogy még előtte próbálja ki háziállatával a SureFlap macskaajtót. Ahhoz, hogy megállapítsa, hogy az adott állat esetében működik-e, először végezze el a programozást (5. pont), majd vizsgálja felül a normál működési módot (8. pont)!

### 4. SureFlap RFID nyakörvmedál

Alapvetően javasoljuk háziállata chippel való ellátását, hiszen az állandó megoldást jelent, s a mikrochip nem tud elveszni.

Ha háziállata mégsem chippel ellátott, vagy valamilyen fontos okból kifolyólag nem kaphat chipet, alternatív módon használhatja az RFID nyakörvmedált. Ebben az esetben viszont ügyelnie kell arra, hogy kizárólag biztonsági nyakörvet használjon.

**Az RFID-nyakörvmedál az 1152201 szériaszámtól kezdődően kompatibilis a mikrochip vezérlésű SureFlap macskaajtóval.**

A SureFlap RFID nyakörvmedál kicsi, nagyon könnyű és problémamentesen ráerősíthető háziállata nyakörvére. Akár a mikrochipekhez, a medálhoz is egyedi regisztrációs szám tartozik. Ezáltal biztosítható, hogy semmilyen más háziállat ne juthasson be a macskaajtón.

SureFlap RFID nyakörvmedálokat rendelhet a [www.sureflap.de](http://www.sureflap.de) web-oldalon, de a SureFlap-et értékesítő szakkereskedőknél, ill. bizonyos állatorvosoknál is.

## 5. Tanuló-felismerő üzemmód

A mikrochip-vezérelte SureFlap macskaajtó használatba vételéhez háziállata világszerte egyedülálló mikrochip-számát le kell tárolnia (azaz beprogramoznia). Erre a folyamatra minden háziállat esetében csak egyszer van szükség, mert a szám folyamatosan tárolódik; még elemcsere esetén sem veszik el a memóriából. Ehhez kövesse lépésről lépésre a következőket:

1. A macskaajtó zárva van, így egy macska sem juthat be a házba. Ezért a kézi zárat 1. pozícióba kell állítani, hogy a macskaajtó kinyílhasson. (ld. 1. ábra)
2. Vegye le az elemtartó rekesz fedelét! Kb. 1 másodpercig tartsa nyomva a "tárolás" gombot, majd engedje el! (ld. 2. ábra)
3. Ezáltal az automatikus zár kinyílik, és mindkét irányban járható. A másik arra utaló jel, hogy a macskaajtó tárolási-programozási üzemmódban van, hogy a LED másodpercenként felvillan. (ld. 3. ábra)
4. A következő macska, ami most bármelyik irányban is áthaladna a macskaajtón, s van mikrochipje, annak száma leolvasásra, majd tárolásra kerül.
5. Amint egy macska mikrochip-száma eltárolódott, a macskaajtó automatikusan visszaáll normál üzemmódba, a LED kijelző sem villog tovább. Ha a háziállat az ajtótól eltávolodik, a macskaajtó automatikusan lezár.

Ha több háziállata van, a fenti folyamatot komplett meg kell ismételnie – annyiszor, amíg valamennyi háziállata mikrochipje tárolásra kerül. A szerkezet memóriájában max. 32 háziállat programozható be egyidejűleg. A programozás befejeztével helyezze vissza az elemtartó rekesz fedelét!

Ez a programozási módszer különösen jól alkalmazható a nem túl együttműködő állatok esetében is. Hiszen ahelyett, hogy ezeket az állatokat meg kellene keresnie, s áttolni őket az ajtón, egyszerűen csak be kell állítania ezt a tanuló-felismerő üzemmódot, s megvárnia, amíg az állat magától átmegy a macskaajtón.

Ha a felismerő üzemmódot szeretné leállítani (pl. téves bekapcsolás miatt), csupán ismét le kell nyomnia kb. 1 másodpercig a "tárolás" gombot, s a készülék máris visszatér normál üzemmódba.

**!** Ahhoz, hogy egy háziállat mikrochipje beprogramozódjon, fontos, hogy az állat valóban átmenjen a macskaajtón. A macskaajtó alagútjában van egy szenzor, ami észleli az állat jelenlétét, s azáltal aktiválódik. Vagyis az semmit sem használ, ha az állat fejét csupán ide-oda mozgatja a macskaajtó előtt.

Az RFID nyakörvmedál macskaajtóba való beprogramozásához a fent leírt első két lépést kell követnie. Ezután kezében fogva tartsa a medált néhány másodpercre a macskaajtó alagútjába! Ügyeljen arra, hogy biztosan megérintse a lengőajtót! A medál egyszeri regisztrációs száma máris eltárolásra kerül.

1. ábra:

Szöveg bal oldalon: Manuális zár 1. pozícióban (mindkét irányban nyitva)

Szöveg jobb oldalon: Automata zár bezárt

2. ábra

Szöveg: Egyszer nyomja meg a tárolás gombot!

3. ábra

Szöveg bal oldalon: Automata zár kioldott

Szöveg jobb oldalon: LED-es kijelző másodpercenként egyszer villan

## 6. Szerelés

! A macskaajtó beszereléséhez szükség lehet különféle elektromos szerszámokra, és olyan veszélyekkel járhat együtt, mint pl. az éles peremek és üvegszilánkok. Ezért megfelelő védőfelszerelés viselete (kesztyű, védőszemüveg, stb.), valamint szükség ill. kétség esetén a szerelésbe szakember bevonása javasolt.

### ***A macskaajtóhoz alkalmas ajtók***

A következő szerelési utasítás bármilyen fajta ajtóba való beépítésre tartalmaz utasításokat, mint pl. fa, műanyag, üveg és fém ajtókra vonatkozóan. Az ismeretlen felépítésű ajtóba való beépítés előtt mindig vizsgálja meg, hogy az adott ajtóban van-e lemez, mert akkor nagyobb nyílásra van szükség. Erre vonatkozóan a fémajtókba való beszerelésre leírt részben talál közelebbi utasításokat. Ha bizonyosságot akar szerezni az ajtó felépítését illetően, végezzen próbafúrást a macskaajtó beszerelésére előírányzott területen!

### ***A SureFlap macskaajtó pozicionálása***

A SureFlap macskaajtó földtől, padlózattól való távolsága számára az ideális magasság oda tehető, ahol a macskaajtó alagútjának alja kb. az állat hasmagasságában van. A gyakorlatban azonban a szerelési magasság adódik azon ajtó sajátosságaiból, amelybe a macskaajtó beépítésre kerül. Normál esetben a SureFlap macskaajtót egyszerűen a lehető legalacsonyabban építik be. Macskájának mindenesetre nem fog különösebb gondot okozni, ha a macskaajtó kicsit magasabbra kerül.

## 6.1 Beszerelés fa-, műanyag ajtókba vagy gipszkarton falakba

1. A külső keretet helyezze le külső oldalával lefelé! (4. ábra) Mind a négy sarkára tegyen egy kis poszter-ragasztót! Ezzel a legtöbb ajtóra odatapad a keret.
2. Döntse el, hová szeretné az ajtón pontosan elhelyezni a macskaajtót, s ragassza fel azt oda! Annak érdekében, hogy a SureFlap macskaajtót valóban egyenesen szerelje be, javasolt vízmérték használata. (5. ábra)
3. Hegyes ceruza segítségével rajzolja körbe a keret belsejét, s jelölje be a négy furat helyét! A körberajzolásnak jól láthatónak kell lennie, hisz később az szolgál a kifúrészelés alapjául.
4. Vegye le a keretet az ajtóról, s ellenőrizze, hogy sikerült-e jól felrajzolni a vonalakat, s a pontok jó helyen vannak-e! (ld. 6. ábra) Fúrógéppel (6 mm-es fúróval) fúrjon két lyukat a csavaroknak! Fontos, hogy ezek a furatok semmiképpen ne fussanak ferdén, hogy a macskaajtó két fele a későbbiekben jól összepasszoljon.
5. Az alagútnak való nyílás kivágása előtt fúrjon mind a négy sarokban kellő nagyságú lyukakat, amelyeken szűrőfúrésze fűrészlapja átfér! Vágja ki az alagútnak való nyílást elektromos szűrőfúrésszel – arra ügyelve, hogy a kijelölt vonaltól kifelé 3 mm-es

távolságot tartva fűrészseljen, hogy elegendő nagyságú nyílás keletkezzen az alagút számára! Bizonyosodjon meg róla, hogy a szűrőfűrész a fűrészelés folyamán fixen ráül az ajtóra! (7. ábra)

6. A SureFlap beépítése előtt törölje le az ajtóról a port és szennyeződést! (8. ábra)
7. A SureFlap macskaajtó főelemét (az elemtartó rekesszel) a ház belső oldala felől helyezze a nyílásba (ld. 9. ábra)!
8. A külső keretet a házon kívüli oldalról helyezze be! Az ajtó vastagságától függően az alagút különböző mértékben ki fog állni a keretből. Az alagútból mégsem szabad semmi esetre sem lefűrészelni vagy abba befűrni, hisz ott található a chip-leolvasó készülék, s akkor a macskaajtó nem működne rendesen. Különböző vastagságú ajtókhöz valóan 3 hosszúságban talál csavarokat a szállítmányban. Ha nem biztos benne, melyikre van szükség, kezdje a legrövidebbel! Ha az nem bizonyulna elég hosszúnak, megpróbálhatja a következő hosszúságot. Semmi esetre sem szabad azonban túl hosszú csavarokat használni, mivel azok megsérthetik a főelem elülső oldalát. Csavarozza a külső keretet a főelemre! (ld. 10. ábra)
9. Miután a megfelelő módon beépítette a SureFlap macskaajtót, tegye fel a külső keret csavarlyukaira a lefedő sapkákat! Ehhez a kis sapkákat nyílásukkal befelé helyezze fel, majd fixen nyomja fel azokat! Eltávolításukhoz egy csavarhúzó tegyjen az oldalsó részbe, és emelje ki a sapkát! (ld. 11. ábra)

## 6.2 Beszerelés üveg ajtóba és ablakokba

**!** Ha üvegbe szereli be a macskaajtót, mindig használjon védőkesztyűt, mivel éles szegélyekre számíthat!

A SureFlap macskaajtó ideálisan alkalmas szimpla vagy dupla üvegekbe való beépítésre. Mivel ehhez az üvegbe egy nyílást kell vágni, ezzel a feladattal üveges szakembert kell megbízni, hiszen ez a művelet speciális ismereteket igényel. Az üvegtáblába való szereléshez való ideális nyílás átmérője 212 mm. Az üvegtáblába való szerelés teljessé tételéhez szerelőadapter szállítható. Ez lefedi a 210-260 mm átmérő közötti nyílásokat, ahogyan az a 12. ábrán látható.

A kereskedőkről a [www.sureflap.de](http://www.sureflap.de) web-oldalon találhat információkat.

Dupla üveg esetén speciális táblával kell azt pótolnia, amin már ilyen nyílás található.

Eljárásmód a szereléshez: amint a tábla kivágásra, az ajtó ill. ablak pedig beépítésre került, máris elkezdheti a macskaajtó beépítését.

1. Ahhoz, hogy az alagút számára elegendő hely álljon rendelkezésre, 212 mm átmérőjű, kerek lyukra van szükség. (ld. 13. ábra)
2. Ha dupla üvegezésbe építi be a SureFlap macskaajtót, lezárhatja a két üvegtábla közötti teret a nyílás körül, hogy belül ne gyűljön össze nedvesség. Ehhez semmiképp sem használjon fémtartalmú tömítőanyagot!
3. Javasoljuk, hogy a nyílás éleire körben, mindkét oldalon egy csík időjárásálló szigetelőanyagot vigyen fel, mint ahogyan az közelebről a 14. ábrán látható. A szigetelő-, tömítőanyag hozzájárul a SureFlap macskaajtó beszerelés utáni nagyobb stabilitásához, különösen nagyobb nyílások esetében; továbbá megakadályozza, hogy kívülről nedvesség szivárogjon be. Ilyenfajta tömítőanyagot üvegesnél és a legtöbb barkácsáruházban is vásárolhat.
4. Az egyik szerelő adapter-táblát tolja a készülék alagútja fölé! (ld. 15. ábra)
5. A készülék alagútját a ház belső oldala felől tolja át az üvegtáblán lévő lyukon!

6. A külső oldalon dugja be a másik üvegszerelő adaptert, valamint a macskaajtó külső keretét! (ld. 17. ábra)
7. A macskaajtó két felét a 18. ábra szerinti módon csavarozza össze! Szimpla üvegbe történő beépítés esetén az ehhez kapott 3 pár csavar közül a legrövidebbeket használja! Dupla üveg esetén a közepes hosszúságú csavarokra lehet szükség – az üvegezés vastagságától függően. A csavarok meghúzása előtt vizsgálja meg, hogy a készülék valóban a kerek nyílás közepére pozicionált-e!
8. Helyezze fel a fehér lefedő sapkákat nyílásukkal befelé, s fixen nyomja meg azokat!
9. A ház belsejéből szemlélve a 19. ábra szerint fog kinézni frissen beszerelt, sikkes macskaajtója.

### 6.3 Beszerelés fém ajtókba

Ha egy ajtóban fémlemez található, az olyan módon befolyásolhatja a SureFlap macskaajtó működését, hogy a chip-leolvasó hatósugara csökken. Ez például a következő fajta ajtókat érintheti:

- Fémlapos ajtók
- Biztonsági ajtók
- Fém garázsajtók
- Kemény PVC bevonattal ellátott fémajtók

Az esetek többségében ez a befolyás olyan csekély, hogy semmiféle különbség nem érezhető, mivel a legtöbb mikrochip hatósugara még kellőképpen erős. Ha mégis azt észlelné, hogy a macskaajtó csak olykor funkcionál, vagy egyáltalán nem nyílik, vizsgálja meg, hogy van-e fémlap az ajtóban! Vegye figyelembe, hogy a kemény PVC bevonattal ellátott fémajtók külsőre gyakran úgy néznek ki, mint a normál kemény PVC ajtók, ezért jól meg kell néznie a vágásélt. Ha valóban tartalmaz az ajtó fémlapot, a következő lépéseket kövesse a hatósugár javítására:

A fémajtókba való jobb beszerelés érdekében a 12. ábra szerinti szerelőadapter használata szükséges. A [www.sureflap.de](http://www.sureflap.de) web-lapon található arra vonatkozó információkat, hol kapható ilyen adapter.

1. 212 mm átmérőjű, kör alakú nyílást vágjon az ajtóba! Építse be a SureFlap macskaajtót a nyílásba a szerelőadapter szerelési utasításának megfelelően (az adapterhez mellékeve található)! A kör alakú nyílásnak köszönhetően megnövekszik a fém és az alagútban található lézer-antenna távolsága, ami növeli a hatósugarat, s jobb teljesítményhez vezet.
2. Ha még mindig jelentkeznek működési zavarok, s nem teljesen megoldott a probléma, még tovább kell növelnie a nyílás nagyságát: 212 mm-ről 260 mm-re – ez a legnagyobb átmérő, amely a szerelőadapterrel még megcélozható. Ezáltal a hatósugár még tovább növekszik, s megszüntethetők azok a problémák, amelyek egy fém ajtóba történő beszerelés során jelentkezhetnek.

Ha Ön a fenti lépéseket már végigcsinálta, s mégis akadnak üzemelési problémák, a "hibák megszüntetése" fejezetben leírt utasításokat kövesse sorban! Ha ez sem hozna javulást, s a probléma oka továbbra is ismeretlen maradna, lépjen kapcsolatba a SureFlap vevőszolgálatával, hogy további segítséget kaphasson!

### 6.4 Beszerelés falakba

**!** Mielőtt a mikrochip vezérlésű macskaajtót falba szereléséhez a falat áttörné, kérje ki építésztechnikus szakember tanácsát! Továbbá a szereléshez megfelelő védőöltözék (kesztyű, szem- és fülvédő) viselete szükséges.

Megjegyzés:

Ha Ön azt fontolgatja, hogy falba szerelje a SureFlap macskaajtót, szíveskedjen figyelembe venni, hogy valamikor azt a jövőben esetleg ki akarja cserélni vagy új modellel leváltani. Ezért a macskaajtó főelemét nem szabad a falhoz fixen hozzáragasztani, mert különben nehézségeket okozhat annak későbbi, a fal megsértése nélküli eltávolítása.

A SureFlap macskaajtó falba történő beszereléshez a következő alkatrészek használatát javasoljuk:

SureFlap szerelőadapter (termékkód: GMA001)

SureFlap alagút-hosszabbító (termékkód: TUN001)

1. A macskaajtó falon való pozícióját úgy válassza meg, hogy macskája úgy kívülről, mint belülről könnyedén hozzájuthasson!
2. Jelöljön ki a falon egy 170 mm x 170 mm-es négyzetet, ezzel pozicionálva az alagutat!
3. Arra alkalmas szerszámmal a jelölésnek megfelelően készítsen a falba egy nyílást, s közben figyeljen arra, hogy ez a lyuk vízszintesen fusson! Enyhe lejtés a ház belseje felől a külső oldal felé később gondoskodik arról, hogy az esetleg bejutó esővíz kifelé folyjon ki.
4. Vigyen fel pillanatragasztót minden alagút-meghosszabbítás 4 csatlakozási pontjára – ahogyan az a 20. ábrán látható -, s vezesse össze az alagút-hosszabbításokat! Miután a ragasztó megszáradt, időjárásálló ragasztószalaggal tekerje körbe az alagút külső oldalát! (ld. 21. ábra)
5. A 4. pont lépéseit követve ragasszon össze valamennyi alagút-hosszabbítót! Ügyeljen arra, hogy az alagút-hosszabbítót ne ragassza össze a SureFlap macskaajtó alagútjával, ott csak ragasztószalagot alkalmazzon!
6. Fogja meg a szerelőadapterek egyikét, s 4 mm-es fúróval fúrjon bele 4 lyukat – azoknak a csavaroknak, amelyekkel a SureFlap macskaajtó a ház belső oldalához lesz erősítve. Ez a 4 lyuk a szerelőadapter körül tetszés szerint pozicionálható. (ld. 22. ábra)
7. Most vegye ki a kartonból a két legrövidebb csavart, s ezekkel valamint egy alátétlappal csavarozza hozzá a szerelőadaptert a SureFlap macskaajtóhoz! (ld. 23. ábra)
8. A SureFlap macskaajtót (a szerelőadapterrel együtt) dugja be a lyukba a ház belső oldala felől kifelé!
9. Jelölje be a szerelőadapterbe fúrt lyukakon keresztül a 4 csavar pozícióját! Ehhez egy kis falanyagot el kell távolítani, hogy a szerelőadaptert a főelemhez tartó csavarnak és alátétnek elegendő helye legyen – ezáltal biztosítható, hogy a szerelőadapter és a fal szorosan zárjanak. (ld. 24. ábra)
10. A fal anyagának és a választott csavarnak megfelelő fúróval fúrja ki a falba a 4 lyukat!
11. Az alagút-hosszabbítást ragassza ragasztószalaggal a SureFlap macskaajtó alagútjának végéhez! (ld. 25. ábra)
12. Dugja át a macskaajtót az alagúttal együtt a falon lévő nyíláson, s a szerelőadapteren keresztül csavarozza meg a 4 csavarral! (ld. 26. ábra)
13. Házának külső oldalán most kilóg a falból az alagút. Vegye kezébe a külső keretet és a másik szerelőadaptert, s tolja rá azt az alagút végére!
14. Jelölje ki a külső keret szereléséhez szükséges 2 furat helyét, s fúrjon a falba



megfelelő lyukakat!

15. Csavarozza a fal külső oldalára a külső keretet és a szerelőadaptert!

16. Javasoljuk, hogy használjon kis csavarokat ahhoz, hogy az alagút vége helyes pozícióban maradjon, s az alagutat és a külső keretet rögzítse! (ld. 27. ábra)

17. Továbbá javasoljuk, hogy az alagút és a külső keret közötti résbe helyezzen időjárásálló tömítő anyagot, hogy ilyen módon megakadályozza, hogy a falban lévő lyukba víz kerüljön.

## 6.5 Elektromos interferencia

**!** A mikrochip vezérlésű SureFlap macskaajtó érzékeny jellevőt tartalmaz, amely érzékeli macskája mikrochipjének jeleit. Olykor előfordulhat, hogy az elektromos interferenciák nagyarányú előfordulása csökkentheti a rendszer hatósugarát. Ezért kerülendő a következő helyzetek:

- Ne használja a SureFlap macskaajtót más chip-leolvasók vagy más, hasonló alacsony frekvenciás készülékek közelében! Ezek különösen hátrányosan hatnak a macskaajtó teljesítményére, akár teljesen meg is akadályozhatják a normál működést.
- Távolítsa el az olyan, nyilvánvalóan hibás zavarforrásokat, mint a vibráló izzók!
- Kerülje el, hogy a SureFlap macskaajtó közvetlen közelében áramvezetékek vagy haszongépek legyenek ill. működjenek!

## 7. Elemek

Szerelés után helyezze be az elemeket, hogy a macskaajtót használatba tudja venni! 4 x 1,5 V-os (AA) mignon elemre lesz szüksége. Normál használat mellett egy készlet elem legalább 6 hónap élettartammal bír<sup>2</sup>. A "gyenge elem" kijelzőnek köszönhetően láthatja, mikor kell kicserélnie az elemeket. (ld. 10. pont)

Az elemek behelyezése után mintegy 10 másodpercig hagyja nyugodtan a készüléket, mielőtt ismét teljesen használatba venné! Ilyen módon a szenzorok számára biztosított a lehetőség, hogy zavarmentesen felvegyék funkciójukat.

Javasoljuk, hogy kiváló minőségű alkáli elemeket használjon a SureFlap macskaajtóhoz, mivel azok nagyon hosszú élettartamúak, s így előnyösek készülékünk minél jobb működése szempontjából. Határozottan eltanácsoljuk viszont az újratölthető elemek használatától, mivel ezek általában alacsonyabb feszültséget állítanak elő, s ezáltal akkor is kiválthatják a "gyenge elem" kijelzést, amikor még nem kellene kicserélni azokat.

<sup>2</sup> Normál felhasználást figyelembe véve. Ha a macskaajtót sok macska használja, az elem élettartama lerövidülhet.

## 8. Normál üzemmód

A normál működés nem is lehetne egyszerűbb! Ha a SureFlap macskaajtót egyszer beprogramozta, az csak a saját háziállatát engedi be, s hívatlan látogatóknak megtagadja a bejutást.

A házba való bejutáshoz az állatnak be kell dugnia a fejét az alagútba, hogy azzal a lengőajtót felnyomja. Egy szenzor érzékeli a háziállat jelenlétét, s haladéktalanul leolvassa az annak nyakörvében vagy bőre alatt található mikrochipet, s erre az automatikus ajtózárral kinyit. Szíveskedjen figyelembe venni, ha az állat csupán elfut az ajtó előtt – legyen az a házban vagy azon kívül -, a készülék nem aktiválódik.

A SureFlap macskaajtó normál üzemmódban csak egy irányba működik. Ez azt jelenti, hogy a házból minden állat kimehet, amikor csak akar, de csak a saját háziállatok mehetnek be. Ez pótlólagos védelmet jelent arra a ritka esetre, amikor az Ön háziállatát közvetlenül egy másik, idegen állat követi, s bejut a házba, mielőtt az ajtó le tudna zárni. Ilyen esetben nem szabad megtörténnie, hogy a betolakodó bezárva maradjon a lakásban. Ellenben ha Ön kontrollálni szeretné, hogy melyik állat hagyhatja el a házat, a manuális négyutas zárást kell választania a 9. pontban leírtak szerint.

Miután a SureFlap macskaajtó kinyitott, annyi ideig marad nyitva, amíg háziállata teljesen átjut az alagúton. Néhány másodperc múlva az ajtó automatikus lezárul. Vegye figyelembe, hogy az automata zár akkor is kinyílik, ha háziállata elhagyja a házat, habár erre igazán nem lenne szükség.

Továbbá a SureFlap macskaajtó mágneses záródással bír, ami zárt állapotban tartja a lengőajtót, ha az használaton kívül van.

! Ha Ön beszerelés előtt teszteli a SureFlap macskaajtót, macskájának be kell dugnia a fejét az alagút oldaláról, ill. azt a lengőajtóhoz nyomnia. A macskaajtó alagútjában van egy szenzor, ami észleli az állat jelenlétét, s azáltal aktiválódnia kell. Vagyis az semmit sem használ, ha az állat feje csupán ide-oda mozog a macskaajtó előtt.

## **9. Manuális négyutas zárási mód**

Ez a zárási mód manuális, vagyis kézzel működtetett, s négy pozícióval bír, melyekkel szabályozható, melyik irányban legyen nyitva a lengőajtó. Amikor a terméket megkapja, az a négyes pozícióban van (minden irányba zárva), ami egyúttal a szállítás biztonságosságát is szolgálja. Szerelés után az egyes pozíciókat kell beállítania.

Vegye figyelembe, hogy a lengőajtónak mindig függőlegesen kell állnia, amikor a zárást beállítja, mert a zárási mód a lengőajtó alsó oldalánál történik.

### **1. pozíció – be és ki**

A macska akadály nélkül elhagyhatja a házat és be is léphet oda. Ez a normál üzemmód standard pozíciója.

### **2. pozíció – csak ki**

A macska elhagyhatja a házat, ám bejönni nem tud.

### **3. pozíció – csak be**

Ugyan a macska bejöhét a házba, ám nem tudja azt elhagyni. Ennek a módusznak akkor van értelme, ha valamilyen okból a házban kell tartania a macskát – pl. egy másnapra tervezett állatorvos-látogatás miatt.

### **4. pozícióba**

A macska nem tud sem bemenni a házba, sem kijönni onnan

## 10. "Gyenge elem" kijelző

Normál használati viszonyok között az elemek legalább 6 hónapig kitartanak. Ha az elemek közelítenek élettartamuk vége felé, megjelenik a "Gyenge elem" jelzés. A LED-es kijelző lassan villog, minden 5 másodpercben. A macskaajtó még akkor is funkcionál, azonban az elemeket lehetőség szerint gyorsan ki kell cserélni.

Szíveskedjen figyelembe venni, hogy a "Gyenge elem" kijelző villogását (5 másodpercenként) meg kell különböztetni a programozó üzemmód gyors (másodpercenkénti) villogásától. Gyenge elemek esetében nem kapcsoljon programozó módusra – mielőtt újabb macska azonosító jeleit tárolná el, cserélje ki az elemeket!

## 11. Tárolt adat (memória) törlése

Eléggé valószínűtlen, hogy valaha is törölnie kell egy állat számát a SureFlap macskaajtóban eltárolt adatok közül, hiszen memóriájában akár 32 szám is eltárolható. Ha mégis arra kerülne sor, hogy további számokat szeretne eltárolni, egész egyszerűen az először tárolt számok kerülnek felülírásra. Arra a meglehetősen valószínűtlen esetre, ha a memóriát valamikor törölnie kellene (pl. mert véletlenül eltárolta egy szomszéd állat számát), a következőképpen tud eljárni:

1. Nyomja meg a "tárolás" gombot, s legalább 10 másodpercig tartsa lenyomva!
2. LED-es kijelző felvillan ebben az időszakban.
3. Annak jeleként, hogy a memória törlődött, az automatikus zár kinyit, majd újra lezár.
4. Ezzel a memória üressé válik, s SureFlap macskaajtóját újra beprogramozhatja (ld. 5. pont).

## 12. A készülék kikapcsolása (szelektív macskaajtóként való üzemelés)

Amennyiben az automata SureFlap funkciót ki akarja kapcsolni, és csak manuálisan szeretné használni a lengőajtót, a következőképpen járjon el:

1. Vegye le az elemtartó rekesz fedelét, s vizsgálja meg, hogy tényleg vannak-e benne elemek!
2. Nyomja meg egyszer a tárolás gombot, hogy a macskaajtót programozási móduzba helyezze! Az automata zár kiold, s a LED-es kijelző villog.
3. Vegye ki az elemeket, és újra helyezze vissza az elemtartó rekesz fedelét!
4. Az automata zár továbbra is nyitva marad, s a SureFlap macskaajtó tovább használható normál macskaajtóként.

Ennek az üzemmódnak akkor van értelme, ha Ön ugyan már megvásárolta a SureFlap macskaajtót, háziállata azonban még nem rendelkezik chippel, ill. azalatt is hasznos, amíg háziállatának hozzá kell szoknia az új macskaajtóhoz (ld. hibakeresés / hibaelhárítás). De alternatív módon RFID nyakörvmedált is alkalmazhat.

## 13. Karbantartás

A szenzor, ami az állat jelenlétét az alagútban felismeri, s amely az alagút tetejében található, optikai jelekkel dolgozik. Így lencsési elkoszolódhatnak, ami megbízhatatlan üzemeléshez és/vagy lerövidült elem-élettartamhoz vezethet. Ezért pár havonta törölje le ezeket a lencsákat egy nedves kendővel!

A szenzor az alagút aljának reflexiója által működik, amelyet emiatt ugyanígy tisztán kell tartani.

Ha barna SureFlap macskaajtója van, figyeljen arra, hogy az ezüst színű sticker (matrica) mindig szennyeződésmentes legyen! Ha észrevenné, hogy ez a sticker hiányzik, lépjen kapcsolatba vevőszolgálatunkkal, ill. - ha rendelkezésére áll, tegyen fel egy pótmatricát.

Tisztítás után kb. 10 másodpercig hagyja nyugalomban, használat nélkül a SureFlap macskaajtót, hogy a készülék "megnyugodjon", mielőtt ismét átmenne normál működésbe.

## 14. Hibakeresés / Hibaelhárítás

**Probléma: a SureFlap macskaajtó nem helyesen tárolja le háziállata vagy nyakörvének mikrochip-számát, vagy nem nyílik ki a háziállatnak.**

- Vizsgálja meg, hogy minden elem jól van-e behelyezve, s hogy nem gyengék-e! Ügyeljen arra, hogy minőségi elemeket használjon!
- Vizsgálja meg, hogy nem fémajtóba van-e beépítve a macskaajtó! Ha igen, ebben az esetben kövesse a 6.3 pont utasításait a jobb beszerelés érdekében!
- Vizsgálja meg, hogy az alagút és a lencsék kellőképpen tiszták-e (ld. 13. pont)!
- Miután behelyezte az elemeket a SureFlap macskaajtóba, vártakozott 10 másodpercig, mielőtt hagyta volna az első háziállatot bemenni az alagútba? Amennyiben nem, legalább 2 percre vegye ki az elemeket, hogy a készülék vissza tudjon állni.
- Nézze meg, nincsenek-e nyilvánvaló elektromos zavarforrások a közelben – így pl. pislogó villanykörte, más chip-leolvasó készülék, stb. (ld. 6.5 pont)!
- Vizsgálja meg, hogy háziállatait helyesen programozta-e be a készülékbe! Előfordulhat például, hogy bár a 2. háziállatért állította programozási üzemmódra a macskaajtót, ahelyett utána mégis az első háziállat ment át mégegyszer azon. Ha kétségei támadnának, inkább ismétlje meg valamennyi állatra mégegyszer a programozást!
- Nagyon ritkán előfordul, hogy a mikrochipek hatósugara túl alacsony a SureFlap macskaajtó számára. Ha a hibakeresés minden más lehetősége kimerült már, ez még a fennmaradó lehetséges ok. Ezen ritka esetekben forduljon közvetlenül a SureFlap vevőszolgálatához!

**Probléma: az elemek élettartama rövid**

- Vizsgálja meg, hogy az alagút és a szenzorlencsék tiszták-e! (ld. 13. pont)
- Ha az elemek élettartama 6 hónapnál kevesebb, nézze meg, nincsenek-e szőrmaradványok és más szennyeződések a huzatmentesítő zárórészben! Ha lennének, távolítsa el azokat!

- Nézze meg, nincsenek-e nyilvánvaló elektromos zavarforrások a közelben – így pl. pislogó villanykörte, más chip-leolvasó készülék, stb. (ld. 6.5 pont)!
- Ha barna SureFlap macskaajtója van, nézze meg, hogy az ezüst színű sticker (matrica) megvan-e és kellőképpen tiszta-e! Ha észrevenné, hogy ez a sticker hiányzik, lépjen kapcsolatba vevőszolgálatunkkal, ill. - ha rendelkezésére áll, tegyen fel egy pótmatricát.

**Probléma: az automata zárnak 10 másodpercre van szüksége ahhoz, hogy lezárjon**

- Alkalmanként az állat jelenlétét az alagútban felismerő szenzornak vissza kell állítódnia, amihez kb. 10 másodperc időre van szüksége. Ez teljesen normális. Amennyiben túl sűrűn fordulna elő, vizsgálja felül az alagút és a szenzor tisztaságát (ld. 13. pont)!

**Probléma: a háziállatban félelmet kelt az automatikus zár zaja**

- Háziállata minden bizonnyal kedvelni fogja a SureFlap macskaajtót. Néhány háziállat azonban eleinte megijedhet az automatikus zár zajától, különösen ha nincs hozzászokva az átjárás-kontrollos macskaajtó használatához. Ha háziállata nem szokná meg azonnal a SureFlap macskaajtót, a következő eljárás mód alkalmazható a macskaajtó vonzóbbá tételére. Némi türelemmel minden háziállat rábírható a macskaajtó használatára.
- Először kövesse a 12. pont utasításait, s hagyja kikapcsolva a SureFlap macskaajtó automata funkcióját! Így macskája használhatja a macskaajtót anélkül, hogy az automata zárás valamilyen zajt keltene.
- Ha macskái hozzászoktak a SureFlap macskaajtóhoz, újra visszahelyezheti az elemeket. Ha még mindig nem szokták volna meg, rögzítse a csapóajtót nyitott állapotban (a lengőajtó befelé, tehát a házba mutasson)! Egyszerű módszer, hogy a lengőajtó alsó élét ragassza oda egy ragasztószalaggal a főelem felső oldalához. Ezáltal az állatok hozzászoknak a kattanáshoz, s egyúttal vonzza is őket egy jól látható, nagy nyílás, amelyen átmehetnek.

**Probléma: állandó kattató zaj**

- Az állandó kattogást okozhatják hibás elemek vagy az elemek és a macskaajtó közötti gyenge kapcsolat.
- Ezért száraz kendővel tisztítsa meg az elemek végeit, valamint az elemtartó rekeszek kapcsolati pontjait!
- Ha mindez nem hozna javulást, cserélje ki az elemeket kiváló minőségű, új alkáli elemekre!

**Gyári beállítás (reset)**

Arra a nem túl valószínű esetre, ha készülékével szeretne újból előlről kezdeni mindent, vissza tudja állítani a gyári beállításokat (reset):

- Törölje teljes egészében a tárolt adatokat a 11. pont szerint, törlési funkcióval!
- Legalább 2 percre vegye ki az elemeket!
- A készülék ismét gyári beállítású.

## 15. Garancia / szavatosság kizárása

**Garancia:** a mikrochip vezérlésű SureFlap macskaajtóra 3 év garancia érvényes – a vásárlás napjától számítva. A vásárlás napja vásárlási bizonylattal igazolandó. A garancia olyan hiányosságokra korlátozódik, amelyek hibás anyagokra, alkatrészekre vagy gyártásra vezethetők vissza. Ezen garancia nem érvényes a normál elhasználódásból, nem szakszerű alkalmazásból vagy szándékos rongálásból eredő károkra.

A hibás alkatrészekre vagy hiányos előállításra visszavezethető részleges funkcióképtelenség esetén a szóban lévő alkatrészt a garanciális idő alatt díjmentesen pótoljuk. Durva hiba esetén a gyártó saját mérlegelése alapján csereterméket szállíthat. Törvényes jogai ezáltal érintetlenek maradnak.

**Szavatosság kizárása:** a mikrochip vezérlésű SureFlap macskaajtó speciálisan kifejlesztett funkciókkal felszerelt, melyek messzemenőleg megakadályozzák, hogy házába ill. lakásába idegen állatok juthassanak be. Azonban mégsem lehetséges valamennyi idegen állat bejutásának 100%-os megakadályozása.

Ezen ritka esetekre, amikor nemkívánatos állat kerül lakásába ill. házába, a SureFlap Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal az abból eredő károkért és kellemetlenségekért.

**Figyelmeztetés:** a motorizált zármechanizmus és a manuális zár nem biztonsági berendezés, s kizárólag arra a célra szolgál, hogy nemkívánatos állatok bejutását megakadályozza. A SureFlap Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a nem szakszerű alkalmazásért, s ezen termék tulajdonosa teljes mértékben viseli a felelősséget ezen termék alkalmazása közben a lakásba való belépést ill. onnan való kijutást illetően.

Gyermekes háztartásokban a macskaajtót illetően figyelembe kell venni a gyermekek biztonságára vonatkozó előírásokat és intézkedéseket. Ha egy gyermek a macskaajtót nem megfelelően használja, veszélyeknek kitett. Ezen okból a kisgyerekeket állandóan felügyelet alatt kell tartani, ha a macskaajtó közvetlen közelében tartózkodnak.

**Figyelmeztetés:** a használó felelősségi körébe tartozik a macskaajtó beépítésével kapcsolatos valamennyi építési előírás előzetes figyelembe vétele, s a beépítés alkalmasságának megítélése. Emellett a felhasználók kötelesek tekintettel lenni valamennyi potenciális veszélyre a macskaajtó külső és belső oldalán, valamint figyelembe venni a ház vagy lakás későbbi átalakításának, változtatásainak a macskaajtóra és annak használatára való kihatásait. Ilyen esetekben a legjobb szakember tanácsát kérni.

**A SureFlap tűzvédelmi ajtóba való beépítése nem engedélyezett, mert a macskaajtó alkalmatlanná tenné azt célja ill. feladata betöltésére.**

A SureFlap Ltd. kifejezetten javasolja a a mikrochip vezérlésű SureFlap macskaajtó beültetett mikrochippel való használatát. Az RFID nyakörvmedál csupán egy alternatív megoldás. Ha mégis a nyakörvmedál mellett döntene, mindenképp ügyeljen arra, hogy azt csak biztonsági nyakörvvel használja! A SureFlap Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal egy háziállat nyakörv viseléséből adódó sérüléseire vagy elpusztulásáért.