

# SureFlap DualScan mikrochipes macskaajtó



Használati útmutató



## Fontos figyelmeztetés

Kérjük, olvassa el az összes utasítást MIELŐTT felszereli a SureFlap DualScan Microchip Cat Flap készüléket. Fontos megjegyezni, hogy ellenőrizni kell, hogy az anyagban, amelybe az ajtó beillesztésre kerül, van-e fém. Ha ez a helyzet, akkor kövesse a 7.4 fejezet leírásait.



**Semmilyen körülmények között ne vágjon vagy fúrjon át a fő egység alagútján, mivel ez tartalmazza a mikrochip-olvasót, és megakadályozza a készülék megfelelő működését.**

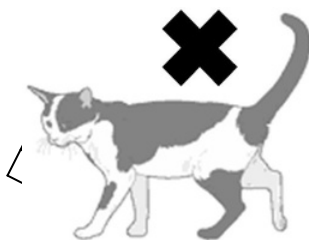
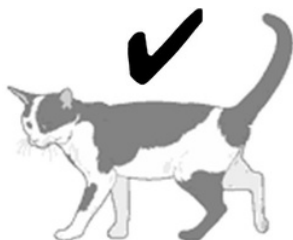
A SureFlap Microchip Pet Door minden 9, 10 és 15 számjegyű mikrochippelel működik, amelyeket általában a kedvtelésből tartott állatok azonosítására használnak. Alternatív megoldásként használhatja a kisállatajtót a Sure Petcare RFID nyakörvmedállal (egy mellékelve – kettes csomag külön megvásárolható), kérjük, olvassa el az 5. fejezetet további információkért.

Minden erőfeszítést megtettük annak érdekében, hogy a SureFlap Microchip macskaajtó minden releváns mikrochippelel működjön. Az állatok mikrochipjének helyzetétől és az egyes chippek jelerősségétől függően lehetnek olyan helyzetek, amikor a kisállatajtó nem működik megbízhatóan.

Ezért erősen javasoljuk, hogy a következő ellenőrzéseket végezze el, mielőtt végleges változtatásokat hajtana végre az ajtón a kisállatajtó felszereléséhez:

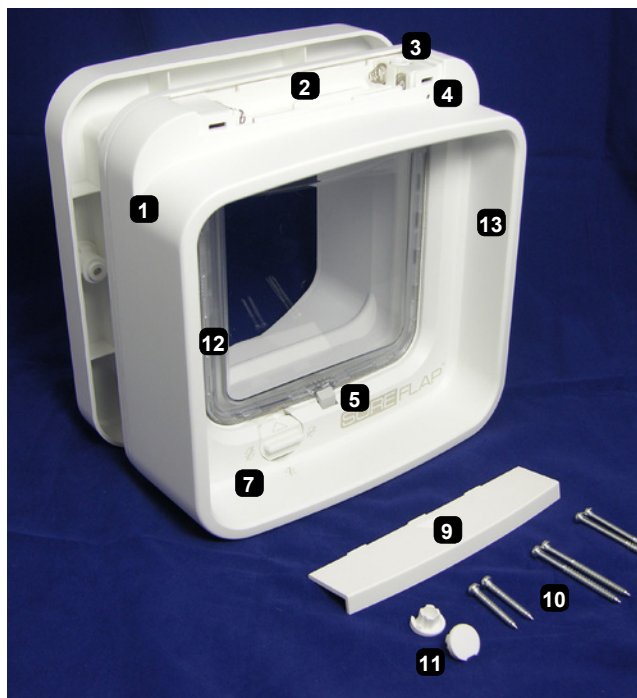
1. Helyezze be az elemeket és 10 másodpercig semmi ne legyen az alagútban, hogy az érzékelők működése stabilizálódjon.
2. Kövesse a szabványos tanulási folyamatot az első olyan macska esetében, aki kijárhat, lásd az 5.1 pontot.
3. Hagyja a csapóajtót, amíg a zár ismét bezár.
4. Vizsgálja meg a csapóajtó normál működését, lásd a 8. fejezetet. Tételezzük fel, hogy a macskája az alagút irányából közelíti meg az ajtót. Ez nagyjából hasonlít ahhoz, ahogy majd a macskája használja a gyakorlatban az ajtót. Az ajtónak ki kell nyílnia. Most hajtson végre ezt a műveletet az elemtartó oldaláról is, és ellenőrizze, hogy az ajtó kinyílik-e.
5. Ismételje meg ezt a folyamatot minden olyan macskával, akik kimehetnek.
6. Azoknak a macskáknak, akiket bent kell tartani, tanítsa be a csapóajtót biztonsági betanítási üzemmódban (5.2 fejezet), majd ellenőrizze a normál működést csak az alagút felől

A beszerelés előtt ellenőrizze, hogy macskája kényelmesen átfér-e a csapóajtón.

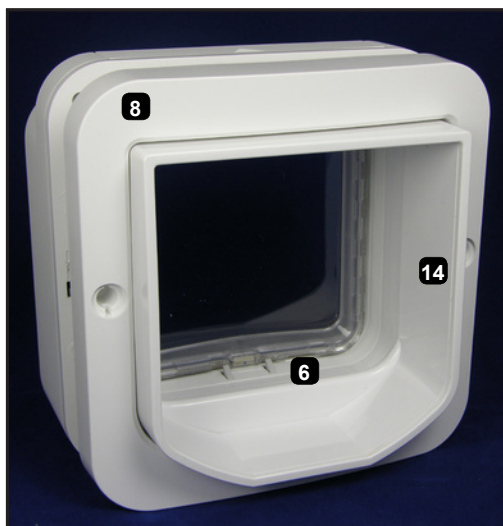


|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Fontos figyelmeztetés .....                                  | 196 |
| 1. Doboz tartalma .....                                      | 198 |
| 2. Bevezetés .....                                           | 199 |
| 3. Mikrochip típusa .....                                    | 200 |
| 4. A Sure Petcare RFID nyakörvmedál. ....                    | 200 |
| 5. Betanítás üzemmód (és változó engedélyek) .....           | 201 |
| 6. Beszerelés .....                                          | 203 |
| 7. Elemek .....                                              | 211 |
| 8. Normál működés .....                                      | 212 |
| 9. 4-utas kézi zár .....                                     | 213 |
| 10. Alacsony elemfeszültség jelző .....                      | 214 |
| 11. Memória törlése .....                                    | 214 |
| 12. Kikapcsolás/Használat nem szelektív macskaajtóként ..... | 214 |
| 13. Karbantartás .....                                       | 215 |
| 14. Hibaelhárítás .....                                      | 215 |
| 15. Jótállás és felelősség kizárása .....                    | 217 |

# 1.Doboz tartalma



1. Fő csapóajtó szerelvény
2. Elemtartó
3. Memória gomb
4. Jelzőlámpa
5. Belső ajtó
6. Külső ajtó
7. 4-utas kézi zár
8. Külső keret
9. Elemtartó fedele
10. Csavarok kiválasztása
11. Csavarok kupakjai
12. Szélfogó
13. Belső antenna
14. Külső antenna



## 2.Bevezetés

Gratulálunk a SureFlap DualScan Microchip Cat Flap vásárlásához. Ez a macskaajtó úgy került kialakításra, hogy felismerje a macskába már beültetett mikrochipet vagy a Sure Petcare RFID nyakörvmedált (külön megvásárolható). A SureFlap DualScan Microchip Cat Flap több háziállat esetén is használható, hogy szabályozhassa a kedvencek ki- és belépését a házba. Lehetővé teszi, hogy egyes állatok csak a házban belül maradjanak, míg a többiek kimehetnek és vissza is térhetnek. A betolakodó állatokat is kívülről lehet tartani. A belépési/ kilépési jogosultságokat könnyű beállítani és megváltoztatni az idő múlásával, a kedvencek egyedi igényei szerint.

A DualScan macskaajtó működtetése nem is lehet egyszerűbb. Miután behelyezte az elemeket, a csapóajtó a standard tanulási üzemmódba állítható, hogy megtanulja azon macskák személyazonosságát, amelyek szabadon kimehetnek. A következő macska mikrochipszámát vagy nyakörvmedál számát, amelyik áthalad a csapóajtón bármelyik irányból, vagy behelyezi a fejét az alagútba úgy, hogy az orra az ajtó felé néz, rögzítésre kerül. Több macska sem jelent problémát. Akár 32 macska is beprogramozható egyszerre a csapóajtóba - ez legtöbb ember esetében több, mint elegendő!

Csak a benti macskák számára elérhető egy biztonsági tanulási mód is, amellyel biztosítható, hogy ők is visszajussanak a házba a csapóajtón keresztül és ne kerüljenek kizárásra; további információért lásd az 5.2 fejezetet.

A DualScan macskaajtó rendelkezik minden olyan tulajdonsággal, amelyet egy kiváló minőségű macskaajtótól elvárna, beleértve:

- Kompatibilitás azonosító mikrochipekkel vagy RFID nyakörvmedállal
- Robusztus és elegáns dizájn
- Betanítási üzemmód több macskához
- Biztonsági betanítás üzemmód
- Dupla antenna
- 4-utas kézi zár
- Alacsony elemfeszültség jelző
- Tipikus elem élettartama legalább 6 hónap<sup>1</sup>

Kívánjuk, hogy évekig hiba nélkül használhassa a DualScan macskaajtót és bízunk benne, hogy élvezni tudja mindazokat az előnyöket, amelyeket otthona és macskája számára biztosít.

<sup>1</sup> Normál használat mellett. Tartsa szem előtt, hogy több macska esetén az elem élettartama csökkenhet.

### 3.Mikrochip típusa

ADualScan macskaajtóakövetkező típusú, háziállatoknál gyakran használt mikrochipekkel kompatibilis.

- 15 számjegyű mikrochipek (más néven FDXB)
- 10 számjegyű mikrochipek (más néven FDXA), kivéve azokat, amelyek kódjai 000 ..., 010 ... vagy 020 ... értékkel kezdődnek
- 9 számjegyű mikrochipek

Emellett a macskaajtó kompatibilis a Sure Petcare RFID nyakörvmedállal is (külön megvásárolható).

Kiterjedt vizsgálatok kimutatták, hogy a DualScan macskaajtó tökéletesen működik a mikrochipek túlnyomó többségével. Azonban a macskák nagyon kis százaléka rendelkezik olyan mikrochippel, amely a macskaajtóhoz szükséges tartományon kívül működik – ez nem jelenti azt, hogy probléma lenne ezekkel a mikrochipekkel. Ezekben a ritka esetekben forduljon ügyfélszolgálatunkhoz segítségért.

Ha a beszereléshez az ajtó vagy a fal végleges módosítására van szükség, azt javasoljuk, hogy először tesztelje a DualScan macskaajtót a macskával. Ahhoz, hogy a macskájával tesztelhesse, hajtsa végre mind a tanulási folyamatot (lásd az 5. részt), mind pedig a normális működési folyamatot (lásd a 8. részt).

### 4.A Sure Petcare RFID nyakörvmedál.

A nyakörvmedálokkal szemben a mikrochipek használatát javasoljuk, mivel a mikrochipek az azonosítás állandó formáját képviselik, míg a medálok elveszíthetők.

Azonban, ha a macskájának nincs vagy nem lehet mikrochippel ellátni és a Sure Petcare RFID nyakörvmedál használata mellett dönt, minden esetben használja a biztonsági nyakörvet, amely csatja megtörhető.

A Sure Petcare RFID nyakörvmedál egy kicsi, könnyű medál, amely közvetlenül a macska nyakörvére csatlakoztatható. A mikrochipekhez hasonlóan minden egyes medál egyedi kóddal rendelkezik, hogy megakadályozza a nem a házhoz tartozó háziállatok vagy a kóbor állatok belépését otthonába.

A Sure Petcare RFID nyakörvmedálok elérhetők a Sure Petcare weboldalon vagy a kiskereskedőknél és állatorvosoknál.

## 5. Betanítás üzemmód (és az engedélyezések változtatása)

Aműködés megkezdéséhez a DualScan macskaajtónak meg kell tanulnia a macska mikrochipjének vagy nyakörvmedáljának egyedi azonosító kódját. Hacsak nem akarja módosítani a macskák engedélyeit, ez a folyamat csak egyszer szükséges, mivel a kód véglegesen mentésre kerül, még akkor is, ha az elemeket eltávolítja.

Legfeljebb 32 különböző macska mikrochipszáma vagy nyakörvmedál kódja tárolható a memóriában. Egyszerűen ismételje meg a tanulási folyamatot, amíg az eszköz összes macska mikrochipszámát megtanulja. Helyezze vissza az elemfedelelet, ha az összes macska tanulási folyamata befejeződött.

### 5.1 Szabványos tanulási mód (külső hozzáféréssel rendelkező macskák számára)

1. Kezdetben az egység le van zárva, és egyetlen macska sem mehet be a házba. Győződjön meg róla, hogy a kézi zár az 1. pozícióba van állítva, így az ajtó szabadon nyílik. Lásd az 1. ábrát.
2. Távolítsa el az elemek fedelét. Nyomja a memória gombot körülbelül 1 másodpercig és engedje el. Lásd a 2. ábrát.
3. A visszajelző ZÖLDEN villan egyet minden második másodpercben és a reteszek kinyílnak, lehetővé téve a macska számára, hogy bármelyik irányban áthaladjon a csapóajtón. Lásd a 3. ábrát.
4. A következő macska mikrochipszáma, amelyik áthalad a csapóajtón vagy beteszi a fejét az alagútba, rögzítésre kerül a memóriában.
5. Miután sikeresen megtanulta a macska mikrochipszámát, a csapóajtó visszatér a normál működésbe. A visszajelző nem villog tovább, és a csapóajtó lezár néhány másodperccel azt követően, hogy a macska eltávolodott a macskaajtótól.

### 5.2 Biztonsági tanulási mód (csak benti macskáknál)

1. A biztonsági tanulási mód eléréséhez nyomja meg egyszer a memória gombot, várjon, amíg a zár megáll, majd ismét nyomja meg.
2. A jelzőfény másodpercenként egyszer PIROSAN villog, és a csapóajtó bezár.
3. Kövesse a fenti 4. és 5. lépést a tanulási folyamat befejezéséhez.

Ez a mód azért fontos, mert ha egy benti macska kimászik az ablakon, vagy valaki véletlenül kiengedi, ez biztosítja, hogy visszatérhessen a házba és ne ragadjon odakint. **Megjegyzés: ha olyan benti macskája van, amely nem rendelkezik mikrochippelel (vagy nem visel Sure Petcare RFID nyakörvmedált), akkor nem tud visszatérni a házba, ha véletlenül kijut. Ezért azt javasoljuk, hogy az összes macska legyen ellátva mikrochippelel vagy Sure Petcare RFID nyakörvmedállal.**

A tanulási mód törlése (pl. a memória gomb véletlen megnyomása után) -

- **A standard tanulási mód (zölden villogó lámpa)** - Nyomja meg egyszer a memória gombot. Várjon, amíg a zár megáll, majd ismét nyomja meg.
- **Biztonsági tanulási mód (pirosan villogó fény)** - Nyomja meg egyszer a memória gombot.

Ahhoz, hogy megtanulhassa a macska mikrochipszámát, az alagútban lévő érzékelőnek fel kell ismernie a macskát a mikrochip olvasó indításához. Ezért fontos gondoskodni arról, hogy macskája a fejét az alagútba helyezze vagy átsétáljon a csapóajtón. A macska csapóajtó előtti mozgása semmilyen hatást nem fejt ki.

A Sure Petcare RFID nyakörvmedál megtanításához kövesse az adott tanulási folyamatot, attól függően, hogy a macska milyen jogosultságokkal rendelkezik. Tartsa a kezében a nyakörvmedált, majd tegye a kezét a DualScan macskaajtó alagútjába, ügyelve arra, hogy megérintse az ajtót.

### **5.3 A macska belépési/kilépési jogosultságainak módosítása**

Bármelyik macska engedélyeit bármikor módosíthatja; ha például egy kijárós macskát betegség vagy sérülés miatt bent kell tartani, vagy ha egy kismacskát, aki eddig csak bent volt, már ki is lehet engedni. Ehhez egyszerűen felül kell írnia az aktuális belépési/kilépési engedélyeket azáltal, hogy újra megtanítja az eszközzel a macskát az alábbiakban részletezett módon.

a) Csak a belépés módosításához (módosítsa a kültéri hozzáféréssel rendelkező macskát csak beltéri tartózkodásra), tanítsa be ezt a macskát a biztonsági tanulási mód használatával, az 5.2 fejezetben leírtak szerint

b) A kilépés és a belépés módosításához (csak benti macska kiengedése), tanítsa be ezt a macskát a szabványos tanulási móddal, az 5.1 fejezetben leírtak szerint.

Kézi zár az 1. pozícióba (mindkét irányban nyitott)



Csapóajtó zárva

**1. ábra**



Nyomja meg egyszer a memória gombot

**2. ábra**

Csapóajtó kinyílik



**3. ábra**

## 6. Beszerelés



Azotthoni felszereléshez szükség lehet elektromos szerszámokra és üveg vágására. Használjon biztonsági felszereléseket (kesztyűket, szemvédőt, stb.), illetve ha kétsége merülne fel, kérje szakember segítségét a beszereléshez.

### Megfelelő ajtótípusok

Az utasítások az összes ajtótípusra, beleértve a fából, a műanyagból, az üvegből és a fémből készült ajtókra, vonatkoznak. Mielőtt egy ismeretlen szerkezettel rendelkező ajtóba szerelné az eszközt, ellenőrizze, hogy van-e fémlemez, amely esetben nagyobb nyílásra van szükség, ahogy az fém ajtóra vonatkozó részben leírásra került. Ha az ajtó szerkezetét csak egy furat fúrásával tudja megállapítani, a lyukat a DualScan macskaajtó javasolt helyén fúrja.

### Macskaajtó pozicionálás

A DualScan macskaajtó ideális magassága olyan, hogy az alagút alapja ugyanolyan magasan van a talaj felett, mint a macska hasa. A gyakorlatban azonban a szerelést rendszerint az ajtó jellemzői, amelybe a készüléket telepíti, határozzák meg. Ilyen körülmények között a macskaajtót a lehető legalacsonyabbra kell elhelyezni.

Megjegyzés: a DualScan macskaajtó belső vázának mélysége 70 mm (2 3/4"), hogy fogadhassa a dupla antennát, ezért ezt a telepítési hely kiválasztásánál figyelembe kell venni, hogy az ne sérüljön meg. Ügyeljen arra, hogy az ajtó kinyitásakor a macskaajtó ne ütközzön a falnak vagy más tárgynak.

### 6.1 Telepítés fa-, műanyag ajtóba vagy gipszkarton falakba

1. Helyezze le a külső keretet úgy, hogy lefelé néz, ahogy a 4. ábrán is látható. Helyezzen

el egy kis Blu Tack (vagy hasonló ragasztó) golyót a négy sarokban. Ezeknek lehetővé kell tenniük, hogy a keret a legtöbb ajtóra felragadjon.

2. Az ajtón válassza ki azt a pozíciót, ahova szeretné felszerelni a macskaajtót, majd ragassza fel a keretet az ajtóra. Ahhoz, hogy biztosan vízszintben legyen, használjon vízmértéket, ahogy az 5. ábrán is látható.

3. Egy hegyes ceruzával vagy tollal jelölje meg, hogy a keret belső éle hol érintkezik az ajtóval, illetve jelölje meg a csavar helyét. Egy jól látható vonalat húzzon, mivel emellett kell majd a vágást végrehajtani.

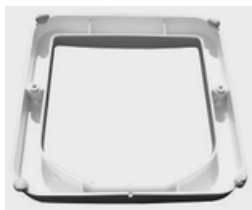
4. Távolítsa el a keretet az ajtóról és ellenőrizze, hogy a vonal jól, illetve a csavarokat jelző pontok jól láthatók-e, mint a 6. ábrán. Egy 6 mm-es (1/4") fúrót használva fúrjon két furatot a csavarok számára. A furatok legyenek egyenesek, így biztosítható, hogy a macskaajtó két része megfelelően illeszkedik egymáshoz.

5. Mielőtt kivágná az alagút helyét, fúrjon akkora furatokat a sarokokba, amelyekbe befér a fűrészlap. Vágja ki az alagút helyét egy elektromos fűrészsel – ügyeljen arra, hogy a megjelölt vonalon kívül 3 mm-rel (1/8") vágjon, hogy legyen elegendő hézag az alagút számára. Győződjön meg róla, hogy a fűrész megfelelően felfekszik az ajtóra vágás közben. Lásd a 7. ábrát.

6. A DualScan macskaajtó felszerelése előtt távolítsa el minden laza törmeléket, port és szennyeződést; lásd a 8. ábrát.

7. Szerelje be a macskaajtót a nyílásba úgy, hogy a fő egység (elemfedél) a házon belül van. Lásd a 9. ábrát.

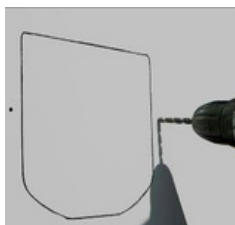
8. Szerelje fel a külső keretet a ház külső részére. Az ajtó vastagságától függően az alagút különböző mértékben nyúlhat túl a kereten. Semmilyen körülmények között ne vágja le vagy fúrja át az alagutat, mivel ebben található a mikrochip leolvasója és így előfordulhat, hogy nem működik megfelelően. Három különböző hosszúságú csavar áll rendelkezésre. Válassza a helyes csavarhosszúságot, amely megfelel az ajtó vastagságának. Ha nem biztos a dolgában, először használja a legrövidebbet, ha ez túl rövid, használja a következő méretet. Figyeljen arra, hogy ne használjon a szükségesnél hosszabb csavart, mivel ettől sérülhet a fő egység első része. Csavarozza a külső keretet a fő egységhez. Lásd a 10. ábrát.
9. Ha a macskaajtó megfelelően be van szerelve, helyezze be a kupakokat a furatokba a külső kereten. Állítsa be a kupakokat úgy, hogy a nyílások befelé mutatnak, majd erősen nyomja azokat a helyükre. A kupakok eltávolításához illesszen be egy lapos csavarhúzó a nyílásba és emelje ki a kupakot a furatból. Lásd a 11. ábrát.



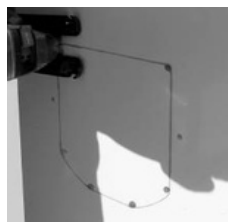
**4. ábra**



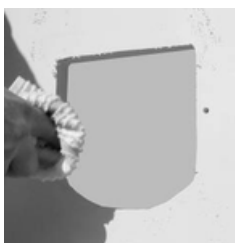
**5. ábra**



**6. ábra**



**7. ábra**



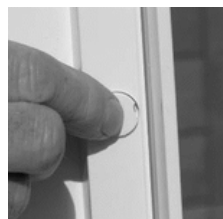
**8. ábra**



**9. ábra**



**10. ábra**



**11. ábra**

## 6.2 Beépítés üvegajtókba vagy ablakokba



Ha vágott üveggel dolgozik, minden esetben viseljen védőkesztyűt, mivel az szélek élesek lehetnek.

A SureFlap ideális szimpla vagy dupla üveges ablakokhoz. Ha üvegbe kell nyílást vágnia, kérje egy szakképzett üveges segítségét, mivel az üveg vágásához szakértelem szükséges. Ha nyílást kell vágnia az ablakba, akkor a 212 mm (8 3/8") átmérőjű nyílás ideális az Ön számára. Egy adapter áll rendelkezésre, hogy az egységet üvegbe szerelhesse és amely 210 mm (8 1/4") - 260 mm (10 1/4") átmérőjű furatokhoz megfelelő. Lásd a 12. ábrát.

Az adapter vásárlásának részleteivel kapcsolatban lásd weboldalunkat: [www.surepetcare.com](http://www.surepetcare.com).

Ha dupla üvegezésű ablaka van, akkor egy csereegységet kell gyártatnia, amelyben a furat található.



12. ábra

Ha az üveg kivágásra és behelyezésre került az ajtóba vagy az ablakba, készen áll a beszerelésre.

1. Az alagút beszereléséhez egy 212 mm átmérőjű furat szükséges. Lásd a 13. ábrát.
2. Ha a DualScan macskaajtót dupla üvegezésű panelba szereli be, akkor tömítést kell felvinni a furat köré, hogy elkerülje a pára felhalmozódását belül. Ne alkalmazzon fémet az ilyen szigetelésekben.
3. Azt javasoljuk, hogy egy csík „időjárásálló” tömítőanyagot vigyen fel az üvegen található furat mindkét oldalára, lásd a 14. ábrát. A tömítőanyag segít a beszerelést követően a helyén tartani a macskaajtót, különösen nagyobb furatoknál, továbbá megakadályozza, hogy nedvesség kerüljön be kintől. Az ilyen típusú tömítőanyagok üvegeseknél, valamint barkácsáruházakban érhetők el.
4. Csúsztassa fel az adapter egyik oldalát a fő egységre, lásd a 15. ábrát.
5. A ház belsejéből csúsztassa be a fő egységet az üvegen található furatba. Az egységnek kívülről úgy kell kinéznie, mint a 16. ábrán.
6. Kívülről szerelje fel az adapter másik felét, majd a külső keretet. Lásd a 17. ábrát. Ha vágott üveggel dolgozik, minden esetben viseljen védőkesztyűt, mivel az szélek élesek lehetnek.
7. Csavarozza össze a két felet, ahogy az a 18. ábrán látható. Ha szimpla üveg esetén a legrövidebb csavart kell használni, akkor a dupla üveg esetén a közepes csavart kell alkalmazni, a vastagságtól függően. Ellenőrizze, hogy az egység a furat közepén található-e, mielőtt teljesen meghúzza a csavarokat.
8. Állítsa be a fehér kupakokat úgy, hogy a kis nyílások befelé nézzenek, majd erősen nyomja őket a helyükre.
9. Belülről a macska új, stílusos bejárata úgy néz ki, mint a 19. ábrán.



**13. ábra**



**14. ábra**



**15. ábra**



**16. ábra**



**17. ábra**



**18. ábra**



**19. ábra**

### 6.3 Szerelés fém ajtóba

Az ajtóban jelenlévő fém lemez csökkentheti a DualScan macskaajtó teljesítményét, csökkenti a mikrochipolvasó hatótávolságát. Ilyen ajtók lehetnek:

- Fém bevonatos ajtók
- Biztonsági ajtók
- Fém garázkapuk
- UPVC bevonatos fém ajtók

Megjegyzés: a fém zsanérok, ajtókilincsek, stb. nem csökkentik a DualScan macskaajtó teljesítményét.

A legtöbb esetben semmit nem vesz észre ebből, mivel az olvasási hatótávolság elégséges a legtöbb mikrochiphez. Azonban ha szakaszos működést érzékel vagy az ajtó nem nyílik ki a macska számára, először ellenőrizze fém lemez jelenlétét az ajtóban. Figyelje arra, hogy az UPVC bevonatos fém ajtók gyakran úgy néznek ki, mint a standard UPVC ajtók, így körültekintően kell eljárnia, ahol a panel ki lett vágva. Ha fém lemezt talál az ajtóban, kövesse az alábbi beszerelési utasításokat, hogy növelhesse az olvasási tartományt.

Ahhoz, hogy fém ajtóba megfelelő legyen a beszerelés, egy olyan adapterre van szüksége, mint ami a 12. ábrán látható. Az adapter vásárlásának részleteivel kapcsolatban lásd weboldalunkat: [www.surepetcare.com](http://www.surepetcare.com).

1. Vágjon egy 212 mm (8 3/8") átmérőjű furatot az ajtón. Szerelje be a DualScan macskaajtót ebbe a furatba a 6.2 fejezetben leírt utasítások szerint. A furat némi fémet eltávolít az olvasóantenna közeléből, amely az alagútban található. Az eredmény egy megnövekedett olvasási tartomány és sokkal megbízhatóbb teljesítmény.
2. Ha továbbra is szakaszos működést tapasztal, növelje a furat méretét 212 mm-ről (8 3/8") maximum 260 mm-re (10 1/4"), amely még megfelelő az adapterhez. Ez tovább bővíti az olvasási tartományt és megoldja a fém ajtóba való beszerelés problémáját.

Ha betartotta a fenti lépéseket és még mindig észlel problémákat, kövesse a hibakeresés részben leírt lépéseket. Ha az összes hibakeresési lépést végrehajtotta a probléma forrásának kiderítése nélkül, további segítségért vegye fel a kapcsolatot a Sure Petcare ügyfélszolgálatl

## 6.4 Szerelés falakba



Amikor az épület falán alakít ki nyílást, forduljon szakemberhez. A telepítés során viseljen védőruházatot (kesztyűt, szem- és fülvédőt stb.).

Megjegyzés: Amikor a DualScan falba való beszerelését tervezi, figyeljen arra is, hogy idővel majd el kell távolítani a macskaajtót, hogy kicserélhesse az ajtót vagy egy újabb modellre válthasson. Mindezeket szem előtt tartva, ne ragassza a fő egységet a falhoz, mivel így nehéz lesz az eltávolítás és a fal felülete is sérülhet.

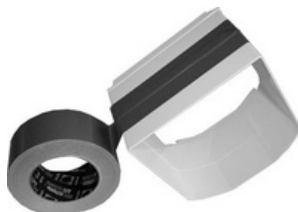
A DualScan macskaajtó falba történő szereléséhez a következő tartozékok használatát ajánljuk: SureFlap Cat Flap rögzítő adapter (Termékkód: GMA001) SureFlap Cat Flap alagút-hosszabbító (Termékkód: TUN001)

1. Válassza ki a falon a szerelési pozíciót, hogy macskája könnyen hozzáférjen a csapóajtóhoz és az alagúthoz kívülről is.
2. Jelöljön ki egy 170 mm x 170 mm (6 11/16" x 6 11/16") négyzetet a falon, az alagút pozíciójában.
3. A megfelelő szerszámokat használva fúrjon egy lyukat a falon át és győződjön meg róla, hogy az alagút vízszintes. Ha az alagút egy kicsit belülről kifelé lejt, akkor az eső kifolyhat az alagútból.
4. Vigyen fel pillanatragasztót az alagút-hosszabbító négy fülére, ahogy az a 20. ábrán is látható és illessze össze a hosszabbítókat. Ha a ragasztó megszáradt, tekerje körbe az alagutat időjárásálló ragasztószalaggal, ahogy a 21. ábrán is látható.
5. Kövesse a 4. lépést, hogy az összes hosszabbítót összeragaszthassa – Ne feledje, ne ragassza hozzá az alagút-hosszabbítót a macskaajtóhoz, ha ideér, csak a ragasztószalagot használja.
6. Vegye fel az egyik adaptert és fúrjon 4 furatot egy 4 mm-es (5/32") fúróval – a csavarok ezeken a furatokon keresztül tartják majd a macskaajtót a fal belső oldalán. A négy csavart ott helyezi el, ahol szeretné az adapter területén. Lásd a 22. ábrát.
7. Most vegye ki a két legrövidebb csavart a dobozból és alátéteket használva szerelje fel az adaptert a macskaajtóra, ahogy az a 23. ábrán is látható.
8. Helyezze be a macskaajtót (az adapterrel együtt) a falon található nyílásba, a házban belülről.
9. Jelölje meg a négy csavar pozícióját az adapteren található furatokon keresztül. A falról némi anyagot el kell távolítani, hogy az adaptert és a fő egységet összefogó csavaroknak és alátéteknek legyen elegendő hely – ez biztosítja, hogy az adapter síkban legyen a fallal. Lásd a 24. ábrát.
10. Fúrjon négy furatot a falba; használjon a fal felépítésének, illetve a kiválasztott csavaroknak megfelelő fúrót.
11. Ragasztószalaggal ragassza hozzá az alagút-hosszabbítót a macskaajtó alagúthoz, ahogy az a 25. ábrán is látható.
12. Helyezze be a macskaajtót és az alagutat a falba a nyíláson keresztül és csavarozza hozzá a négy csavarral az adapteren keresztül – lásd a 26. ábrát.
13. A fal külső oldalán az alagút már kiáll a falból – fogja a külső keretet és a másik adaptert és helyezze fel ezeket az alagútra.
14. Jelölje meg a külső keret rögzítéséhez szükséges két csavar helyét, majd fúrjon megfelelő lyukakat a falba.

15. Csavarozza fel a külső keretet és az adaptert a külső falra.
16. Ahhoz, hogy az alagút végét pozícióban tarthassa, azt javasoljuk, használjon kis csavarokat, amelyekkel az alagutat rögzíti a külső kerethez. Lásd a 27. ábrát.
17. Azt javasoljuk, hogy vigyen fel vízzáró tömítést az alagút és a külső keret közé, hogy megakadályozza a víz bejutást a falüregbe.



**20. ábra**



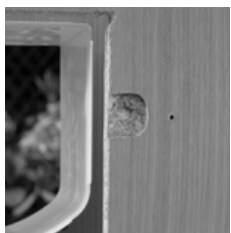
**21. ábra**



**22. ábra**



**23. ábra**



**24. ábra**



**25. ábra**



**26. ábra**



**27. ábra**

## Elektromos interferencia.



A DualScan macskaajtóban egy érzékeny vevőegység található, amely fogja a macska mikrochipjének jelét. Ritka esetekben a túlzott elektromos interferencia csökkentheti a rendszer hatótávolságát. Kerülje a következő szituációkat:

1. A DualScan macskaajtót ne használja más mikrochipolvasók vagy hasonló alacsony frekvenciás eszközök közelében. Ezek negatív hatással vannak a teljesítményre és megakadályozhatják a normál működést.
2. Kerülje a nyilvánvaló elektromos zajokat, például a hibás, villogó lámpákat.
3. A DualScan macskaajtó közelében ne legyenek elektromos fővezetékek és DC adapterek.

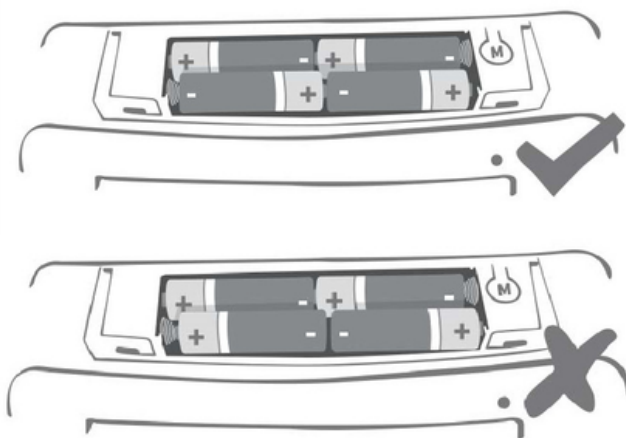
Ha azt gyanítja, hogy elektromos interferencia befolyásolja a DualScan macskaajtó teljesítményét, segítségért keresse fel a vevőszolgálatot.

## 7. Elemek

A DualScan macskaajtó 4x AA 1,5V elemmel működik. Normál használat mellett egy elemkészlet rendszerint legalább 6 hónapig elegendő <sup>2</sup>. Az alacsony elemfeszültségre figyelmeztető lámpa jelzi az elemek lemerülését, a működése a 10. fejezetben található.

Az elemek behelyezését követően hagyja az egységet legalább 10 másodpercig, mielőtt a macskát az alagútba engedné - ez lehetővé teszi, hogy az elektromos érzékelők működése stabilizálódjon.

Jó minőségű, alkáli elemek használatát javasoljuk a DualScan macskaajtóban, hogy a lehető leghosszabb legyen azok élettartam. Nem javasoljuk újratölthető elemek használatát, mivel azok rendszerint alacsonyabb feszültséget generálnak, ami miatt az alacsony elemfeszültséget jelző lámpa felvillanhat, holott az elemeket még nem kell feltölteni.



2. Normál használat mellett. Tartsa szem előtt, hogy több macska esetén az elem élettartama csökkenhet.

## 8. Normál működés

A normál működés nem is lehetne egyszerűbb. Ha egyszer beprogramozásra került, a DualScan macskaajtó lehetővé teszi, hogy szabályozhassa a kedvencek ki- és belépését a házba. Lehetővé teszi, hogy egyes állatok csak a házban belül maradjanak, míg a többiek kimehetnek és vissza is térhetnek. A betolakodó állatokat is kívül lehet tartani.

Ha a macska beteszi a fejét az alagútba, hogy megnyomja a csapóajtót, a nyitást vezérlő szenzorok érzékelik, hogy az állat melyik oldalról közelít, és ha az egyedi beállítások ezt lehetővé teszik, akkor csak a belépést vagy a kilépést engedélyezik. Megjegyzés: a DualScan macskaajtó nem aktiválódik, ha a macska csak az ajtó előtt sétálgat belül, vagy a házban kívül.

Ha a macskaajtó kinyílt, addig nyitva is marad, amíg a macska át nem haladt az alagúton. A csapóajtó körülbelül egy másodperccel később lezáródik. Ha a macska keresztülhalad a macskaajtón, mindkét csapóajtó kinyílik.

A csapóajtó egy másik tulajdonsága, hogy egy mágnes zárva tartja az ajtót, ha nincs használatban.

Ha a telepítést megelőzően a DualScan macskaajtót teszteli, a macska fejét neki kell nyomni a csapóajtónak az egység alagút felőli oldalán, vagy teljes egészében át kell haladnia a csapóajtón. Van egy szenzor, amely érzékeli a macska jelenlétét az alagútban és amelyet működésbe kell hozni. Nem elegendő csak a macskát meglengetni a csapóajtó előtt, annak semmilyen hatása nincs.

## 9. 4-utas kézi zár

A kézi zár 4 pozícióval rendelkezik amely szabályozza a csapóajtó nyílását az egyes irányokba. Az egység leszállításakor a zár a 4. pozícióban van (mindkét irányból zárva), hogy a csapóajtó a szállítás során biztonságban legyen. A programozást megelőzően állítsa ezt az 1. pozícióba.

Megjegyzés: A DualScan csapóajtónak egyenesen lefelé kell lógnia, amikor a zárat mozgatja, mivel az az ajtó aljához kapcsolódik.



### 1. pozíció - Teljesen nyitva

A macska bejőhet és kimenet a házból. Ez a csapóajtó standard működése.



### 2. pozíció - Csak kilépés

A macska elhagyhatja a házat, de az ajtó megakadályozza, hogy belépjen a házba.



### 3. pozíció - Csak belépés

A macska bejőhet a házba, de nem mehet ki. Ez az üzemmód akkor hasznos, ha a macskát bent kell tartani, pl. mert állatorvoshoz viszi.



### 4. pozíció - Teljesen zárva

A macska nem mehet ki vagy jöhet be a házba.

## 10. Alacsony elemfeszültség jelző

Azelemek normál használat mellett legalább 6 hónapig használhatók. Ha az elemek élettartama a vége felé közelít, az alacsony töltöttségre figyelmeztető lámpa világít. A visszajelző lámpa lassan villog pirosan, minden 5. másodpercben egyszer. Ha az alacsony töltöttség visszajelzője világít, az egység továbbra is működik, azonban az elemeket a lehető leghamarabb ki kell cserélni.

Megjegyzés: a visszajelző lassú villogása (minden 5. másodpercben) alacsony feszültség esetén különbözik a tanulási üzemmód gyors villogástól (minden másodpercben). Ne használja a tanulási üzemmódot, ha az elemek lemerülőben vannak – új mikrochip vagy nyakörvmedál memóriába mentése előtt cserélje ki az elemeket.

## 11. Memória törlése

Nagyon valószínűtlen, hogy törölnie kell egy macska mikrochipjét vagy nyakörvmedálját a memóriából. Legfeljebb 32 különböző kód tárolható a memóriában. Ha további kódok kerülnek elmentésre, akkor a legkorábban mentett elemek felülírásra kerülnek. A macska engedélyeit bármikor megváltoztathatja, az 5.3 pontban leírtak szerint. Ha az a teljesen valószínűtlen helyzet fordul elő, hogy a teljes memóriát törölnie kellene (pl. véletlenül elmenti a szomszéd macskáját!), kövesse az alábbi eljárást.

1. Tartsa lenyomva a memória gombot legalább 10 másodpercig.
2. A jelzőlámpa addig világít, amíg a gombot lenyomva tartja.
3. A memória törlésekor a csapóajtó egyszer kinyílik és bezár.
4. Ezen a ponton a memória ismét üres és a macskaajtónak újra megtaníthatja a macskák mikrochipszámát, ha szükséges.

## 12. Kikapcsolás/Használat nem szelektív macskaajtóként

Abban az esetben, ha szeretné kikapcsolni DualScan macskaajtót és standard csapóajtóként használni (így bármilyen macska be- és kimehet, amikor csak akar), kövesse az alábbi négy lépést:

1. Távolítsa el az elemek fedelét és győződjön meg róla, hogy az elemek be vannak helyezve.
2. Nyomja meg a memória gombot egyszer, hogy a macskaajtót tanulási üzemmódba állíthassa. A csapóajtó kinyílik és a visszajelző lámpa zölden villog.
3. Távolítsa el az elemeket és helyezze vissza az elemek fedelét.
4. A csapóajtó nyitva marad és a DualScan macskaajtó most már standard csapóajtóként használható.

Ez az üzemmód akkor hasznos, ha a DualScan macskaajtót még az előtt megvásárolta, hogy a macskába a mikrochip bekerült volna, vagy miközben a macska az új csapóajtóval ismerkedik (lásd a hibakeresési útmutató). A Sure Petcare RFID nyakörvmedál alternatívaként megvásárolható, ha a macska még nem rendelkezik mikrochippelel.

Megjegyzés: A benti macskákat ne engedje az adott helyiségbe, ha az egység nem szelektív macskaajtóként működik.

## 13.Karbantartás

A macska jelenlétét érzékelő szenzorok az alagútban optikai érzékelők, és a csapóajtó belső és külső oldalán található, ahogy az az ábrán is látható. Ha a lencséjük szennyeződött, előfordulhat, hogy a működés nem megbízható és/vagy az elemek élettartama lerövidül. Egy nedves ruhával törölje le a lencsét néhány havonta.

Az érzékelők működése az alagút aljáról visszaverődő fényen alapul, ezért az alagutat is tisztán kell tartani. Ha barna DualScan macskaajtóval rendelkezik, akkor gondoskodjon róla, hogy az ezüst színű fényvisszaverő matricák tiszták. Ha a matrica hiányzik, vegye fel a kapcsolatot a Sure Petcare ügyfélszolgálattal vagy helyezze fel a rendelkezésre álló tartalék matricát.

A DualScan macskaajtó tisztításakor gondoskodjon róla, hogy az összes szőrt eltávolította a felső szélfogóról. A macskaszőr lerakódása ezen a területen akadályozhatja a lencsét, ami miatt az egység folyamatosan keresési módban van, így az elemek lemerülhetnek.

A tisztítást követően hagyja a DualScan macskaajtót körülbelül 10 másodpercig, hogy az egység működése stabilizálódjon, mielőtt visszatér a normál állásba.



## 14.Hibaelhárítás

**Hibajelenség: A DualScan macskaajtó nem megfelelően tanulja meg a macska mikrochipszámát vagy nyakörvmedál számát, vagy nem nyílik ki a macska számára**

• Ellenőrizze, hogy az elemek megfelelően kerültek-e behelyezésre és nem merültek le.

Figyeljen rá, hogy az elemek jó minőségű alkáli elemek legyenek.

- Ellenőrizze, hogy a DualScan macskaajtó fémet tartalmazó ajtóba van-e beépítve. Ebben az esetben kövesse a 6.3 fejezetben leírtakat, hogy kijavíthassa a beszerelést.
- Győződjön meg róla, hogy az alagút és a szenzor lencséi kellőképpen tiszták (lásd a 13. fejezetet).
- Az elemek behelyezését követően hagyta a macskaajtót 10 másodpercig, mielőtt a macskát beengedte volna az alagútba? Ha nem, távolítsa el az elemeket legalább 2 percre, hogy visszaállíthassa az egységet.
- Ellenőrizze, hogy a környezetben nincs egyértelmű elektromos zajforrás, pl. hibás, villogó lámpák vagy hasonló mikrochipolvasók, stb. (lásd a 6.5 fejezetet).
- Ellenőrizze, hogy a betanítási folyamat megfelelően történt-e minden egyes macska esetében. Például, amikor a DualScan macskaajtót tanulási módba állított a második macskához, akkor nem az első macska ment át helyette. Ha kétsége merülne fel, ismételje meg a folyamatot.
- Bizonyos körülmények között a mikrochip működési tartománya nem elégséges a DualScan macskaajtó működéséhez. Ha az összes hibakeresési lépést végrehajtotta a probléma forrásának kiderítése nélkül, további segítségért vegye fel a kapcsolatot a Sure Petcare ügyfélszolgálattal.

## Hibajelenség: A DualScan macskaajtó csak egyik irányba működik

- Ellenőrizze, hogy az érzékelőtisztítók-e az ajtómindkét oldalán.
- Tanítsa meg újra a macskát a macskaajtónak a normál üzemmódban (lásd az 5.1 fejezetet).
- Kövesse a fent említett hibaelhárítási lépéseket.

## Hibajelenség: Rövid elemélettartam

- Győződjön meg róla, hogy az alagút és a szenzor lencséi tiszták (lásd a 13. fejezetet).
- Ha az elem élettartama túl rövid (kevesebb, mint 6 hónap), ellenőrizze a felső szélfogót, hogy nem rakódott fel rá szőr (lásd a 13. fejezetet).
- Ellenőrizze, hogy a környezetben nincs egyértelmű elektromos zajforrás, pl. hibás, villogó lámpák, stb. (lásd a 6.5 fejezetet).

Ha barna DualScan macskaajtóval rendelkezik, akkor gondoskodjon róla, hogy az ezüst színű fényvisszaverő matricák az alagút alján tiszták. Ha a matrica hiányzik, vegye fel a kapcsolatot a Sure Petcare ügyfélszolgálatával vagy helyezze fel a rendelkezésre álló tartalék matricát.

## Hibajelenség: A csapóajtó kb. 10 másodperc után zár csak le

- Időnként előfordul, hogy az alagútban a macska jelenlétét érzékelő szenzor alapállásba állítja önmagát, amely körülbelül 10 másodpercig tart. Ez teljesen normális, azonban ha ez gyakran előfordul, ellenőrizze, hogy a lencsék és az alagút tiszta-e (lásd a 13. fejezetet).

## Hibajelenség: A macskát elriasztja a lengőajtó zaja

- Amacskák előbb-utóbb megszeretik a DualScan macskaajtót, azonban a macskák kis része először idegenkedik a csapóajtó nyitáskor keletkező zajtól, különösen akkor, ha nincsenek hozzászokva a szelektív csapóajtókhoz. Ha a macska nem alkalmazkodik azonnal a DualScan macskaajtó használatához, a következő folyamattal ráveheti a használatára. Egy kis kitartással minden macska megtanulja a csapóajtó használatát.
- Először is gondoskodjon róla, hogy azok a macskák, akik nem mehetnek ki a házból, ne férjenek hozzá a macskaajtóhoz.
- Kövesse a 12. fejezetben leírt utasításokat és hagyja a macskaajtót kikapcsolt állásban. Így a csapóajtót zaj nélkül használhatja.

Ha a macska megszokta, hogy a DualScan macskaajtó beépítésre került, helyezze be az elemeket. Ha a macska még mindig nem hajlandó használni az ajtót, nyissa ki a csapóajtót úgy, hogy befelé nézzen. A legegyszerűbb módja, hogy egy ragasztószalaggal a csapóajtó alját rögzíti a fő egység felső részéhez. Ezáltal a macska hozzászokhat a nyitáskor hallható kattán hanghoz, miközben ott van előtt a hívogató nyílás.

- Végül hagyja, hogy az ajtó megfelelően működjön és a macska elkezdje használni. A házon belül/kívül stratégiailag elhelyezett étel is bátoríthatja a macskát a csapóajtó használatára.

## Hibajelenség: Állandó kattogó hang

- Az állandó kattogó hangot hibás elemek vagy az elemek gyenge érintkezése okozhatja.
- Először tisztítsa meg az elemek végét, majd a macskaajtó érintkezőit egy száraz ruhával.
- Ha ez nem oldja meg a problémát, cserélje ki az elemeket jó minőségű alkáli elemekre.

## Gyári beállítások visszaállítása

Elég valószínűtlenül olyan helyzet, amikor az egységet egy ismert állapotba kell visszaállítani; a gyári beállítások visszaállításához kövesse az alábbi utasításokat.

- Törölje a memóriát, ahogy a 11. fejezetben leírásra került.
- Vegye ki az elemeket legalább 2 percre.
- Az egység visszaáll alaphelyzetbe.

## 15. Jótállás és felelősség kizárása

**Garancia:** A DualScan macskaajtóra a vásárlás időpontjától számított 3 év garancia érvényes. A garancia a hibás anyagok, alkatrészek vagy gyártás által okozott meghibásodásokra korlátozódik. Ez a garancia nem vonatkozik olyan termékekre, amelyek hibáját a szokásos kopás, elhasználódás, elhanyagolás vagy szándékos kár okozta.

A meghibásodott alkatrészek vagy a gyártás miatt bekövetkező alkatrészhiba esetén az adott alkatrész cseréje díjmentesen történik a garanciális időszakban. A gyártó saját belátása szerint súlyosabb működési hiba esetén helyettesítő terméket ajánlhat fel ingyenesen. Ez az Ön törvényes jogait nem érinti.

**Felelősségi nyilatkozat:** A DualScan macskaajtó olyan szelektív be- és kiléptetési funkciókkal rendelkezik, amelyeket úgy terveztek, hogy minimalizálják a nem kívánt állatok házba való bejutásának kockázatát. Az összes állat kizárása azonban nem garantálható minden körülmények között. Azokban a ritka esetekben, amikor a nem kívánt állatok bejutnak a házba, vagy a csak beltéri állatok kijutnak, a Sure Petcare nem vállal felelősséget a felmerülő károkért vagy kellemetlenségekért.

**Vigyázat:** A motorizált csapóajtó és a kézi zár kizárólag a nemkívánatos állatok belépésének vagy kilépésének megakadályozására szolgálnak, és nem biztonsági eszközök. A Sure Petcare nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű felhasználásért, továbbá a termék tulajdonosa teljes felelősséget vállal az állatok be- és kilépésének felügyeletéért. A gyermekes háztartásokban elengedhetetlen, hogy a macskaajtó gyermekbiztonsági szempontból is átgondolásra kerüljön. A macskaajtó nem megfelelő használata esetén a gyermek potenciális veszélyekkel kerülhet szembe. Emiatt a kisgyermeket folyamatosan figyelemmel kell kísérni, amikor a macskaajtó közvetlen közelében vannak.

**Figyelem:** A felhasználó felelőssége, hogy felszerelés előtt megvizsgálja az építési szabályzatokat, amelyek befolyásolhatják a macskaajtó felszerelését és felmérje a felszerelés megfelelőségét. A felhasználónak figyelembe kell vennie a macskaajtó belső vagy külső felén esetlegesen fennálló veszélyeket, illetve az ingatlanon végrehajtott módosítások hatásait. Javasolt ezeket a felméréseket egy szakemberrel elvégeztetni.

**Ne szerelje be a DualScan macskaajtot tűzgátló ajtóba, mivel azt követően a tűzgátló ajtó már nem felel meg az adott célra.**

A Sure Petcare azt javasolja, hogy a DualScan macskaajtot a macska beültetett chipjével használja, azonban az egység a Sure Petcare RFID nyakörvmedállal is használható. Ha a nyakörvmedált használja, akkor válasszon hozzá biztonsági nyakörvet, amely biztonsági csattal rendelkezik. A Sure Petcare nem vállal felelősséget a macska nyakörve által okozott sérülésekért vagy halálért.

A készülék az EU országokban történő használatra jóváhagyott, ezért CE jelöléssel van ellátva.

Minden szükséges dokumentáció elérhető a weboldalon:

[www.elektro-nyakorvek.hu](http://www.elektro-nyakorvek.hu)

A műszaki paraméterek, tulajdonságok változtatásának és a nyomdai hibák joga fenntartva.

Szervizközpont és forgalmazás:

Reedog, s.r.o.

Sedmidomky 459/8

101 00 Prága 10

Csehország

Tel: +36 21 300 7514

Email: [info@elektro-nyakorvek.hu](mailto:info@elektro-nyakorvek.hu)

**FCC warning:**

Changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

**Industry Canada Notice:**

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**UK**  
0800 012 4511

**NL**  
0800 3501 503  
(020 794 8569)

**IRE**  
1800 948 235

**FR**  
0800945 786  
0805080 431

**DE**  
0800 000 6885 (+49  
(0)6933 296 166)

**USA**  
1-855-461-4740

**AT**  
0800 28 67 37

**NZ**  
0800787 335

**CH**  
031 528 0158 (Schweiz)  
031 528 0405 (Suisse)

**AUS**  
1-800824-142

**BE**  
0800 395 26



**SURE**  
PETCARE

Copyright © SureFlap Ltd, trading as Sure Petcare  
7 The Irwin Centre, Scotland Road, Dry Drayton,  
Cambridge CB23 8AR United Kingdom

DSCF001

Nov2019

01578-EU\_02

Hereby, Sure Petcare as a trading name of SureFlap Ltd, declares that this DualScan Microchip Cat Flap is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EC Directives. The up-to-date Declaration of Conformity (DoC) may be consulted at [surepetcare.com/ecdoc](http://surepetcare.com/ecdoc)

RF Identification: 126 kHz & 133 kHz ; Maximum Radio Frequency Power : 38.7 dB(μA/m) Field strength at 10 m.

