

Geburtsmelder Light 1.0 / 1.1



Vorbereitung des Moduls

Als erstes benötigt man eine Handykarte. Vornehmlich mit dem Netz, mit dem man auch einen guten Empfang am Aufenthaltsort der Stute hat.



Diese Karte muss aber noch mit einer **Identitätsprüfung, über die Homepage des Anbieters** aktiviert werden. Sie bekommen per Mail eine Vorgangsnummer, die sie entweder als ausgedrucktes Dokument mit zum Postschalter nehmen, oder über die Postident App aktivieren können.

Bitte ihren Personalausweis bereithalten!

Generelle funktionieren aber alle Karten und sämtliche Netze.

Pincode ausschalten in einem Handy

Jede originale SIM Karte hat einen Pincode. Diese Pincodeabfrage muss ausgestellt werden, weil der Gurt diesen Pincode nicht weiß und er sich ja in dem jeweiligen Netz anmelden muss.

Hierzu bitte die Karte in ein beliebiges Handy stecken, um erstens zu testen, ob sie anrufen können und zweitens die Pincodeabfrage ausgeschaltet ist!! Bitte dabei beachten welches Kartenformat SIM oder Mikro SIM das zur Verfügung stehende Handy hat, da der Equileck Melder die ausgebrochene Mikro Sim unterstützt.

Dieses kann man testen, indem man das Handy aus und wieder einschaltet. Es muss sich dann selbständig ins Netz einloggen, ohne den Pin abzufragen.

Geburtsmelder Light 1.0 / 1.1

Montage am Halfter

Den Melder mit den beigelegten Kabelbinder mittig **mit der Antenne zur Halsseite** anbringen!
Anfangen von der Melderseite durch das Langloch um den Kehlriemen und wieder zurück durch das Langloch!!



Auf der anderen Seite nur durchstecken!

Den Melder mittig ausrichten und die Kabelbinder anziehen und die Enden abschneiden !!!

Montage im Gurt



Den Melder mit den beigelegten Schrauben an der Halteplatte befestigen!

Geburtsmelder Light 1.0 / 1.1

Karte in den Melder einsetzen



Danach bitte den Melder aufschrauben und die SIM Karte mit der flachen Seite und Kontakten nach unten, in den Kartenhalter einführen! Einschieben bis die Karte hörbar einrastet und beim Loslassen arretiert ist! Bitte keine Gewalt anwenden !!!

Batterien einsetzen

Wir gewährleisten nur einen sicheren Betrieb, wenn Markenbatterien mit einer hohen Strombelastbarkeit benutzt werden!



Bitte Varta LONGLIFE Power AAA verwenden!!!!

Alternativ können NiMH Akkus mit einer Kapazität von mindestens 1050 mAh eingesetzt werden! Bei Interesse sprechen sie uns diesbezüglich an!



Die Platine mit unten angebrachten Batteriehalter **vorsichtig** aus dem Gehäuse auskippen, **ohne das Antennekabel abzureißen !!!!** Schräg nach oben um 90 Grad aufrecht kippen und Batterien einsetzen! Beim Einsatz der letzten Batterie den Melder bitte innerhalb von ca. 10 Sekunden wieder gerade, eben zum Horizont, lagern. Der Alarm würde sonst schon aktiviert !!!

LED **Grün** und **Rot** blinken einmal gemeinsam !!!!

Die LEDs würden zweimal blinken, wenn sie Akkus verwenden !!!

Dies wird automatisch vom Melder erkannt !

Geburtsmelder Light 1.0 / 1.1

Konfigurations SMS schreiben

Im Konfigurationsmodus, sagt man dem Melder, per SMS, welche Telefonnummern er im Alarmfall anrufen soll! Diese Konfiguration SMS bitte vorher schreiben, aber noch nicht zum Melder schicken. Die erste Nummer sollte eine Handynummer sein! Es können eine oder zwei Nummern übertragen werden!

Beispiel: Erste Nummer **01726447747**! Zweite Nummer **056768811** (Festnetz)! Dann sieht die SMS so aus! **#01726447747#056768811!**

Die **#** Zeichen immer vor die Nummern schreiben! Zum Schluss bitte **!** **!**

Konfigurationsmodus starten

Den Melder bitte flach auf den Tisch positionieren! Wenn die **grüne LED** jetzt schon leuchten würde, bitte Batterien kurz von den Kontakten des Batteriehalters lösen !!!

Der Melder befindet sich jetzt im normal Auswertmodus, das heißt! Das Lagemodul leuchtet kurz, (**rote kleine LED**) und danach blinkt die **grüne LED** kurz !



Version 1.0



Version 1.1

Um die Konfiguration zu starten, bitte Platine leicht aus dem Gehäuse hebeln und den Kurzhubtaster, (der sich auf der linken Seite, unter dem GSM Modul, befindet !!!), gedrückt halten, bis beide LEDs (**Grün** und **ROT**) kurz leuchten und erlöschen !!!

Vorsicht !! Der Taster ist sehr klein! Bitte keine Gewalt anwenden!!!

Das GSM Modul wird nun eingeschaltet! Nach ca. 10 bis 15 mal schnell blinken, unterhalb des GSM Moduls, geht diese LED in ein langsames Blinken über und die **Grüne LED** leuchtet, (GSM Modul im Netz eingeloggt)! Kurze Zeit später kommt die **Rote LED** dazu! Jetzt bitte die SMS losschicken!!!!

Sind die Voraussetzungen geschaffen, PIN CODE aus, Netzempfang da und Konfigurations SMS stimmt, sendet uns der Melder eine **SMS zurück und schaltet die LEDs aus!** (ca.2

Geburtsmelder Light 1.0 / 1.1

Minuten). Sollten die LEDs nicht ankommen, bitte stromlos machen und letzten Schritt wiederholen!

Ihr Equileck Melder ist bereit!
Status:
Batterie: Alkaline sehr gut
Empfang: schlecht
RufNr: [01726447747](tel:01726447747)
[015771911973](tel:015771911973)
Schlafmod: aus

Sie bekommen eine Status SMS zurück!
Alkaline Batterie wurde erkannt
Der Empfang ist in diesem Fall schlecht!
Die anzurufen Nummern.
Der Schlafstellungsmodus ist in der Grundeinstellung ausgeschaltet!

Bitte unbedingt darauf achten, dass auch die richtigen Batterien, (Alkaline, bzw Akku) angezeigt werden, damit die richtigen Schaltschwellen für den Batteriestand geladen sind !

Überprüfung

Den Melder um 90 Grad kippen, so als wenn die Stute komplette Seitenlage einnimmt. Nach ca. 9 Sekunden sieht man die **grüne LED** dauerhaft leuchten!

Jetzt ist der Alarm aktiviert und nach ca. 30 Sekunden, wird die erste Nummer angerufen. Nach 20 Sekunden aufgelegt und die zweite Nummer angerufen. Dies wiederholt sich noch einmal und dann geht der Melder wieder in seinen Überwachungsmodus!

- **Blink grün** , alle 8 Sekunden (Batterie in Ordnung) !!
- **Blink rot** , alle 8 Sekunden (Batterie wechseln)!!!

Um sich selber ein gutes Gewissen zu machen, wird man am Anfang den Testdurchlauf täglich durchführen. Im eigentlichen Standby Modus verbraucht der Melder sehr wenig Strom. Die eigentlichen Kapazitätsverluste basieren hauptsächlich durch getätigte Anrufe!

Man sollte täglich schauen, ob die **grüne** oder **rote** LED alle 8 Sekunden blinkt!
Gegebenenfalls die Batterien bei **rotem** Blinken tauschen !

Übrigens nach dem Batterietausch, ist keine neue Konfiguration notwendig!

Schlafstellungsmodus

Im Normalfall legt sich die hochtragende Stute nicht mehr zum normalen Ruhen in die horizontale Lage, sollte sie es doch tun, würde das Modul also immer anrufen. Für diesen Fall hat der Melder die Option der Schlafstellung.

Studien haben ergeben, dass eine Wehe einer Stute nie länger als zweieinhalb Minuten dauert. Diese Zeit inklusive einer Sicherheit von 30 Sekunden wird hierbei zugrunde gelegt.

Also liegt die Stute gleich flach in der Seitenlage, kann sie auch dort beharren und der Alarm würde nicht ausgelöst. Ist es aber eine Wehe, wird sie sich innerhalb zweieinhalb Minuten aufrichten um sich auszuruhen und sich auf die nächste Wehe vorzubereiten. Hierdurch wird der Alarm ausgelöst.

Geburtsmelder Light 1.0 / 1.1

Bitte immer erst mit Standard, ohne Schlafstellungsmodus probieren!

Aktiviert wird diese Funktion mit einer SMS an den Melder! **#20!**

Die SMS kann immer gesendet werden, wird aber erst mit dem nächsten Alarmdurchgang (Anrufen) wirksam!

Sie wird wiederum durch eine SMS an die erste Nummer bestätigt!

Deaktiviert wird der Schlafstellungsmodus mit der SMS **#10!**

Wollen sie nur den Status (Batteriestatus, Empfang und Modus erhalten, senden sie eine **#30!** zum Equileck Melder und beim **nächsten Alarmdurchlauf** bekommen sie eine SMS zurück!

Grundsätzlich kommen SMS erst nach dem Alarmdurchlauf zurück!!!!

Grundsätzliche Anmerkungen

Die Konfiguration bleibt immer bestehen, auch bei Batteriewechsel!

Jede SMS kosten ca. 9 Cent pro Sendung!

#10! : Standard Modus (immer erst bevorzugen)!!!!

#20! : Schlafstellungsmodus aktivieren (bei komplett auf der Seite schlafenden Stuten)!!!!

#30! : Statusabfrage !!!!!

Sie werden mit einer SMS benachrichtigt, wenn die Batterien gewechselt werden sollen!

Übrigens sollte man darauf achten, dass sämtliche Mailboxen auszuschalten sind, da diese wiederum zu Kosten führen. Im Normaldurchlauf (Anruf, Auflegen, Anruf) kostet es keine Gebühren!

15 Minuten deaktivieren !

Im Normalfall lässt man es ein klingeln und der Melder legt nach 20 Sekunden selbständig auf!

Trotzdem gibt beim Equileck Light Melder eine Funktion, den Melder für 15 Minuten außer Betrieb zu setzen!!

Funktion!

Wenn der Anruf kommt, drückt man den Anruf einfach weg und ruft den Melder gleich wieder an!! Der Melder nimmt ab und ein Tonsignal ertönt 4mal und legt auf!! Jetzt reagiert der Melder die nächsten 15 Minuten auf keine Lageänderung!

Optisch wird dieser Modus mit einem schellen Aufleuchten der **grüne** und **rote** Led kurz hintereinander signalisiert !!

Geburtsmelder Light 1.0 / 1.1

Diese Funktion funktioniert nur im Anruf! Sollte der Klingelton länger als 4 Mal zu hören sein, ist der Durchlauf schon vorbei! Beim Besetztton kann es sein, dass gerade die andere Nummer angerufen wird. Diese Verbindung müsste dann erst beendet werden!

Also spätestens beim zweiten Anruf wegdrücken und zurückrufen!!!

Guthaben Abfragen!

Karte in ein anders Handy legen und *100# anrufen! Dann bekommen sie das Guthaben angezeigt! Gegebenenfalls aufladen!

Sollten sie Fragen zu der Funktion oder zum Gebrauch haben, rufen sie uns an.
015152573583

Ihr Equileck Team