

petporte® smart flap



Installation Guide

English..... 1

Guide d'Installation

Français..... 7

Installation Hilfe

Deutsch 13

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS FULLY PRIOR TO FORMING OR MODIFYING AN OPENING IN YOUR SELECTED DOOR OR WALL.

WE STRONGLY RECOMMEND THAT YOUR SMART FLAP IS ASSEMBLED, POWERED UP AND PROGRAMMED FOR YOUR CAT AND A CHECK MADE THAT IT WORKS WITH THE MICROCHIP IN YOUR CAT FIRST.

Whilst the Smart Flap works with the most common microchips used in Europe (FDX-B 15 digit microchips) there are a small number of cats that have microchips without the necessary range to reliably operate the Smart Flap. Occasionally microchips migrate to positions within the cat that the scanner cannot read reliably. In these cases the Smart Flap can only be used as a cat flap without the selective entry (or exit if purchased). Therefore, before the Smart Flap is actually fitted to the selected door or wall we strongly advise you that your Smart Flap unit should be assembled, powered up, programmed for your cat and that you have ensured that the unit will work with the microchip in your animal at the same distance as your cat will be approaching the Smart Flap when it is installed.

For the latest list of compatible microchips please visit our website www.petporte.com

We do not accept any responsibility for openings that are formed or modified in doors or walls. We do not accept any responsibility for damage caused to doors or walls in the forming or modification of such openings or any costs associated with the repair or reinstatement of doors or walls.

1. SMART FLAP ASSEMBLY (FOR TESTING PURPOSES PRIOR TO INSTALLATION)

Before assembling or disassembling the unit, always ensure that the power is turned off and any installed battery is removed.

- i) Offer the porch up to the front of the exterior section of the cat flap (as shown in Figure 1), ensuring that the wire and connector pass through the rectangular slots on the porch and exterior sections.
- ii) Insert the four plastic "mushroom" pins through the holes on the reverse side of the exterior section of the Smart Flap and through the porch (see Figure 2).
- iii) From the inside of the porch, secure the plastic pins in place with the four "horseshoe" clips (as shown in Figure 3).
- iv) Next remove the tunnel extension from the interior section and remove the four self tapping fixing screws from the large interior cover and remove it (see Figure 4).
- v) Remove the transparent door.
- vi) Feeding the wire from the porch and through the rectangular slot on the interior section (see Figure 5). Mount the exterior section with attached porch over the tunnel molding on the interior section.
- vii) Temporarily attach the external and interior sections using the two supplied M6 screws through the exterior section and loosely screw into the interior section.
- viii) Push the scanner cable connector onto the electronics board, any excess cable can be routed to the right of the rectangular slot (see Figure 6).
- ix) Attach the low voltage power cable to the power connector on the left of the electronics board and route the cable along the cable guides so that the wire passes through one of the slots at the bottom of the Smart Flap (see Figure 7). Do not plug in or turn on the power. Alternatively, or in addition to the power cable, attach a PP3 battery and insert into the rectangular slot below the electronics board.
- x) Replace the transparent door ensuring that the ridge around the door is inward facing.
- xi) Place the large cover over the interior section and loosely screw in place using the four self tapping screws for testing purposes (see Figure 8).
- xii) If not already in position click the small cover in place over the battery compartment (see Figure 9).
- xiii) Power up your Smart Flap by plugging in and/or turning on the mains supply or temporarily activate the battery by gently pushing the transparent door against the green lock to activate a switch. There will be a small mechanical click.
- xiv) Now please refer to the user guide for programming your cat's microchip number into your Smart Flap. Once your cat is programmed you need to ensure that the Smart Flap can reliably read the microchip at the distance that your cat will approach it when installed. Repeat this for all of your cats that you want to be programmed in (see Figure 10a and 10b).

GENERAL INSTALLATION

Only once you are completely satisfied that your Smart Flap works with all your cats' microchip, prepare to install your Smart Flap.

Installation into:

1. Non-glass door
2. Glass door or window
3. Wall (only possible with specified Smart Flap models – check base of box for model type)

General considerations for all installations:

Before positioning the Smart Flap it is important to consider the following points.

- a) If fitted into a door: Will any of the components of the Smart Flap be obstructed by the door opening and closing?
- b) If fitted into a wall: Are there any objects such as doors that could open on to the Smart Flap once it is fitted?
- c) Where is the closest power point?
- d) Battery operation alone.
- e) Extension tunnels for doors over 52 mm thick and walls.
- f) Is there a large step down from your door?
- g) If there is an existing opening in your door, is it greater than 212 mm diameter if circular or 169 mm by 169 mm if rectangular?

Power Supply

Your Smart Flap is supplied with a low voltage power supply that has a 2.5m electrical cable. If your nearest power point is more than 2.2m away then you will require an extension cable which is available to purchase online at www.petporte.com

Battery operation

For reliable and fast operation we recommend the use of the external power supply with the Smart Flap. However an optional 9V PP3 battery may be plugged in so that during power cuts your cat will still be able to use the cat flap. We recommend the use of a good quality non-rechargeable lithium battery in order to give the longest battery life. Please note that there are certain options that are not available when the Smart Flap is powered by batteries:

- 1) Automatic Night Mode
- 2) Wall Installations

When the Smart Flap is being powered by the external power supply, the scanner is scanning all the time for your cat's microchip and therefore will normally register and unlock the cat flap before your cat is at the transparent door. When using batteries, your cat will need to push the transparent flap in order to activate the microchip scanner. If your cat just sits outside the cat flap then it will not activate the scanner and will not allow access.

Extension tunnels

Please note that the Smart Flap comes with an extension tunnel to fit doors up to 52mm thick. If your installation requires a tunnel longer than this then extra tunnel sections, each providing 47mm of additional length, are available at www.petporte.com. Tunnels can be stacked together by glueing and pushing them together.

GENERAL INSTALLATION (continued)

Steps down

The ideal height of the cat flap is such that the base of the unit is at the same height as your cat's stomach. However, due to door construction, it may not always be possible to mount any cat flap this low and in these circumstances it is recommended that the Smart Flap should be installed as low down on the door as is possible. If need be a little step will help reduce the distance from the scanner porch to the cat's microchip (as long as it is not going to become a tripping hazard for people).

Existing openings

The Smart Flap is designed to fit into the most common cat flap opening i.e. 212 mm diameter or 169 mm by 169mm. If an existing opening in your door or wall is greater than 212 mm diameter if circular or 169 mm by 169 mm if rectangular then it is ok to fit the Smart Flap, providing the indoor and outdoor part cover the opening. If the opening is larger than the indoor and outdoor part the Smart Flap may be fitted by replacing the door panel or constructing panels to cover the opening that can then be cut to form a smaller opening.

SMART FLAP INSTALLATION INTO A NON-GLASS DOOR

Following on from the testing procedure

- i) If the low voltage power supply is plugged in to the mains unplug it.
- ii) Remove the interior large cover self tapping screws, the large interior cover and transparent door.
- iii) Remove the battery if attached.
- iv) Unplug the porch cable connector from the electronics board.
- v) Attach the supplied template to the outside of your door in the selected position ensuring that it is the right way up and level.
- vi) Drill the two holes with a 7mm-diameter drill bit as marked on the template.
- vii) Cut out the large hole as marked on the door template by the dashed line. When cutting this hole keep to the outside of the dashed line to ensure that there is clearance for the tunnel.
- viii) Clean the area from any dust, dirt or debris.
- ix) Mount the interior section through the hole with any additional tunnel sections that are required. Figure 11.
- x) Feeding the wire from the porch and external section through the door and through the rectangular slot on the interior section, mount the exterior section on the outside of the door over the tunnel
- xi) Put the supplied M6 screws through the exterior section and screw into the interior section. Please note depending on the thickness of your door you may need to cut the screw length down.
- xii) Push the connector onto the electronics board, any excess cable can be routed to the right of the rectangular slot Figure 12.
- xiii) Attach the power cable to the power connector on the electronics board and route the cable along the cable guides so that the wire passes through one of the slots at the bottom of the cat flap closest to the power supply.
- xiv) If you require an extension cable then it is this that needs to be plugged into the electronics board rather than the power supply. The provided power supply then connects into the extension cable.
- xv) Replace the transparent door ensuring that the ridge around the door is inward facing.
- xvi) Reattach the interior large cover using the four self tapping screws.
- xvii) If a battery is to be used as an alternative to the power supply or in addition and is not already in place then attach a PP3 battery and insert into the rectangular slot within the internal section then click the small cover into place over the battery compartment.
- xviii) When the installation of your Smart Flap is completed, place the screw cap covers over the screws on the exterior frame and the four cap covers on the interior frame. Figure 13.
- xix) If you select not to use the Smart Flap utilising battery power alone plug in the power supply and switch it on. Your Smart Flap is now ready to use.

SMART FLAP INSTALLATION INTO GLASS DOORS OR WINDOWS

The Smart Flap is also designed for installation into glass and requires a circular hole of diameter 212 mm. Working with glass is a skilled job and should be carried out by a professional glazier. Your glazier will need to cut a circular hole of diameter 212mm as per the glass template. If you are in any doubt then please consult with your glazier about the fitting of the Smart Flap. Once a suitable opening is formed then fit as described for a non-glass door missing sections v) to viii).

SMART FLAP INSTALLATION INTO A WALL

It is also possible to install a Smart Flap into a wall. You must only fit a wall model to a wall because it has specialist features to enable this.

The forming of openings in walls requires specialist advice from qualified architects.

INSTALLATION DIAGRAMS

Figure 1



Pass the scanner coil cable from the porch through the small rectangular opening in the exterior section.

Figure 2



Pass the four "mushrooms" pins through the back of the exterior section into the porch

INSTALLATION DIAGRAMS

Figure 3



Attaching the four "horseshoe" clips to the four "mushrooms" on the underside of the porch.

Figure 5



Pass the scanner cable from the porch and exterior section through the rectangular opening in the interior section.

Figure 7



Attach the low voltage power supply connector to the electronics board and pass the power cable through the clips and out the opening at the bottom of the interior section.

Figure 4



Remove the extension tunnel from the interior section. Loosen the four self-tapping screws from the interior section and remove the large cover plate.

Figure 6



Temporarily attach the porch and exterior section to the interior section with the two M6 screws. Attach the scanner cable to the electronics board as shown.

Figure 8



Replace the large cover to the interior section and temporarily secure with the four self-tapping screws.

INSTALLATION DIAGRAMS

Figure 9



Click the small cover plate back over the interior section.

Figure 10a



Power up the Smart Flap, program in your cat as shown in the user guide and pass the Smart Flap over your cat at a distance that your cat would normally approach it to check that will work for your cat.

Figure 10b



Alternatively you can hold the Smart Flap in an inverted orientation for the purpose of programming your cat's microchip in.

Figure 11



When fitting the Smart Flap into an opening offer the interior section with tunnel extensions if needed up to the opening. Next pass the scanner cable from the porch and exterior section through the rectangular opening in the interior section.

Figure 12



Attach the scanner cable to the circuit board and hold the exterior and interior sections together using the two M6 screws. Tighten the screws to hold the Smart Flap in the desired position within the opening.

Figure 13



Once positioned, attach the large cover and secure with the four self-tapping screws. Click in place the small cover. Place all of the screw covers, four small ones for the self-tapping and two large ones for the M6. Finally, power up your Smart Flap.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT DE PERCER OU DE MODIFIER UN TROU DANS VOTRE PORTE OU VOTRE MUR.

NOUS VOUS RECOMMANDONS VIVEMENT D'ASSEMBLER VOTRE SMART FLAP, DE LA BRANCHER, LA PROGRAMMER POUR VOTRE CHAT, VERIFIER SA PARFAITE COMPATIBILITE AVEC SA MICROPUCE AVANT TOUT TRAVAUX SUR VOS MURS OU PORTES.

Bien que la Smart Flap fonctionne avec les micropuces les plus courantes utilisées en Europe (les micropuces FDX-B à 15 chiffres), il se peut qu'un petit nombre de chats soient dotés d'une micropuce qui n'offre pas la puissance nécessaire pour déclencher efficacement la Smart Flap. Il peut arriver, dans de rares cas, que la micropuce migre dans le corps du chat et empêche le scanner de la lire convenablement. Dans ces cas, la Smart Flap ne pourra pas être utilisée comme chatière entrante sélective (ou sortante si l'option a été achetée). Aussi, avant toute installation effective sur un mur ou une porte, nous vous recommandons vivement de l'assembler, de la brancher, de la programmer pour votre chat et de vous assurer que l'appareil fonctionne parfaitement avec la micropuce de votre animal dans les mêmes conditions de distance que lorsque votre chat approchera de la Smart Flap une fois celle-ci installée.

Pour la liste la plus récente des micropuces compatibles, veuillez visiter le site www.petporte.com

Nous ne pourrions être tenus pour responsables en cas d'ouverture percée ou modifiée dans vos murs ou portes. Nous ne saurions être tenus pour responsables de tout dommage causé à une porte ou un mur dans lesquels un trou a été percé ou modifié et pour tous frais associés au remplacement ou à la réparation de ces portes ou de ces murs.

1. ASSEMBLER LA SMART FLAP (POUR LA TESTER AVANT TOUTE INSTALLATION)

Avant d'assembler ou de désassembler votre appareil, assurez-vous toujours qu'il est débranché et qu'aucune pile n'est insérée à l'intérieur.

- i) Présenter l'avant-toit sur le devant de la pièce externe de la Smart Flap (comme montré sur la figure 1) en vous assurant que le câble électrique et le connecteur passent à travers les encoches rectangulaires sur l'avant-toit et sur la pièce externe.
- ii) Insérer les quatre clous en forme de champignon dans les trous de l'envers de la pièce externe de la Smart Flap et dans l'avant-toit (voir Figure 2).
- iii) Depuis l'intérieur de l'avant-toit, assurer la stabilité des clous de plastique avec les quatre clips en forme de fer à cheval (comme montré sur la Figure 3).
- iv) Retirer ensuite la partie tunnel de la pièce interne, dévisser les quatre points de fixation du grand cache et retirez celui-ci (voir Figure 4).
- v) Retirez la portière transparente.
- vi) Passez le câble électrique depuis l'avant-toit et à travers l'encoche rectangulaire découpée dans la pièce interne de la SmartFlap (voir Figure 5). Montez la partie externe connectée à l'avant-toit avec le tunnel sur la pièce interne.
- vii) Assemblez temporairement les pièces externes et internes en utilisant les deux vis M6 depuis la pièce externe et visser sans serrer sur la pièce interne.
- viii) Connectez le câble du scanner sur le tableau électronique. Toute longueur superflue de câble peut être rangée sur la droite de l'encoche rectangulaire (voir Figure 6).
- ix) Connectez le câble basse-tension à sa prise située à gauche du tableau électronique et faites suivre le câble le long des guides de façon à ce que le fil passe dans l'une des encoches au bas de la Smart Flap (voir figure 7). Ne branchez pas encore et ne poussez pas encore le bouton d'alimentation. Vous pouvez, en remplacement ou en supplément du courant électrique, insérer une pile PP3 9 volts dans l'emplacement rectangulaire de l'autre côté du tableau électronique.
- x) Replacer la portière transparente en vous assurant que l'arrête autour de la portière soit bien tournée vers l'intérieur.
- xi) Placez le grand cache sur la pièce interne et étant en phase de test, visser sans serrer en utilisant les quatre vis Parker (voir Figure 8).
- xii) S'il n'est pas déjà en place, clippez le petit cache sur le compartiment prévu pour loger la pile (voir Figure 9).
- xiii) Mettez votre Smart Flap sous tension soit en la branchant au secteur et en activant le bouton d'alimentation soit en activant temporairement la pile en poussant doucement la portière transparente contre le loquet vert pour l'activer. Vous entendrez un petit clic mécanique.
- xiv) Veuillez maintenant vous référer au guide de l'utilisateur pour programmer le numéro de la micropuce d'identité de votre chat dans la Smart Flap. Une fois que votre chat est programmé, vous devez vous assurer que la Smart Flap va lire correctement la micropuce à la distance qui sera celle de votre chat quand il va s'approcher de la chatière une fois qu'elle sera installée (voir Figure 10a et 10b).

INSTALLATION GENERALE

Seulement lorsque vous avez bien vérifié que votre SmartFlap fonctionne de façon satisfaisante avec toutes les micropuces de vos chats, préparez-vous à installer votre Smart Flap.

Installation sur:

1. Une porte non vitrée
2. Une porte vitrée ou une fenêtre
3. Un mur (ceci est uniquement possible avec des modèles spécifiques de Smart Flap - vérifiez sous la boîte le type de modèle)

Considérations générales pour tout type d'installation.

Avant de positionner la SmartFlap, il est important de considérer les points suivants:

- a) Si elle doit être fixée sur une porte: Est-ce qu'aucun des composants de la Smart Flap ne risque de gêner l'ouverture ou la fermeture de la porte?
- b) Si elle doit être fixée sur un mur: N'y-a-t-il aucun objet gênant, par exemple une porte qui viendrait s'ouvrir juste sur la Smart Flap une fois qu'elle sera fixée?
- c) Ou est le branchement électrique le plus proche?
- d) Considérer l'utilisation de la seule pile.
- e) Considérer la nécessité d'acheter des extensions de tunnels pour portes et murs épais de plus de 52mm
- f) Y-a-t-il une haute marche à votre porte?
- g) Si une ouverture existe déjà sur votre mur ou votre porte, est-elle plus grande que 212mm de diamètre (si circulaire) ou 169mm par 169mm si rectangulaire?

Alimentation électrique

Votre SmartFlap est fournie avec un adaptateur à basse tension et un câble électrique de 2,5m. Si votre prise électrique la plus proche est à plus de 2,2m alors vous aurez besoin d'une extension de câble disponible à la vente sur le site www.petporte.com

Utilisation de la pile

Pour un fonctionnement rapide et fiable, nous vous conseillons d'utiliser le branchement électrique externe de votre Smart Flap. Toutefois, une option pile est disponible et une 9V PP3 peut être installée afin que votre chat puisse toujours utiliser la chatière lors d'une coupure de courant. Nous recommandons l'utilisation de piles de qualité en lithium non rechargeables afin de profiter d'une durée de vie plus longue de la pile. Veuillez noter que certaines fonctions ne sont pas compatibles quand la Smart Flap fonctionne sur pile.

- 1) Mode Nuit Automatique
- 2) Installation sur mur

Lorsque la Smart Flap est connectée au réseau électrique, le scanner scanne en permanence à la recherche des micropuces et de ce fait va normalement enregistrer et débloquer la chatière juste avant que votre chat n'atteigne la portière transparente. En utilisant la pile, votre chat aura besoin de pousser la portière transparente de façon à activer le scanner de micropuce. Si votre chat s'assied juste devant la chatière sans rien faire, le scanner ne s'activera pas et l'ouverture ne sera pas débloquée pour lui ouvrir l'accès.

Les tunnels d'extension

Veuillez noter que la Smart Flap est livrée avec un tunnel d'extension pour s'adapter à des portes allant jusqu'à 52mm d'épaisseur. Si votre installation requiert un tunnel plus long, il vous est possible d'en commander sur le site www.petporte.com, chaque tunnel additionnel faisant 47mm de long. Les tunnels pourront être collés et imbriqués les uns dans les autres jusqu'à la longueur voulue.

INSTALLATION GENERALE (suite)

Hauteur d'installation

La hauteur idéale de la chatière est lorsque sa base se trouve à la hauteur du ventre de votre chat. Pourtant, suivant la conformation de votre porte, il n'est pas toujours possible de monter la chatière à ce niveau et dans ce cas, il est recommandé que la Smart Flap soit installée aussi bas que possible sur la porte. Si besoin est, une petite marche pourra aider à réduire la distance entre le scanner de l'avant-toit et la micropuce de votre chat (pourvu, bien sûr, que ça ne devienne pas gênant pour les humains)

Ouvertures existantes

La Smart Flap est conçue pour s'adapter à l'ouverture pratiquée pour la taille la plus commune de chatières. Si votre porte ou votre mur a déjà une ouverture de 212mm de diamètre pour les circulaires ou 169mm par 169mm pour les rectangulaires, alors la Smart Flap va parfaitement s'adapter pourvu que les parties internes et externes de la chatières couvrent le trou. Si l'ouverture est plus large que les parties externes et internes, la chatière peut être installée en remplaçant le panneau de la porte ou en en construisant un autre qui va couvrir l'ouverture puis pourra être découpé à la bonne dimension.

INSTALLATION DE LA SMART FLAP SUR UNE PORTE NON VITREE

Une fois la phase de test terminée

- i) Si l'appareil est branché sur le secteur, débranchez-le.
- ii) Dévissez les vis Parker qui maintiennent la pièce interne, démontez le large cache interne et la portière transparente.
- iii) Enlevez la pile si elle est insérée.
- iv) Déconnectez le câble de l'avant-toit du tableau électronique.
- v) Fixer le modèle fourni à votre porte côté extérieur dans la position correcte en hauteur et en horizontalité.
- vi) Percez les deux trous avec un foret de 7mm comme indiqué sur le modèle.
- vii) Découpez l'ouverture comme indiqué sur le modèle par une ligne pointillée. Lorsque vous percez ce trou, restez à l'intérieur du pointillé pour être sûr(e) d'avoir une place suffisante pour le tunnel.
- viii) Débarrassez l'endroit de toute poussière, saleté ou débris.
- ix) Montez la pièce interne à travers l'ouverture avec autant de pièces de tunnel que nécessaire. Figure 11.
- x) Passez le câble depuis l'avant-toit et la pièce externe à travers la porte et par l'encoche rectangulaire de la pièce interne, montez la pièce externe sur la face externe de la porte en la fixant sur le tunnel.
- xi) Posez les vis M6 fournis sur la pièce externe et vissez-les dans la pièce interne. Veuillez noter que selon l'épaisseur de votre porte, vous pourriez devoir raccourcir ces vis.
- xii) Fixez le connecteur sur le tableau électronique, le câble en excédent peut être rangé à la droite de l'encoche rectangulaire. Figure 12.
- xiii) Branchez le câble électrique sur le connecteur du tableau électronique et passez le câble le long du guide afin que le fil se glisse à travers l'encoche qui sera la plus proche de votre prise de courant, au bas de la chatière.
- xiv) Si vous devez utiliser une extension de câble, alors branchez celle-ci sur le tableau électronique puis connectez le câble fourni sur l'extension afin de brancher le transformateur sur le courant.
- xv) Remplacez la portière transparente de façon à ce que l'arête autour de la portière soit tournée vers l'intérieur.
- xvi) Refixez le large cache interne en utilisant les 4 Parker vis fournies.
- xvii) Si vous souhaitez utiliser une pile comme fourniture alternative ou supplémentaire de courant et qu'elle n'est pas encore en place alors connectez une pile 9V PP3 et insérez-la dans l'encoche rectangulaire de l'autre côté du tableau électrique puis clipper le petit cache pour fermer le compartiment réservé à la pile.
- xviii) Lorsque l'installation de votre Smart Flap est terminée, placez les cache-vis sur les vis de la face externe et sur ceux de la face interne de la chatière. Figure 13.
- xix) Si vous avez choisi de ne pas utiliser la pile seule, branchez maintenant votre chatière au secteur et mettez-la sous tension. Votre Smart Flap est maintenant prête à l'emploi.

INSTALLATION DE LA SMART FLAP SUR UNE FENETRE OU UNE PORTE VITREE

La Smart Flap est également conçue pour être posée sur une vitre et dans ce cas, requiert un trou de 212mm de diamètre. Travailler sur la coupe du verre est un métier et devrait être exécuté par un vitrier professionnel. Votre vitrier devra découper un trou circulaire de 212mm en suivant le modèle fourni pour la pose sur verre. Si vous doutez, veuillez contacter votre vitrier et lui parler de la pose de la SmartFlap. Une fois faite l'ouverture adaptée, alors procédez comme pour l'installation sur une porte non vitrée en omettant les sections v) à viii).

INSTALLATION DE LA SMART FLAP DANS UN MUR

Il est possible également d'installer la Smart Flap dans un mur. Vous devez simplement commander un modèle pour les murs parce que certaines données sont spécifiques à cette pose.

La création d'ouverture dans un mur demande l'intervention d'un spécialiste et l'avis d'un architecte qualifié.

L'INSTALLATION ILLUSTRÉE

Figure 1



Passer le câble du scanner depuis l'avant-toit à travers la petite encoche rectangulaire de la pièce externe.

Figure 2



Passer les quatre clous en forme de champignons depuis l'arrière de la pièce externe dans l'avant-toit.

L'INSTALLATION ILLUSTRÉE

Figure 3



Fixer les quatre clips en fer à cheval aux quatre clous en forme de champignon sur la face interne de l'avant-toit.

Figure 5



Passer le câble du scanner de l'avant-toit et de la pièce externe à travers l'encoche rectangulaire de la pièce interne.

Figure 7



Fixer l'adaptateur basse tension au tableau électronique et passer le câble à travers les clips et à travers l'ouverture au bas de la pièce interne.

Figure 4



Retirer le tunnel de la pièce interne. Desserrer les quatre vis Parker de la pièce interne pour retirer le grand cache.

Figure 6



Fixer temporairement l'avant-toit et la pièce externe à la pièce interne avec les deux vis M6. Fixer le câble du scanner au tableau électronique comme montré.

Figure 8



Remettre le grand cache de la pièce interne et sécuriser temporairement avec les quatre vis Parker.

L'INSTALLATION ILLUSTRÉE

Figure 9



Clipper le petit cache sur la pièce interne

Figure 10b



Vous pouvez manipuler votre SmartFlap à l'envers pour faciliter la programmation des micropuces de vos chats

Figure 12



Fixer le câble du scanner au tableau électronique et fixer les pièces interne et externe en utilisant les vis M6. Resserer les vis pour maintenir la Smart Flap dans la position désirée par rapport à l'ouverture.

Figure 10a



Mettez la Smart Flap sous tension, programmez votre chat comme indiqué dans le guide de l'utilisateur et, pour vérifier son bon fonctionnement, faites passer la Smart Flap au dessus de votre chat à la distance à laquelle votre chat va normalement se trouver de l'avant-toit.

Figure 11



Compléter éventuellement votre installation avec des tunnels supplémentaires fixés sur la pièce interne. Puis passer le câble du scanner depuis l'avant-toit et la pièce externe vers la pièce interne en passant par l'ouverture rectangulaire.

Figure 13



Une fois tout positionné correctement, fixer le grand cache avec les quatre vis Parker. Clipper le petit cache. Placer tous les cache-vis, quatre petits pour les vis Parker et deux grands pour les vis M6. Pour terminer, branchez votre Smart Flap.

BITTE LESEN SIE DIESE INSTRUKTIONEN GENAU BEVOR SIE EIN LOCH IN DIE VON IHNEN GEWÄHLTE MONTAGESTELLE (TÜR ODER WAND) SCHNEIDEN ODER EINE BEREITS VORHANDENE ÖFFNUNG VERÄNDERN.

WIR RATEN IHNEN IHR PET PORTE SMART FLAP ZUERST ZUSAMMENZUBAUEN, EINZUSTECKEN UND IHRE KATZE/N EINZUPROGRAMMIEREN DAMIT DAS PRODUKT MIT DEM MIKROCHIP IHRER KATZE AUCH SICHER FUNKTIONIERT.

Während das Smart Flap mit den meisten gebräuchlichen Mikrochips in Europa funktioniert (FDX-B 15 Ziffern Mikrochip) gibt es eine geringe Anzahl Katzen deren Mikrochips eine zu kurze Reichweite haben um mit dem Smart Flap zuverlässig genug zu funktionieren. Manchmal kann der Mikrochip sich auch von der gebräuchlichen Position in der Katze verschoben haben so dass der Scanner ihn nicht mehr gut lesen kann. Für diese Katzen kann das Smart Flap nur ohne die selektive Eintrittsfunktion (oder Austritt falls Zubehör gekauft) gebraucht werden. Deshalb raten wir Ihnen das Smart Flap zuerst zusammenzubauen, einzustecken, die Katzen einzuprogrammieren und sicherzustellen, dass die Einheit auch mit dem individuellen Mikrochip Ihres Tieres aus der gleichen Distanz funktioniert aus welcher sich die Katze der Katzenklappe nähert wenn sie installiert ist.

Für den neusten Stand der Liste der gebräuchlichen Mikrochips besuchen sie unsere Homepage unter www.petporte.com

Wir akzeptieren keine Verantwortung für Öffnungen die in eine Türe oder Wand gemacht wurden oder verändert wurden. Wir akzeptieren keine Verantwortung für allfällige Schäden an Türen oder Wänden während der Installation und keine Kosten zur Reparatur oder Ersatz von Türen oder Wänden.

1. SMART FLAP ZUSAMMENBAU (UM ES VOR DEM EINBAU ZU TESTEN)

Stellen sie immer sicher, dass die Stromzufuhr unterbrochen / Batterie herausgenommen ist bevor sie die Einheit zusammenbauen oder auseinandernehmen.

- i) Stecken sie das Vordach auf die äussere Seite des Aussenteils der Katzenklappe (siehe Bild 1). Stellen sie sicher, dass das Kabel und der Stecker durch den rechteckigen Schlitz des Vordachs und des Aussenteils passen.
- ii) Schieben sie die vier Plastik Bolzen durch die Löcher auf der Rückseite des Aussenteils des Smart Flaps und durch das Vordach (siehe Bild 2)
- iii) Sichern sie die Plastik Bolzen von der Innenseite des Vordachs her mit den vier hufeisenförmigen Klammern (siehe Bild 3)
- iv) Entfernen sie den Tunnel Ansatz vom Innenteil und die vier Schrauben von der grossen Inneren Abdeckung um sie abzuheben.
- v) Entfernen sie die Transparente Klappe
- vi) Schieben sie das Kabel vom Vordach durch den rechteckigen Schlitz des Inneren Teils (siehe Bild 5) und stecken sie dann den äusseren Teil inklusive Vordach über den Tunnelansatz des Inneren Teils.
- vii) Fixieren sie die beiden Teile vorübergehend mit den zwei mitgelieferten M6 Schrauben von der Aussenseite her relativ lose zusammen.
- viii) Stecken sie den Stecker vom Scanner Kabel in den Anschluss der elektronischen Platte und schieben sie die überschüssigen Kabelteile rechts des rechteckigen Schlitzes (siehe Bild 6)
- ix) Stecken sie den elektrischen Kabelanschluss in den Stromanschluss auf der linken Seite der elektronischen Platte und legen sie das Kabel entlang den Kabelhilfen so dass es schlussendlich durch einen der Schlitze am Boden des Smart Flaps passt. (siehe Bild 7). Stecken sie es noch nicht ein. Als Alternative oder zusammen mit dem Stromanschluss kann eine PP3 Batterie angesteckt und im rechteckigen Raum unter der elektronischen Platte platziert werden.
- x) Setzen sie die durchsichtige Klappe wieder ein wobei der Rand um die Klappe gegen Innen schaut.
- xi) Platzieren sie die grosse Abdeckplatte wieder auf den Inneren Teil und befestigen sie es mit den vier Schrauben für den Testvorgang lose. (siehe Bild 8)
- xii) Decken sie das Batteriekompartement mit der Abdeckplatte ab falls noch nicht geschlossen. (siehe Bild 9)
- xiii) Stecken sie das Smart Flap ein oder schalten sie den Strom ein oder aktivieren sie die Batterie in dem sie die Klappe leicht gegen den grünen Verschluss pressen wobei ein Schalter aktiviert wird. Es gibt einen leisen mechanischen Klick.
- xiv) Schauen sie nun in der Gebrauchsanweisung nach wie sie ihre Katze ins Smart Flap einprogrammieren können. Sobald die Katze einprogrammiert ist versichern sie sich, dass es die Katze und den Mikrochip auch gut erkennt vor allem aus der Distanz aus welcher sich die Katze nähern wird wenn es fertig installiert ist. Repetieren sie diesen Vorgang mit allen Katzen, die sie einprogrammieren wollen (sehen sie Bild 10a und 10b).

GENERELLE INSTALLATION

Bereiten sie sich darauf vor das Smart Flap einzubauen aber erst wenn sie ganz sicher sind, dass das Smart Flap mit den Mikrochips all Ihrer Katzen auch funktioniert:

1. Türe (nicht aus Glas)
2. Glas Türe oder Fenster
3. Mauer/Wand (nur mit einem speziellen Smart Flap Model möglich - schauen sie auf der Unterseite der Verpackung nach, welches Model sie haben)

Beachten sie für alle Installationen:

Bitte beachten sie die folgenden Punkte bevor sie das Smart Flap positionieren.

- a) Wenn in eine Türe eingebaut: Können irgenwelche Teile des Smart Flap eingeklemmt oder angeschlagen werden wenn die Tür geöffnet/-geschlossen wird?
- b) Wenn in eine Wand eingebaut: Sind andere Objektive in der Nähe z.Bsp eine Türe welche am Smart Flap anstehen wenn es montiert ist?
- c) Wo ist die nächste Steckdose?
- d) Wollen sie nur den Batteriebetrieb?
- e) Türen oder Mauern die dicker als 52mm sind brauchen Verlängerungs-Tunnels
- f) Gibt es einen grossen Tritt runter von Ihrer Türe?
- g) Falls sie bereits eine Öffnung in Ihrer Tür haben, ist sie grösser als 212mm Durchmesser falls rund oder 169mm x 169mm wenn rechteckig?

Stromanschluss

Ihr Smart Flap hat einen elektrischen Anschluss samt 2.5m langem Kabel. Falls ihre nächste Steckdose weiter als 2.2m weit entfernt ist brauchen sie ein Verlängerungskabel, welches sie im Internet unter www.petporte.com bestellen können.

Batteriebetrieb

Damit das Smart Flap schneller und zuverlässiger funktioniert raten wir den es am Strom anzuschliessen allerdings gibt es die Alternative eine 9V PP3 Batterie einzustecken, so dass ihre Katze die Klappe auch während eines Stromunterbruchs frei benutzen kann. Wir raten eine gute Qualität nicht aufladbare Lithium Batterie zu benutzen für längstmögliche Haltbarkeit. Bitte beachten sie das gewisse Möglichkeiten nicht funktionieren wenn das Smart Flap nur mit Batterie betrieben wird:

- 1) automatischer Nacht Modus
- 2) Wand Installation

Wenn das Smart Flap an eine Steckdose angeschlossen ist liest der Scanner die ganze Zeit ob der Mikrochip ihrer Katze in der Nähe ist und kann deshalb schnell reagieren und die Katzenklappe aufschliessen bevor ihre Katze ganz an die Klappe herankommt. Wenn sie nur die Batterie benutzen muss die Katze die Klappe zuerst leicht drücken um den Scanner zu aktivieren. Falls ihre Katze nur vor der Katzenklappe sitzt wird der Scanner nicht aktiviert und bleibt verschlossen.

Verlängerungs Tunnels

Das Smart Flap kommt bereits mit einem Verlängerungs Tunnel um inTüren bis zu 52mm zu passen. Falls ihre Installation ein grösseres Tunnel braucht können sie weitere Tunnel Segmente von je 47mm Länge anbauen, diese sind erhältlich unter www.petporte.com. Die Tunnels können zusammengesteckt/geleimt werden.

GENERELLE INSTALLATION (Fortsetzung)

Installationshöhe - Stufen

Idealerweise sollte die Unterseite der Katzenklappe etwa auf Bauchhöhe der Katze liegen. Allerdings ist das nicht immer möglich da Türen oft verschieden gebaut sind und man die Katzenklappe nicht immer so tief einbauen kann. Unter diesen Umständen empfiehlt Petporte dass man das Smart Flap so tief wie möglich einbaut und manchmal braucht es einen kleinen Tritt auf der Aussenseite um die Distanz vom Mikrochip der Katze zum Scanner des Vordaches zu verkleinern (so lange dies nicht eine Stolpergefahr für Menschen ist).

Bereits vorhandene Öffnungen

Das Smart Flap ist so konstruiert, dass es in die meisten gebräuchlichen Katzenklappen Öffnungen passt 212mm Durchmesser oder 169mm x 169mm. Wenn sie eine grössere als 212mm kreisförmige oder 169mm x 169mm rechteckige bereits vorhandene Öffnung in Ihrer Türe/Wand haben ist das zu gross um das Smart Flap einfach einzubauen. Sie müssten dann entweder die Tür auswechseln oder eine Holz Platte oder ähnlich über das Loch befestigen so dass sie dann ein kleineres Loch ausschneiden können.

INSTALLATION IN EINE TÜR (NICHT AUS GLAS)

Folgt dem Test Prozess

- i) Falls das Kabel am Strom angeschlossen ist stecken sie es zuerst aus.
- ii) Entfernen sie die Schrauben zur Inneren Abdeckplatte, die Abdeckplatte und die durchsichtige Klappe
- iii) Entfernen sie die Batterie falls vorhanden.
- iv) Stecken sie das Kabel vom Vordach aus (an der elektronischen Platte)
- v) Fixieren sie die mitgelieferte Papierschablone an die Aussenseite ihrer Türe in der gewünschten Position und stellen sie sicher dass es gerade und mit der richtigen Seite nach oben befestigt ist.
- vi) Bohren sie zwei 7mm Durchmesser grosse Löcher wie auf der Schablone gezeigt.
- vii) Schneiden sie das grosse Loch entlang der gestrichelten Linie der Schablone heraus. Bleiben sie beim Schneiden auf der Aussenseite der gestrichelten Linie um sicherzugehen dass genügend Platz für das Tunnel vorhanden ist.
- viii) Reinigen sie Gegend von Staub, Schmutz und Abfällen.
- ix) Befestigen sie den Innenteil durch das Loch inklusive sämtlicher benötigter Tunnelteile (siehe Bild 11)
- x) Legen sie das Kabel des Vordaches und des Aussenteils durch das Loch und den rechteckigen Schlitz des Innenteils und befestigen sie dann den Aussenteil von aussen her über das Tunnel.
- xi) Platzieren sie die mitgelieferten M6 Schrauben von aussen und schrauben sie sie in den Innenteil. Je nach dem Durchmesser Ihrer Türe müssen die Schrauben verkürzt werden.
- xii) Stecken sie den Stecker in die elektronische Platte und verstauen die überschüssige Kabellänge rechts des rechteckigen Schlitzes.
- xiii) Stecken sie das elektrische Kabel in den Stromanschluss der elektronischen Platte und legen sie das Kabel entlang den Kabelhilfen so dass es durch einen der Schlitze am Boden der Katzenklappe in der Nähe einer Steckdose passt.
- xiv) Falls sie ein Verlängerungskabel brauchen stecken sie dieses in den elektronischen Teil der Katzenklappe und den mitgelieferten Anschluss in die Steckdose.
- xv) Setzen sie die durchsichtige Klappe wieder ein wobei der Rand um die Klappe gegen innen schaut.
- xvi) Platzieren sie die grosse Abdeckplatte wieder auf den Inneren Teil und schrauben sie es an.
- xvii) Falls sie eine Batterie alleine oder als Zusatz zum Stromanschluss benutzen und diese noch nicht platziert ist dann stecken sie nun die PP3 Batterie ein und stecken sie ins rechteckige Batteriekompartment des Innenteils und decken sie dieses mit der Abdeckplatte ab.
- xviii) Befestigen sie die Schraubendeckel um die Schrauben abzudecken wenn das Smart Flap fertig installiert ist, je vier auf der Aussenseite und der Innenseite (siehe Bild 13)
- xix) Stecken sie nun den Stromanschluss in die Steckdose wenn sie das Smart Flap nicht nur mit Batterie gebrauchen. Es ist nun Gebrauchsbereit.

SMART FLAP INSTALLATION IN GLASTÜREN ODER FENSTER

Das Smart Flap ist so konstruiert dass es in Glas eingebaut werden kann wozu es ein rundes Loch mit einem 212mm Durchmesser benötigt. Da das Ausschneiden von Glas ein spezieller Vorgang ist sollte dazu die Hilfe eines professionellen Glasers in Anspruch genommen werden. Ihr Glaser kann mit Hilfe der Schablone ein 212mm grosses rundes Loch ausschneiden. Falls sie sich nicht sicher sind beraten sie sich zuerst mit ihrem Glaser über das einbauen des Smart Flaps. Nachdem ein benutzbares Loch da ist folgen sie denselben Installationshilfen wie für den Einbau in eine Türe wobei sie die Schritte vi) bis viii) auslassen können.

SMART FLAP INSTALLATION IN EINE WAND/MAUER

Es ist möglich das Smart Flap in eine Wand einzubauen. Allerdings benötigen sie dazu das spezielle Wand Model welches spezielle Änderungen hat um dies zu ermöglichen.

Um ein Loch in eine Wand zu schneiden beraten sie sich am Besten mit einer Fachkraft aus dem Baugewerbe.

Normalerweise wird eine Baufirma Ihnen ein 212mm Durchmesser grosses Loch in eine bereits vorhandene Wand schneiden können. Dabei muss darauf geschaut werden keine darunterliegenden Kabel/Rohre zu beschädigen und die strukturellen Eigenschaften der Wand in Erwägung gezogen werden inklusive allfälliger Feuchtigkeitsprobleme. Wenn die Mauer noch nicht gebaut ist kann der Architekt oder Maurer ein 169mm x 169mm grosses Loch einplanen wo die Katzenklappe hinkommt.

INSTALLATIONS DIAGRAMME

Bild 1



Schieben sie das Scanner Kabel vom Vordach durch den rechteckigen Schlitz des Aussenteils.

Bild 2



Schieben sie die vier „Plastikbolzen“ vom Aussenteil her in das Vordach.

INSTALLATIONS DIAGRAMME

Bild 3



Fixieren sie die vier „hufeisenförmigen“ Klammern um die vier „Plastikbolzen“ Von der Unterseite des Vordachs her.

Bild 5



Schieben sie das Scanner Kabel vom Vordach und dem Aussenteil durch den rechteckigen Schlitz des Innenteils

Bild 7



Stecken sie den Elektroanschluss in den Anschluss auf der elektronischen Platte Und legen sie das Kabel entlang der Kabelhilfen und durch die Öffnung am Unteren Teil des Innenteils.

Bild 4



Entfernen sie den Tunnelansatz vom Innenteil. Lösen sie die vier Schrauben vom Innenteil und Entfernen dann die Abdeckplatte.

Bild 6



Fixieren sie das Vordach und den Aussenteil am Innenteil mit zwei M6 Schrauben. Stecken sie dann das Scanner Kabel in die elektronische Platte wie gezeitg

Bild 8



Platzieren sie die grosse Abdeckplatte wieder auf das Innenteil und schrauben sie sie lose an.

INSTALLATIONS DIAGRAMME

Bild 9



Klicken sie die kleine Abdeckplatte wieder ein.

Bild 10a



Stecken sie nun das Smart Flap ein und programmieren sie Ihre Katze wie gezeigt in der Gebrauchsanweisung und halten sie es über Ihre Katze aus der gleichen Distanz aus welcher sie sich später nähern wird um es auszuprobieren.

Bild 10b



Als Alternative können sie das Smart Flap auch umgekehrt halten um die Katze leichter einzuprogrammieren.

Bild 11



Wenn sie das Smart Flap in eine Öffnung fügen platzieren sie den Innenteil samt Tunnelansatz und passieren sie dann das Scanner Kabel vom Aussenteil Durch das rechteckige Loch des Innenteils.

Bild 12



Stecken sie das Scanner Kabel in die Elektronik und befestigen sie den äusseren und inneren Teil mit den zwei M6 Schrauben. Ziehen sie die Schrauben an um das Smart Flap in der gewünschten Position zu halten.

Bild 13



Wenn befestigt platzieren sie die grosse Abdeckplatte mit den Schrauben und klicken sie die kleine Abdeckplatte ein. Decken sie alle Schrauben ab. Stecken sie Smart Flap dann ein.

Radio Systems® Corporation

10427 Electric Avenue

Knoxville, TN 37932, USA

865-777-5404

www.petsafe.net

www.petporte.com

Customer Care Centre +44 (0) 1481 265359

400-1180-19



www.petporte.com