

# petporte<sup>®</sup> 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](http://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/-schlossen 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](http://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
- 3) zusätzliches selektiver Austritt Ansatz
- 4) zusätzlicher Computer Kontroll Ansatz
- 5) zusätzlicher Fernsteuerungs Ansatz

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 40mm Länge anbauen, diese sind erhältlich unter [www.petporte.com](http://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 gezeigt

**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**



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

**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 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 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 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.



Pet Porte Ltd.  
Unit 2, Homefield  
Rue de L'Epinel  
Forest  
Guernsey  
GY8 OHL  
Channel Islands

Tel. +44 (0) 1481 265359

Email: [sales@petporte.com](mailto:sales@petporte.com)

[www.petporte.com](http://www.petporte.com)