



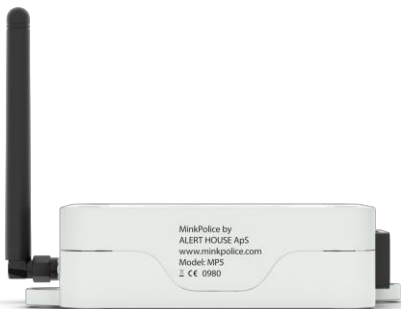
MINKPOLICE



Gebrauchsanweisung

User Manual

Brugervejledning



0980 CE

MinkPolice wird entwickelt und produziert von:
MinkPolice is developed and manufactured by:
MinkPolice er udviklet og produceret af:

ALERT HOUSE ApS
www.alerthouse.dk

**ALERT
HOUSE**

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
1 Vor dem Gebrauch	2
2 Einrichtung	2
3 Nach dem Auslösen der Falle	6
4 Benutzerprofil auf www.minkpolice.com	6
5 Problembehandlung.....	8
6 Sicherheit und korrekter Gebrauch.....	11
7 Technische Eigenschaften	11

Einführung

MinkPolice ist ein GSM-basiertes Fernüberwachungssystem für Tierfallen. Wenn die Einheit auf der Falle befestigt ist, meldet es sofort per Email oder SMS wenn die Falle ausgelöst wurde.

Die MinkPolice Einheit ist eine wasserfeste Box mit einem magnetischen Schalter, der durch einen mit der Fallentür verbundenen Magneten aktiviert wird. Wenn sich die Falle schließt wird der Magnet entfernt und der Benutzer erhält sofort eine Benachrichtigung.

Auf unserer kostenlosen Internetseite www.minkpolice.de lässt sich konfigurieren, zu welchen Zeitpunkten die Einheiten einen Bericht absetzen und an welche Emailadresse(n) und oder SMS Nummer(n) dieser Bericht gesendet wird. Die Einheit kommuniziert mit den MinkPolice Webservern (Ihrem Benutzerprofil), so dass der Status aller Fallen jederzeit online nachverfolgt werden kann. Der Webserver überprüft alle regelmäßigen Kontrollnachrichten der Einheiten und setzt sofort eine Benachrichtigung ab, wenn eine

Einheit nicht die erwartete Kontrollnachricht an den Webserver schickt.

Die Statusreports von mehreren Fallen werden in einer einzigen Nachricht gesammelt und dem Benutzer zu einem voreingestellten Zeitpunkt übermittelt.

1 Vor dem Gebrauch

Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig bevor Sie die MinkPolice Einheiten Gebrauch nehmen. Sie finden weitere Unterstützung zur Einrichtung der Einheit auf www.minkpolice.de. Bei Problemen mit der Einheit lesen Sie bitte die Problembehandlung am Ende des Benutzerhandbuchs.

2 Einrichtung

2.1 Die Einheit registrieren

- Registrieren Sie sich als Benutzer auf www.minkpolice.de mit den folgenden drei Schritten:
- Klicken Sie auf Registrieren und füllen Sie die Informationen aus
- Im Anschluss erhalten Sie eine E-Mail mit einem Aktivierungslink, den Sie aufrufen müssen.
- Melden Sie sich mit Ihren Benutzerinformationen bei www.minkpolice.de an und registrieren Sie eine neue Einheit (Dafür klicken Sie auf 'Eine neue Einheit registrieren'). Die fünfstellige Seriennummer ist auf der Unterseite der Einheit zu finden.

Nach der erfolgreichen Registrierung der Einheit sehen Sie nach der Anmeldung eine Liste mit allen registrierten Einheiten und deren Status und Uhrzeit der nächsten geplanten Statusmeldung (Aufwachzeit). Lesen Sie mehr über die Konfiguration der Einheiten unter Online Benutzerprofil.

2.2 Batterien und SIM Karte einsetzen

- Jede Einheit benötigt eine SIM Karte zur vollen Funktionstüchtigkeit. Entfernen Sie den PIN von der SIM Karte.
- Öffnen Sie den Deckel der Einheit (die Schrauben müssen dazu abwechselnd in kleinen Schritten herausgeschraubt werden.)
- Schieben Sie die SIM Karte in die dafür vorgesehene Öffnung unter der Batteriehalterung (siehe Foto).
- Setzen Sie 4 AA Batterien in die Batteriehalterung. Wir empfehlen Energizer L91 Ultimate Lithium Batterien.
- Schrauben Sie den Deckel fest auf die Box indem Sie alle Schrauben vorsichtig in kleinen Schritten abwechselnd festschrauben.



2.3 Aktivierung

2.3.1 Magnetabriss-Melder

- Aktivieren Sie den magnetischen Schalter im Inneren der Einheit: Halten Sie den Magneten an die rote Linie auf der Box. Die Einheit bestätigt das Aktivieren mit einem Piepton.
- Die Einheit verbindet sich nun automatisch mit dem MinkPolice Server. Nach erfolgreicher Verbindung nach ca. 30 Sekunden hören Sie zwei lange Pieptone. Die Einheit ist jetzt registriert und erscheint in Ihrer Fallenübersicht auf www.minkpolice.de. Wenn Sie mehrere Einheiten registrieren, können Sie die Einheiten und deren Status in der Fallenübersicht ansehen. Lesen Sie mehr zur Benutzeroberfläche im weiteren Teil des Benutzerhandbuchs.

2.3.2 Neigungsmelder

- Falls Sie über einen Neigungsmelder verfügen, ändern Sie den Fallentyp bitte unter Einstellungen → Falle → Fallentyp auf Neigungsmelder und wählen Sie den gewünschten Auslösewinkel.
 - Nach jedem Einsetzen der Batterien muss der Melder einmal mit dem Server kommunizieren. Hierzu aktivieren Sie den Melder, indem Sie den Magnet an der roten Linie platzieren. Nach dieser ersten Kommunikation, warten Sie bitte 3 Minuten bis der Melder entsprechende Parameter installiert hat. Erst danach ist der Melder einsatzbereit.
 - Anschließend kann der Melder an der Falle angebracht werden. Bitte entfernen Sie nach der Anbringung den Magneten vom Melder, sodass der Melder scharfgestellt ist.
 - Ist die Falle für mindestens eine Sekunde im ausgewählten Auslösewinkel geneigt, erhalten Sie eine Alarmnachricht.
 - Nach dem Fang wird die Falle zurück in die Ausgangslage gebracht. Folglich muss der Melder erneut scharfgestellt werden. Hierzu setzen Sie bitte den Magnet an die rote Linie bis Sie zwei Pieptöne hören und entfernen Sie diesen anschließend.
 - Um den Melder wieder mit Abrissmagnet zu nutzen, muss dieser auf Werkzustand zurückgesetzt werden. Hierzu halten Sie bitte den Magnet über den SIM-Karten Einschubschacht, bis ein langer Piepton zu hören ist.
- Stellen Sie außerdem den Typ des Melders unter Einstellungen → Falle → Fallentyp zurück auf MinkPolice Alarm.



Wenn die Einheit drei kurze Pieptöne anstatt zwei lange Pieptöne abgibt, konnte keine Verbindung zum Server hergestellt werden. Für mögliche Gründe lesen Sie die Problembehandlung am Ende des Benutzerhandbuchs.

2.4 Einstellungen

In Ihrem Benutzerprofil auf www.minkpolice.de können Sie die Uhrzeit und/oder den Email/SMS Empfänger der täglichen Statusnachrichten einstellen. Lesen Sie mehr dazu unter Online Benutzerprofil auf www.minkpolice.de.

2.5 Montage des Moduls auf der Falle

Es wird empfohlen erst die Einheit auf der Falle festzumachen und danach die Schnurlänge des Magneten einzustellen.

- Bei Käfigfallen fügen Sie die zwei Kabelbinder in die Löcher an den Ecken der Einheit ein. Bei Holzfallen schrauben Sie die Einheit mit den vorgesehenen Schraubenlöchern direkt an der Falle fest.
- Machen Sie die Einheit an der Falle fest. Es wird empfohlen die Einheit an der Seite der Falle zu befestigen. Wenn die Einheit auf der Oberseite der Falle festgemacht ist, können Vögel den Magneten vom Modul entfernen und so einen Fehlalarm auslösen.
- Beladen Sie die Falle und machen Sie den Karabinerhaken (mit einer Schnur) an der Fallentür fest. Machen Sie das andere Ende der Schnur am Magneten fest. Kürzen Sie die Schnur zu einer Länge, dass der Magnet von der Einheit gezogen wird, wenn die Falle schließt. Die Länge der Schnur sollte mindestens so lang sein, dass sie sich erst spannt, wenn die Fallentür schon halb geschlossen ist.
- Testen Sie das System mehrmals. Wenn die Falle auslöst, sollte erst ein einzelner Piepton und nach ca 45 Sekunden zwei lange Pieptöne (OK) zu hören sein. Sie sollten innerhalb von 60 Sekunden eine Email oder SMS bekommen (wenn eingestellt). Alternativ können sie sich auch in das Benutzerprofil auf

www.minkpolice.de einloggen und dort den Status der Falle überprüfen. Warten Sie auf eine Alarmmeldung, bevor Sie den Magneten wieder an der Einheit festmachen.

- Die Antenne sollte für optimalen Empfang vertikal nach oben gerichtet sein.

3 Nach dem Auslösen der Falle

Nachdem Sie die Falle inspiziert haben, beladen Sie die Falle neu und halten Sie den Magneten auf die rote Linie an der Box. Die Einheit sendet dann einen OK Status an den Server. Wenn Sie den Magneten nicht auf die rote Linie zurücksetzen, sendet der Server Ihnen Erinnerungen, dass die Falle noch nicht kontrolliert wurde. Sie können den Status in Ihrem Benutzerprofil auf www.minkpolice.de sehen.

4 Benutzerprofil auf www.minkpolice.de

4.1 Übersicht

Wenn Sie sich auf www.minkpolice.de in Ihr Benutzerprofil einloggen, sehen Sie einen Überblick über alle registrierten Einheiten. Jede Einheit überwacht andauernd die Fallentür und Sie erhalten eine Nachricht, sobald sich die Fallentür schließt. Sie können außerdem einstellen, dass die Einheiten zwei Mal täglich eine Kontrollnachricht abschicken um durchgehende Funktion zu garantieren.

4.2 Historie

Indem Sie auf eine Falle in der Fallenübersicht klicken erhalten Sie einen Überblick über alle Meldungen, die eine Einheit jemals gesendet hat. Neben jeder Meldung können Sie den Batteriestatus und die Signalstärke der Einheit zum gegebenen Zeitpunkt sehen.

Wenn die Falle ausgelöst wurde, können Sie den Fang registrieren indem Sie auf die Schaltfläche Fang registrieren klicken. Der Fang ist

in unserer Datenbank gespeichert und kann mit Ihrer Einwilligung für statistische Zwecke verwendet werden.

Fänge von anderen Fallen registrieren

Auf Ihrem Benutzerprofil können Sie auch Fänge von anderen Fallen ohne MinkPolice Einheit registrieren und auf der Fallenkarte eintragen. Um solch eine Falle zu registrieren, klicken Sie auf die Schaltfläche Neues Gerät registrieren. Während der Registrierung wählen Sie bitte die Option Keine MinkPolice Einheit.

4.3 Einstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche Einstellungen. Darunter öffnen sich mehrere Reiter. Es folgt eine kurze Beschreibung jedes Reiters. Vergewissern Sie sich, dass Sie nach den Änderungen stets die Schaltfläche Änderungen Speichern klicken.

Benachrichtigungen

Hier können Sie E-mailadressen und Telefonnummern, die Meldungen empfangen sollen, hinzufügen oder löschen.

- Nur Alarmmeldungen. Mit dieser Einstellung empfangen Sie nur SMS/Emails wenn die Falle schließt oder eine erwartete Kontrollnachricht einer Einheit ausbleibt (z.B.aufgrund von niedriger Batterie).
- Eine Statusmeldung am Tag und sofortige Benachrichtigung bei Alarmen. Mit dieser Einstellung empfangen Sie eine Statusmeldung am Tag (Email oder SMS) mit den gesammelten Status aller Einheiten. Außerdem empfangen Sie sofortige Benachrichtigung im Falle eines Alarms oder eines Ausbleiben einer erwarteten Kontrollnachricht.
- Zwei Statusmeldungen am Tag und sofortige Benachrichtigung bei Alarmen. Gleich wie die vorige Einstellungen mit zwei Statusmeldungen am Tag.
- AN/AUS alle Benachrichtigungen. Mit diesem Knopf können Sie einfach alle Benachrichtigungen an- oder ausstellen. Wenn Sie

eine Falle ausstellen, bekommen Sie keine Emails oder SMS mehr von MinkPolice. Sie können den Fallenstatus weiterhin nach dem Anmelden in Ihrem Benutzerprofil sehen.

Aufwacheinstellungen

Hier stellen Sie ein zu welchen Zeitpunkten die Einheit „aufwachen“ soll und eine Kontrollnachricht mit einem Statusreport an den MinkPolice Server absendet. Sie können zwischen den folgenden Einstellungen wählen:

- Den Zeitpunkt für zwei Kontrollnachrichten wählen.
- Eine der zwei möglichen Kontrollnachrichten ausschalten. Klicken Sie dafür auf die An/Aus Schaltfläche.
- Die Einheit Kontrollnachrichten in bestimmten Zeitintervallen versenden lassen (1-36 Stunden).

Falleneinstellungen

Hier können Sie den Namen der Falle ändern oder die Falle aus der Übersicht löschen. Wenn Sie die Einheit löschen, empfangen Sie keine weiteren Statusmeldungen der Einheit. Nach der Löschung können Sie die Einheit selbstverständlich neu registrieren.

Profileinstellungen

Hier können Sie Ihr Passwort und Emailadresse ändern, die Sie zur Anmeldung bei www.minkpolice.de verwenden. Sie können auch Ihr Profil von www.minkpolice.de löschen.

5 Problembehandlung

Es gibt drei grundlegende Schritte, denen Sie folgen sollten, wenn die Einheit nicht wie erwartet funktioniert.

Schritt 1

- Aktivieren Sie den Magnetschalter in der Box indem Sie entweder den Magnet von der Box entfernen oder den Magneten an die rote Linie halten. Sie sollten jetzt einen langen Piepton hören. Wenn Sie keinen Ton hören, gehen Sie zu Schritt 2.

MinkPolice Gebrauchsanweisung

- Warten Sie auf eins der zwei folgenden Signale der Einheit (dies kann einige Minuten dauern):
 - Zwei lange Pieptöne: Die Einheit hat eine Verbindung zum Server hergestellt und funktioniert einwandfrei.
 - Drei kurze Pieptöne: Die Einheit konnte keine Verbindung mit dem Server herstellen.

In Schritt 3 finden Sie mögliche Gründe für einen fehlgeschlagenen Verbindungsaufbau.

Schritt 2

Setzen Sie die Einheit auf Werkseinstellungen zurück: Halten Sie den Magneten außen an die MinkPolice Einheit an die Seite des SIM-Karteneinschubschachts (siehe Foto).



- Halten Sie den Magneten drei Sekunden an die Box bis die Einheit einen langen Piepton abgibt. Die Einheit ist jetzt auf Werkzustand zurückgesetzt.
- Gehen Sie nun zurück zu Schritt 1 und testen Sie, ob sich die Einheit wie erwartet mit dem Server verbindet.

Schritt 3

- Wenn die Einheit immer noch drei kurze Pieptöne abgibt (d.h. die Verbindung zum Server fehlschlägt), legen Sie die Einheit an eine Stelle, an der guter Empfang garantiert ist (z.B. eine Stelle an der die Einheit schon erfolgreich verbunden hat) und versuchen Sie es noch einmal.
- Wenn die Einheit beim Halten des Magneten auf die rote Linie oder dem Zurücksetzen keinen Ton abgibt, überprüfen Sie die Batterien:
 - Sind die Batterien in richtiger Weise eingesetzt?

- Sind die Batterien alt?

Bei weiteren Fragen steht Ihnen der technische Support unter support@minkpolice.dk zur Verfügung.

Mögliche Gründe für das Fehlschlagen des Verbindungsaufbaus

Wenn Sie festgestellt haben, dass die Einheit keine Verbindung zum Server aufbauen kann (siehe Schritt 1), kann das folgende Gründe haben:

- Schlechter Empfang. Sie können die Falle entweder in einem Gebiet mit besserem Empfang aufstellen oder eine SIM Karte eines anderen Anbieter einsetzen. Denken Sie daran, dass Bäume, Gebäude, etc. das Signal abschirmen können. Sie können den Empfang an einem Ort wie in der Problembehandlung Schritt 1 testen. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Hilfe bei der Anbietersauswahl brauchen oder wenn Sie über Möglichkeiten hören möchten Ihre Einheit gegen eine Einheit mit externer Antenne auszutauschen.
- Temporäre Netzwerkprobleme. Im Falle von erfolglosen Verbindungsversuchen versucht die Einheit weiterhin sich mit dem Server zu verbinden. Das Problem löst sich von selbst, sobald die Netzwerkprobleme vorbei sind.
- Niedrige Batterieladung. Wenn die Batterien schon älter sind, kann das der Grund für den fehlgeschlagenen Verbindungsaufbau sein. Ersetzen Sie in diesem Fall die Batterien.
- Fehlendes Guthaben auf der SIM Karte. Beachten Sie, dass manche Anbieter einen Mindestbetrag auf Ihrem Konto verlangen um mobiles Internet nutzen zu können.
- GPRS Daten müssen für Ihre SIM Karte eingeschaltet sein. Fragen Sie Ihren Anbieter.

Noch mehr Hilfe auf www.minkpolice.de

Auf der Webseite können Sie sich einloggen und erhalten dann unter dem Reiter Hilfe unter anderem die folgenden Informationen:

MinkPolice Gebrauchsanweisung

- Preise für das Benutzen von MinkPolice Einheiten.
- Hilfe bei der Wahl einer SIM Karte.
- Hilfe für das Entfernen des PIN Codes auf der SIM Karte.
- Gründe wieso eine Statusnachricht erst eine Stunde nach der erwarteten Zeit eintrifft.
- Wie man die Einheit ausschaltet (und wieso es normalerweise nicht notwendig ist).



6 Sicherheit und korrekter Gebrauch

- MinkPolice ist nur für den Gebrauch im Freien.
- Schließen Sie den Deckel fest, wenn sich Batterien in der Einheit befinden.
- Setzen Sie die Einheit nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus. Schrauben Sie den Deckel nicht bei Regen im Freien auf.
- Entfernen Sie sofort die Batterien, wenn die Einheit einen ungewöhnlichen Geruch oder Hitze entwickelt.
- Benutzen Sie nur AA Batterien (1.5V). Wir empfehlen Energizer L91 Ultimate Lithium oder ähnliche Lithium Batterien.
- Versuchen Sie nie nicht-wieder aufladbare Batterien aufzuladen!

7 Technische Eigenschaften

Netzwerk	GSM Quad-band (850/900/1800/1900 MHz). Funktioniert in allen Netzwerken weltweit.
Batterien	4xAA (1.5V)
Erwartete Batterielebensdauer	1 Jahr mit täglicher Statusmeldung
Dimensionen	65x95x55mm
Gewicht	230g (inkl. 4 AA-Batterien)
Schutz	IP67 (Wasserdicht bis 1m)

Table of Contents

Introduction to MinkPolice	1
1 Before use	2
2 Setting up the module.....	2
3 When the trap shuts	4
4 Online user interface on minkpolice.com.....	5
5 Troubleshooting	7
6 Safety precautions	9
7 Technical specifications.....	10

Introduction to MinkPolice

MinkPolice is a GSM based remote monitoring system for animal traps. Mount the MinkPolice module on your trap, and it will immediately notify you by SMS or email if your trap is activated.

The MinkPolice module is in a waterproof box, and a magnet which is connected to the trap door can activate a magnetic switch inside the box. When the trap shuts, the magnet is removed, and an alarm message is immediately sent to you.

By logging into our free web interface www.minkpolice.com, you can easily configure when your modules should report to you and to which telephone numbers and/or email addresses they should report. The module communicates with this web server (your user profile), so you can always see the status of all your traps online. The webserver keeps track of expected "I'm alive" reports from each trap, and if one of your traps does not report as expected, you will immediately be notified by email.

If you have several modules, the status reports are all collected into one single message that is sent at your prescheduled time.

8 Before use

Read this user manual thoroughly before using your module. You can also find guidance for setting up your module on www.minkpolice.com. If you experience problems with the module, read the section about troubleshooting at the end of this manual.

9 Setting up the module

9.1 Register the device online

Register as a user on www.minkpolice.com in the following three steps:

- Click on Register and fill out the information.
- You will now receive an email with an activation link which you must click on.
- Log into your profile on minkpolice.com and register your new module (click on Register new device). The 5-digit module serial number is located on the side of the module.

In the future when you log into your profile, you will see a list of your modules along with their status and time of next expected report from the module (wake up time). Read more about configuration of modules in the online user interface below.

9.2 Insert Batteries and SIM Card into the module

- There must be a SIM card in each module. See www.minkpolice.com for advice on choosing a SIM card. Remove the pin lock from the SIM card.
- Remove the lid from the box (screws must each be loosened a little at a time).

- Insert your SIM card into the SIM card holder, underneath the battery holder.
- Insert 4 AA batteries into the battery holder. We recommend using Energizer L91 Ultimate Lithium batteries.
- Screw the lid tightly onto the box by tightening each screw a little at a time.



9.3 Activation

2.3.1 Magnet sensor

- Activate the magnetic switch inside the box: Place the magnet holder on the red line on the box. The module will then give off a beep.
- The module will now automatically connect to the MinkPolice server, and after about 30 seconds it will give off two long beeps. The module is now registered, and it will appear in your Trap Overview on minkpolice.com. If you register several modules, they will all appear in the Trap Overview with their individual status. Read more about the user online interface below.

2.3.2 Tilt sensor

- In order to use the device as a tilt sensor, change the type of device in your settings → Trap → Trap type → Tilt Sensor, then choose your preferred angle.
- Activate the module by placing the magnet on the red marker on the box and wait for two beeps. After this first



communication, wait for another 3 minutes until the device has installed the new parameters, and then the device is ready for use.

- While setting up the tilt sensor, place the magnet on the red marker in order to disable tilt sensing. When the trap is in neutral position, remove the magnet and wait for two beeps. The neutral position is now set, and the device will monitor the chosen angle from this position. The device must be tilted at the threshold angle for at least one second in order to detect the tilting.
- After the trap was tilted, bring it back into the neutral position. Place the magnet on the red marker until you hear the two beeps, and then remove the magnet again.
- In order to use the module with the magnet sensor again, change the type of module in your settings → Trap → Type of trap to MinkPolice Alarm. Then reset the device by placing the magnet on the side of the module on top of the SIM card holder until you hear a long beep, and then remove the magnet.

If the module gives off three short beeps instead of two long beeps, it is because the module did not connect to the server. See possible causes and solutions in the section Troubleshooting in the end of this manual.

9.4 Set your preferences

On your user profile on www.minkpolice.com, you can configure time of daily reports, and to whom email and/or SMS reports should be sent. Read more about this in the section Online user interface on www.minkpolice.com.

9.5 Mounting the module on a trap

It is recommended to mount the module onto the trap and then adjust the length of the string that connects the magnet holder to the trap door.

- For cage traps, mount the module onto the trap using the two plastic strips. For wooden traps, use screws for mounting the

module directly onto your trap. It is recommended to place the module on the side of the trap. If the module is mounted on top of the trap, birds can release the magnet from the module while sitting on the trap, and thereby cause a false alarm.

- Load the trap and fasten the carabiner hook (with string) to the trap door. Fasten the other end of the string to the magnet holder on the module. Shorten the string to a length where the magnet holder will be pulled off the module when the trap shuts. The length of the string should be so that it is not tightened until the trap door is at least half way closed.
- Test the system several times – when the trap shuts, you should hear two long beeps (“OK”) and subsequently receive an SMS or email within 60 seconds. Alternatively, you can log into your profile to see the status of the trap. Wait for an alarm message before placing the magnet holder back onto the module.
- The antenna should point upwards for optimal signal reception.

10 When the trap shuts

After inspecting a released trap, simply load the trap and place the magnet holder onto the red marker on the box. The module will then report an “OK” status to your profile on minkpolice.com. If you do not place the magnet back onto the red marker, the MinkPolice server will send you reminders that the trap has still not been checked. In the following section you can read how to register a catch on your online user profile.

11 Online user interface on minkpolice.com

11.1 Trap Overview

When logging into your user profile on www.minkpolice.com you will see an overview of all registered modules. The module constantly monitors the trap door, and you will receive a message as

soon as the trap door shuts. The module can also be configured to report an "I'm alive" status one or two times per day.

11.2 History

By clicking on a trap in the Trap Overview you can get a historical overview of all reports a module has ever sent. Next to each report you can see the battery level and signal strength of the module at the given time.

In cases where the trap has been released you can register the catch by clicking on Register catch next to the report. The catch is stored in our database and can be drawn out for statistics if you have given permission to this.

Register catches from other traps on your profile

On your profile you can register traps which do not have a MinkPolice module on them, you can register what you have caught in these traps, and you can place them on the Trap Map. To register such a trap, click on the button Register New Device. During registration, select the option Trap without MinkPolice module.

11.3 Settings

Click the menu button Settings. A number of tabs now show up. Below is a short introduction to each tab.

Remember to click Save Settings after making changes.

Message settings

Here you can either add or delete email addresses and telephone numbers that are to receive reports about the status of the modules. You can also choose one of the following models for reporting:

- Only alarm/alert notifications. With this setting you will only receive an SMS/email if the trap is shut or if a module does not report as expected (e.g. due to low battery).
- One status report per day plus an immediate notification on alerts. With this setting you will receive one report (email and/or SMS)

with a collected status of all modules. You will also receive an immediate notification in case of an alarm or if the module does not report as expected.

- Two status reports per day plus an immediate notification on alerts. Same as the previous setting, only with two status reports per day.
- ON/OFF all notifications. With this button you can easily switch on/off all notifications. If you switch it off, you will never receive emails or SMS from MinkPolice. You may still control the module status by logging into your profile.

Wake up settings

Here you can configure at which time your modules should “wake up” and send an “I’m alive” message along with trap status. You can choose between the following settings:

- Set the time of the two daily “I’m alive” reports.
- Turn off one of the two daily “I’m alive” reports. Click the “ON/OFF” button.
- Let the module send “I’m alive” reports with certain time interval (1-36 hours).

Trap settings

Here you can change the name of a trap or you can delete it from the overview. If you delete a module, you will no longer receive status reports from this module. After deleting, you may of course re-register the module.

Account settings

Here you can change password and email address that you use for logging into your user profile. You can also delete your profile from www.minkpolice.com.

12 Troubleshooting

There are three basic steps that should be followed if a module does not work as expected.

Step 1

- Activate the magnetic switch in the box by either taking the magnet off or placing it on the red line. You should now hear a long beep. If you hear no sound, go to Step 2.
- Wait for one of the following signals from the module (please wait up to several minutes):
 - Two long beeps: The module connected to the server successfully – everything is OK.
 - Three short beeps: The module did not connect to the server.

In Step 3, you can see all possible reasons for unsuccessful attempt to connect to the server.

Step 2

- Reset the module. This is done by placing the magnet on the side of the module on top of the SIM card holder (see picture).
- Hold the magnet holder on the box for three seconds, and the module will give off a long beep. The module is now reset.
- Go to Step 1 and see if the module will connect to the server as expected.



Step 3

- If the module still gives off three short beeps (i.e. connection attempt failed), you may try to move the module to a location where network reception is known to be good (e.g. a place where it has previously connected successfully) and try again.

- If the module gives no sound when placing a magnet on the two red dots or when resetting, you should check the batteries:
 - Are they inserted correctly?
 - Are the batteries old?

Feel free to contact our technical support on support@minkpolice.dk if the above steps did not help or if you have any further questions.

Possible reasons why the module cannot connect to the server

If you have concluded that the module could not connect successfully to the server (see Step 1 above), the reason can be one of the following:

- Poor reception. The problem can be solved by either moving the trap to a place with better reception or by inserting a SIM card from another provider. Remember that trees, buildings etc. can shield off the mobile signal. You can always test the reception on a certain location as described in Step 1 above. Please contact us for advice on choosing a mobile operator or to hear about your options of replacing your module with one that has an external antenna.
- Temporary network problems. The module will automatically try to reconnect in case of an unsuccessful attempt. Thus, this problem will solve itself once the network problems are over.
- Low battery voltage. If the batteries are not new, this can be the reason. You may try replacing the batteries.
- Low balance on your mobile credit account. Note that some mobile operators require a certain minimum balance in order for mobile data to work.
- GPRS data must be switched on for your SIM card. Ask your mobile operator.

If a module does not successfully connect to the server, it will automatically retry until it does connect.

More help on www.minkpolice.com

On the webpage you may log in and click on “Help” and get information about the following and more:

- Charge for using the module.
- Help for choosing a SIM card.
- Help for removal of the pin code on your SIM card.
- The reason why a status message only arrives one hour after expected time.
- How to turn off the module (and why it is usually not necessary).



13 Safety precautions

- MinkPolice is only for outdoor use.
- Fasten the lid tightly when batteries are in the module.
- Do not expose the module to water or moisture. Do not unscrew the lid outdoors in rainy weather.
- Immediately remove the batteries from the module if the module gives off an unusual smell or if it develops heat.
- Only use AA-batteries (1.5V). We recommend Energizer L91 Ultimate Lithium.
- Never attempt to recharge non-rechargeable batteries!

14 Technical specifications

Network	GSM Quad-band (850/900/1800/1900 MHz). Will work world wide
Batteries	4xAA (1.5V)
Expected battery life	1 year with two daily reports
Dimensions	74x105x32mm
Weight	230g (incl. 4 AA-batteries)
Protection	IP67 (immersion down to 1m)
Material	Polycarbonate

Indholdsfortegnelse

Introduktion til MinkPolice	1
1 Før brug.....	2
2 Opsætning.....	2
3 Når fælden smækker	4
4 Brugerfladen på www.minkpolice.dk	5
5 Fejlfinding.....	7
6 Sikkerhed og korrekt brug	9
7 Tekniske specifikationer	10

Introduktion til MinkPolice

MinkPolice er et GSM-alarmsystem, som monteres på dyrefælder til automatisk overvågning af fældens låge. Montér apparatet på din fælde, og den vil straks sende dig en besked, når fælden udløses.

Modulet sidder i en vandtæt boks, og magneter udenpå boksen aktiverer magnetkontakter inde i boksen. Når fælden udløses, fjernes en magnet fra boksen, og en alarmbesked sendes omgående.

Ved at logge ind som bruger på hjemmesiden www.minkpolice.dk kan du let indstille, hvornår dine moduler skal rapportere, samt til hvilke telefonnumre eller emailadresser. Modulet kommunikerer med denne web-server (din brugerprofil), så du på internettet når som helst kan se seneste status for alle dine fælder. Webserveren holder styr på forventede "jeg er i live"-rapporter fra hver fælde, og hvis en af dem ikke rapporterer som forventet, vil du straks få besked på email.

Hvis du har flere apparater, vil du modtage én samlet rapport for alle dine moduler, som sendes på de tidspunkter, du selv har defineret.

1 Før brug

Læs denne brugermanual grundigt inden du tager dit MinkPolice modul i brug. Du kan også finde hjælp til opsætning på www.minkpolice.dk. Hvis du oplever fejl på modulet, kig da først i sektionen om fejlfinding sidst i denne manual.

2 Opsætning

2.1 Registrér apparatet online

- Registrér dig som bruger på www.minkpolice.dk ved følgende tre trin:
- Klik på Registrér og udfyld informationen
- Du vil nu modtage en email med et aktiveringslink, som du skal klikke på.
- Log ind på din nye profil på www.minkpolice.dk, og registrér dit nye apparat. Det 5-cifrede serienummer sidder på siden af apparatet.

Fremover, når du logger ind på din profil, vil du se en liste over dine moduler sammen med deres status og næste tidspunkt for forventet rapport fra modulet. Se mere om indstilling af tidspunkter senere i denne manual.

2.2 Indsæt batterier og SIM kort i modulet

- I hvert modul skal der sidde et SIM-kort. Se minkpolice.dk for hjælp til valg af mobiludbyder. Sørg enten for, at SIM-kortet ikke kræver pinkode.



- Tag låget af boksen (skruerne skal løsnes skiftevis lidt ad gangen).
- Indsæt SIM-kortet i holderen på undersiden af batteriholderen..
- Sæt 4 stk. AA-batterier i batteriholderen. Det anbefales at benytte batterier typen Energizer L91 Ultimate Lithium.
- Skru låget helt på. Stram hver enkelt skrue lidt ad gangen.
- Skru antennen på.

2.3 Aktivering

2.3.1 Magnetsensor

- Aktivér magnetkontakten, som sidder inde i boksen: Placér den medfølgende magnetholder på den røde markering på boksen. Du vil nu høre en bip-tone fra apparatet.
- Modulet forbindes herefter automatisk til MinkPolice-serveren, og du vil efter ca. 45 sekunder høre to lange toner. Modulet er nu registreret, og du kan se dette på din oversigt på minkpolice.dk. Hvis du har registreret flere moduler, vil de alle fremgå i oversigten med deres individuelle status. Læs mere om brugerfladen i afsnittet herom senere i manualen.

2.3.2 Hældningssensor

- For at bruge apparatet som hældningssensor: skift apparatets type under Indstillinger → Fælde → Fældetype → hældningssensor, og vælg herefter den vinkel, som skal udløse en alarm.
- Aktiver apparatet ved at sætte en magnet på den røde markør, og vent så på to bip. Vent herefter i yderligere tre minutter mens apparatet installerer de nye værdier, og så er apparatet klar til brug.
- Mens du monterer apparatet sættes magneten på den røde markør for at slå hældningssensoren fra. Sæt fælden i neutral



position, og fjern så magneten fra den røde markør og afvent to bip. Neutral position er nu indstillet, og apparatet vil monitorere den valgte vinkel fra denne position. For at give en alarm skal apparatet hældes i forbi den vinkel, som er valgt i brugerfladen. Apparatet skal hældes i mindst et sekund før en given vinkel kan registreres.

- Når hældningssensoren har givet en alarm: bring fælden tilbage i neutral position, sæt en magnet på den røde markør og vent på to bip. Fjern herefter magneten fra den røde markør og afvent to bip.
- For igen at bruge apparatet som magnetsensor: skift apparatets type under Indstillinger → Fælde → Fældetype til MinkPolice Alarm. Genstart så apparatet ved at holde magneten på siden af apparatet (over SIM-kortet) I tre sekunder indtil du hører et bip, og fjern så magneten.

Hvis ikke du hører to lange bip, men i stedet tre korte bip, er det fordi modulet ikke blev forbundet til serveren. Se mulige årsager og løsninger i sektionen Fejlfinding bagerst i manualen.

2.4 Indstil præferencer

På din brugerprofil på www.minkpolice.dk kan du bl.a. indstille, hvornår modulet skal rapportere til dig, samt, hvortil email- og/eller SMS-rapporter skal sendes. Se mere herom i afsnittet Brugerfladen på minkpolice.dk.

2.5 Montering af modulet

Det anbefales at placere modulet på fælden først, og herefter tilpasse længden på den snor, der forbinder magneten til fældens låge.

- På trådfælder kan apparatet fastgøres med plastikstrips. På træfælder kan apparatet skrues fast direkte på fælden. Det anbefales at sætte modulet på siden af fælden. Hvis modulet

placeres ovenpå fælden, kan fugle, som sætter sig på fælden, hive magneten af modulet og dermed udløse en alarm.

- Lad fælden og sæt medfølgende karabinhage (med snor) i fældens låge. Sæt den anden ende af snoren i magnetholderen på modulet (evt. vha. medfølgende karabinhage). Afkort snoren, så den er tilstrækkelig stram sådan at magnetholderen trækkes af, når fælden udløses. Snorens længde bør tilpasses, så den først strammes, når lågen er mindst halvt lukket.
- Test systemet flere gange – når fælden udløses bør du høre to lange bip ("OK") og modtage en SMS eller email inden 60 sekunder. Alternativt kan du logge ind på din profil og se fældens status der. Afvent en besked, før du sætter magneten tilbage på modulet.
- Hvis du har købt et modul med ekstern antenne, skal denne pege lodret op i luften for at fange signalet bedst muligt.

3 Når fælden smækker

Når du har tilset en fælde, som er udløst, kan du blot lade den igen og sætte magnetholderen tilbage på den røde markering på boksen. Modulet rapporterer nu en "OK" status til din profil på internettet. Hvis du ikke sætter magneten tilbage på den røde markering, vil MinkPolice-serveren sende dig påmindelser om, at fælden endnu ikke er tilset. I det følgende afsnit kan du læse, hvordan du kan registrere din fangst på din profil.

4 Brugerfladen på www.minkpolice.dk

4.1 Oversigt

Når du logger ind på din profil på www.minkpolice.dk, får du en oversigt over alle de moduler, du har registreret. Modulet overvåger konstant alarmkontakten, og du vil modtage en besked, så snart fælden udløses. Modulet kan desuden indstilles til at rapportere

en "OK" status en eller flere gange i døgnet, så du ved, at der stadig er kontakt til det.

4.2 Historik

Ved at klikke på en fælde i oversigten kan du se en historisk oversigt over alle de rapporter, et modul nogensinde har leveret. Ud for hver rapport kan du se batteriniveau og signalstyrke for modulet på det givne tidspunkt.

I de tilfælde, hvor fælden har været udløst, kan du registrere, hvad fælden har fanget ved at klikke på Registrér fangst ud for rapporten. Fangsten gemmes i vores database og vil kunne trækkes ud til statistisk brug, dog kun med din tilladelse.

Registrér fangst fra andre fælder på din profil

På din profil på www.minkpolice.dk kan du i øvrigt oprette fælder, hvorpå der ikke sidder et modul, og herefter registrere fangst i disse fælder. For at oprette sådan en fælde, klik på knappen Registrér nyt modul. Ved registrering vælges muligheden Fælde uden MinkPolice-modul.

4.3 Indstillinger

Klik på menuknappen "Indstillinger". En række faneblade for indstillinger dukker nu op. Se en kort instruktion til de forskellige fanebladet herunder. Husk at klikke på "Gem" i bunden af siden, når du har ændret på dine indstillinger.

Beskedindstillinger

Her kan du tilføje eller slette emailadresser og telefonnumre, som skal modtage rapporter om modulernes tilstand. Du kan desuden vælge én af følgende modeller for rapportering:

- Kun alarmbeskeder. Med denne indstilling vil du kun modtage en SMS/email, hvis fælden udløses, eller hvis et modul ikke rapporterer som forventet (f.eks. pga. lavt batteriniveau).
- Én status-rapport per dag samt øjeblikkelig besked ved alarm. Med denne indstilling vil du hver dag modtage én rapport (email

og/eller SMS) med sam-let status for alle dine moduler. Du vil i øvrigt modtage en besked øjeblikkeligt i tilfælde af alarm, eller hvis modulet ikke rapporterer som forventet.

- To status-rapporter per dag samt øjeblikkelig besked ved alarm. Som foregående, blot med to status-rapporter per dag.
- Tænd/sluk alle beskeder. Med denne knap kan du let tænde og slukke for afsendelse af alle emails og SMS fra MinkPolice. Hvis du slukker, vil du ikke modtage nogen emails eller SMS fra MinkPolice. Du kan stadig selv kontrollere status i din oversigt ved at logge ind.

Opvågningsindstillinger

Her kan du indstille, på hvilke tidspunkter, dine moduler skal "vågne op" og kontrollere og rapportere status på fælden. Du kan vælge følgende:

- Ændre tidspunktet for én af de to daglige status-kontroller.
- Slå en af de to daglige status-kontroller fra. Klik på "ON/OFF" knappen.
- Lade modulet kontrollere status med et bestemt tidsinterval (1-36 timer).

Fældeindstillinger

Her kan du ændre på navnet på et modul, eller du kan slette det fra oversigten. Hvis du sletter et modul, vil du ikke længere modtage statusrapporter fra dette modul. Efter sletning kan du selvfølgelig registrere modulet igen.

Kontoindstillinger

Her kan du ændre password samt den email-adresse, du logger ind med. Du kan også slette din konto.

5 Fejlfinding

Der er tre basale trin, som bør gennemgås under fejlfinding på et modul, der ikke fungerer som forventet.

Trin 1

- Aktiver magnetkontakten under den røde markering ved enten at tage en magnetholder af eller sætte den på. Du bør nu høre et langt bip. Hører du ikke nogen lyd, så gå straks til trin 2.
- Vent på et af følgende signaler fra modulet (der kan gå op til flere minutter):
 - To lange bip: Modulet lykkedes med at forbinde til serveren – alt er OK.
 - Tre korte bip: Modulet kunne ikke forbindes til serveren.

I Trin 3 kan du se mulige årsager til, at modulet ikke kunne forbinde til serveren.

Trin 2

- Genstart modulet. Dette gøres ved at sætte magnetholderen ud for SIM-kortet, som sidder under serienummeret (se billedet).
- Hold magnetholderen på boksen i tre sekunder, og du vil høre et langt bip. Nu er modulet genstartet.
- Gå til Trin 1 og se, om modulet nu forbinder til serveren.



Trin 3

- Hvis modulet fortsat giver tre korte bip (dvs. forbindelse mislykket), kan du prøve at tage modulet til et sted, hvor du ved, at signalforholdene er gode (f.eks. det sted, hvor du første gang satte det op) og forsøge igen.
- Hvis modulet ikke giver nogen lyd, når du placerer en magnet på de røde prikker, bør du kontrollere batterierne:
 - Er batterierne sat korrekt i?
 - Er batterierne gamle?

Kontakt teknisk support på help@minkpolice.dk, hvis ovenstående tre trin ikke har hjulpet, eller hvis du har yderligere spørgsmål.

Mulige årsager til, at modulet ikke kan forbinde til serveren

Hvis du under Trin 1 i fejlfinding ovenfor konstaterede, at det ikke lykkedes for modulet at forbinde til serveren, kan årsagen til dette være en af følgende:

- Dårlige signalforhold. Problemet kan løses ved enten at flytte fælden til et sted med bedre modtagelse eller at prøve med et SIM-kort fra en anden mobiludbyder. Husk, at træer, bygninger m.m. skærmer for mobilsignalet. Du kan altid kontrollere signalforholdene på en ny placering som beskrevet i Trin 1 ovenfor. Kontakt os for at få råd til valg af udbyder eller for at høre om muligheder for at bytte dit modul til et med ekstern antenne.
- Kortvarige problemer med mobilnettet. Modulet vil selv forsøge at forbinde igen, hvis det ikke lykkes. Denne type problemer bør løse sig selv, så snart problemet med mobilnettet er overstået.
- Lav batterispænding. Hvis batterierne ikke er nye, kan dette være tilfældet. Prøv evt. at skifte batterierne.
- Lav saldo på din mobilkonto. Bemærk, at nogle mobilselskaber kræver, at der er et bestemt minimumsbeløb til rådighed for at du kan benytte mobildata.
- GPRS data kan være framelddt på dit SIM-kort. Kontakt din udbyder for at få data tilmeldt.

Hvis det ikke lykkes for modulet at forbinde til serveren, vil det automatisk forsøge igen løbende, indtil det lykkes.

Mere hjælp på www.minkpolice.dk

På websiden kan du logge ind og klikke på "Hjælp" for at få information om bl.a. følgende:

- Omkostninger for brug af apparatet.
- Hjælp til valg af SIM-kort.

- Hjælp til at fjerne PIN-koden på dit SIM-kort.
- Årsager til, at dine statusbeskeder kommer en time efter forventet tidspunkt.
- Hvordan man slukker apparatet (og hvorfor det normalt ikke er nødvendigt).

6 Sikkerhed og korrekt brug

- MinkPolice er kun beregnet til udendørs brug.
- Skru låget helt fast, når batterier er monteret i modulet.
- Modulet må ikke udsættes for vand eller fugt.
Åbn ikke boksen udendørs i regnvejr.
- Tag omgående stikket til batteriholderen ud, hvis modulet afgiver en usædvanlig lugt eller udvikler varme.
- Benyt kun almindelige AA-batterier (1,5V). Vi anbefaler Energizer L91 Ultimate Lithium.
- Forsøg aldrig at lade engangsbatterier op!



7 Tekniske specifikationer

Netværk	GSM Quad-band (850/900/1800/1900 MHz). Virker på alle verdens mobilnetværk.
Batterier	4xAA (1.5V)
Forventet batterilevetid	1 år med to daglige rapporter
Dimensioner	74x105x32mm
Vægt	230g (inkl. 4 AA-batterier)
Betskyttelse	IP67 (vandtæt ned til 1m under vand)
Materiale	Polykarbonat

DECLARATION OF CONFORMITY

Directive 99/5/EF (RTTE)
and
Directive 2011/65/EC (RoHS)

Manufacturer: ALERT HOUSE ApS, CVR. 32318497
Address: Linde Allé 28A, st.tv
2720 Vanløse
Denmark
Tel.: +45-21819977
www.alerthouse.dk

We declare under our sole responsibility that the product:

Kind of equipment: GSM alarm system (quad-band)

Type designation: MinkPolice MP5

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the RTTE directive (99/5/EF) and the RoHS directive (2011/65/EC).

Applied standards:


- EN 301 511 v.9.0.2 (RTTE-directive article 3.2)
- EN 301 489-1 v1.8.1 and EN 301 489-7 v1.3.1 (RTTE-directive article 3.1 b))
- EN 60950-1:2006 with Amd.11:2009, Amd.1:2010, Amd.12:2011 (RTTE-directive article 3.1 a))
- EN 62479:2010 (RTTE-directive article 3.1 a))

- EN 50581:2012 (RoHS-directive)

Vanløse, Denmark

Date: 10-08-2016

Signature: _____


Ulrik Holst-Pedersen
Director, ALERT HOUSE ApS



MinkPolice is developed and manufactured by:
MinkPolice er udviklet og produceret af:
MinkPolice wird entwickelt und produziert von:

ALERT HOUSE ApS
www.alerthouse.dk

**ALERT
HOUSE**