



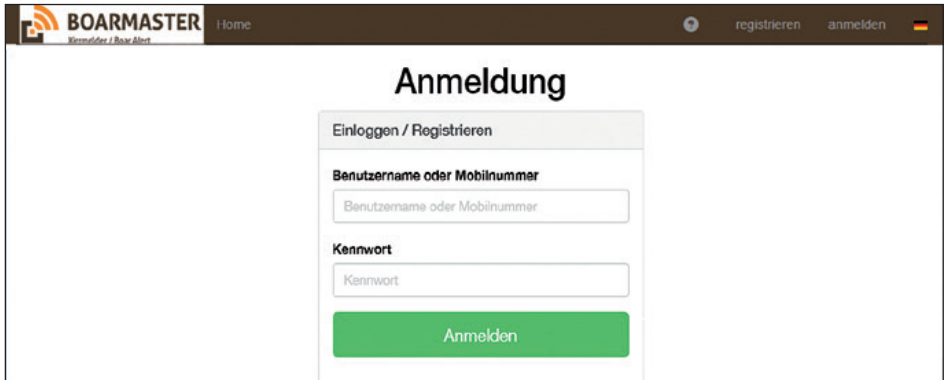
BOARMASER

Intelligente Kirrmelder

Bedienanleitung

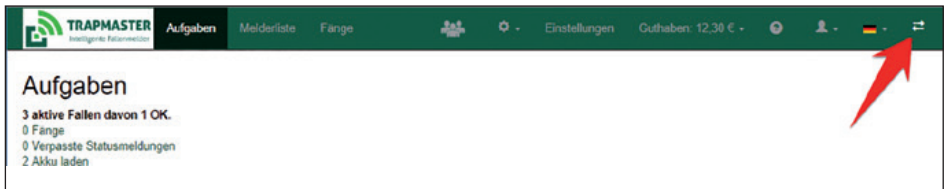
Inbetriebnahme

Rufen Sie die Internetseite boarmaster.online auf.

The screenshot shows the BOARMASTER website's login interface. At the top, there is a dark header with the BOARMASTER logo on the left, a 'Home' link, and 'registrieren' and 'anmelden' buttons on the right next to a German flag. The main content area is titled 'Anmeldung'. Below this, there is a box labeled 'Einloggen / Registrieren' containing two input fields: 'Benutzername oder Mobilnummer' and 'Kennwort'. A green 'Anmelden' button is positioned at the bottom of this box.

Falls Sie bereits Fallenmelder TRAPMASTER Professional benutzen (oder Mitjäger sind), so können Sie alternativ in Ihrer TRAPMASTER Online-Verwaltung über das „Pfeile“ Symbol oben rechts zur Kirmelder-Verwaltung wechseln.

Ihre Zugangsdaten für die Kirmelder-Seite und für die BOARMASTER-App sind identisch mit den eventuell vorhandenen Zugangsdaten für TRAPMASTER. Sie brauchen in diesem Fall kein neues Benutzerkonto anzulegen:

The screenshot displays the TRAPMASTER user dashboard. The top navigation bar is dark green and includes the TRAPMASTER logo, a list of menu items ('Aufgaben', 'Melderliste', 'Fänge', 'Einstellungen'), and account information ('Guthaben: 12,30 €'). On the right side of the navigation bar, there are icons for user profile, language (German flag), and a 'Pfeile' (arrows) icon. A large red arrow points to the 'Pfeile' icon. The main content area is titled 'Aufgaben' and shows a summary: '3 aktive Fallen davon 1 OK', '0 Fänge', '0 Verpasste Statusmeldungen', and '2 Akku laden'.

Auch das Guthaben in Ihrem Benutzerkonto gilt für beide Melderarten. Die täglichen Betriebskosten für den Kirmelder liegen etwas höher als die des Fallenmelders.

Falls Sie noch kein Konto besitzen: Legen Sie über Menüpunkt „Neu registrieren“ ein Konto an.

Gehäuse öffnen, um Melder-ID abzulesen und Akku einzusetzen

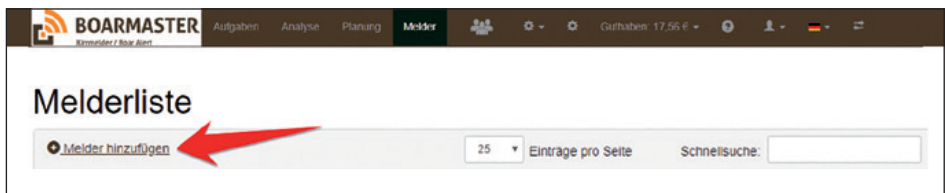
Um ein ungewolltes Öffnen des Gerätes zu vermeiden (z.B. beim Betrieb in einer Kirtrommel) lässt sich das Gehäuse nicht wie beim TRAPMASTER per Handhebel öffnen. Stattdessen benutzen Sie bitte einen spitzen Gegenstand, vorzugsweise **einen flachen Schraubendreher** und hebeln Sie an der Seite ohne Blindstopfen die Seitenwange weg vom Deckel.

Zum Verschließen bitte die Wange des Gehäuses immer fest zusammendrücken, bis der Deckel spürbar verrastet. Ansonsten ist die Wasserdichtigkeit nicht gewährleistet.



Melder im Benutzerkonto hinzufügen

Im Menüpunkt „Melder“ auf „Melder hinzufügen“ gehen.



Zur Inbetriebnahme Ihres Melders benötigen Sie die **6-stellige „Melder-ID“**. Diese finden Sie nach dem Aufklappen des Gehäuses auf der Innenseite. Beim Hinzufügen eines Melders in der Online-Verwaltung wird die integrierte SIM-Karte automatisch aktiviert.



Kirrungsart konfigurieren

Sie können den Melder für unterschiedliche Arten von Kirrstellen verwenden. Zur Konfiguration rufen Sie über die Seite „Melder“ einen einzelnen Melder auf. Klicken Sie auf **„Erweiterte Einstellungen“**, um das Detail-Menü auszuklappen.

Was können Sie einstellen?

- **Art der Kirrung:** Hier wählen Sie Vor-Einstellungen für häufige Standard-Anwendungen aus:
 - a. **Einweg-Kirrung:** Dies ist z.B. eine Kirmulde mit einer kleinen Menge Mais, die nach einmaliger Annahme wieder neu beschickt werden muss.
 - b. **Langzeit-Kirrung:** z.B. eine Kirrtrommel, die mehrmals angenommen werden kann bevor sie wieder neu beschickt werden muss und auf Ihrer „Aufgaben“-Liste erscheint.
 - c. **Zweitverwendung:** z.B. ein Malbaum, der nicht regelmäßig neu beschickt werden muss.
- **Auslöse-Empfindlichkeit:** Der BOARMASTER kann über **Winkeländerung (Neigung)** und/oder **Erschütterung** auslösen. Sie können beide Parameter separat einstellen. Empfohlene Standardeinstellung: Beide Schieber auf mittlerer Empfindlichkeit. Zum Einstellen der Empfindlichkeit gibt es einen Testmodus (siehe späteres Kapitel).
- **Erinnerungszeit:** Gibt an, nach wie vielen Tagen Sie in Ihren Aufgaben eine Erinnerung an eine bereits beschickte, aber bislang nicht angenommene Kirrung erhalten möchten (z.B. nach 10 Tagen ohne Aktivität an der Kirrung).
- **Maximal Anzahl „angenommen“:** Gibt für die jeweilige Kirrung an, wie oft eine Kirrung angenommen werden darf, bevor sie in Ihren Aufgaben zum „Neu-Beschieken“ angezeigt wird.

BOARMASTER
Kirschteller / Neue Alert

Aufgaben Analyse Planung Melder

Prototyp (760743)

Status ● Aktueller Alarm

Hauptträger T. Brandner

Erweiterte Einstellungen

Name Prototyp

Revier

Art der Kirrung

- ☐ Einweg-Kirrung
- ☒ Langzeit-Kirrung
- ☐ Zweitverwendung

Empfindlichkeit auf Neigung (Stufe 1 = 5°, Stufe 9 = 90°)

Empfindlichkeit auf Erschütterung (Stufe 1 = sehr empfindlich, Stufe 9 = unempfindlich)

Testmodus aktivieren

Ich möchte nach 7 Tagen ohne Annahme eine Erinnerung an diese Kirrung erhalten.

Diese Kirrung muss nach 1 Mal "angenommen" neu beschickt werden.

Je nach ausgewählter Kirrungsart (siehe oben) werden unterschiedliche Standardwerte vorgegeben, die Sie nach Bedarf anpassen können.



Akku anstecken

Der BOARMASTER wird inklusive Spezial-Akkus ausgeliefert. Der Akku ist bei Auslieferung vorgeladen. Eine komplette Ladung vor der ersten Inbetriebnahme ist aber zu empfehlen.

Verbinden Sie den Winkelstecker mit der Buchse am Akku. Der Melder geht nun online (die „Connect“ LED blinkt) und registriert sich in der Online-Verwaltung.

Abschließend erhalten Sie eine „Betriebsbereit!“ Meldung und der **Melder piepst 1 Mal** (reguläre Sendevorgänge im Feld erfolgen stets geräuschlos).

Falls der Melder beim Anstecken **7 Mal piepst**, muss die SIM-Karte noch aktiviert werden (siehe auch Kapitel „Aktivieren / Pausieren eines Melders“ weiter hinten).

Mechanischer Schutz des Melders, z.B. gegen Verbiss

Der Melder ist nach Schutzklassen IP 66 / IP 68 gegen Wasser geschützt.

Zusätzlich ist eine Schutzdose erhältlich.

Insbesondere für einfache Kirrmulden empfehlen wir dringend, den Melder in dieser Schutzdose zu betreiben, um ihn vor Verbiss zu schützen.

Die Schutzdose kann am orangenen Schraubdeckel leicht geöffnet werden.

Klemmen Sie bitte die Schaumstoffrolle wie im Bild gezeigt unter den Melder, um ihm Halt in der Dose zu geben.

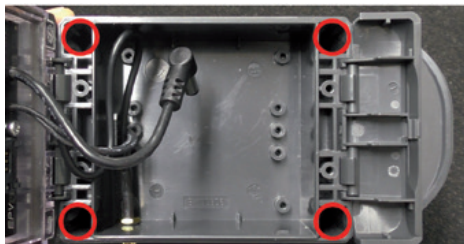


Sichern Sie die Dose per Drahtseil und Erdspieß an der Ringmutter, um sich mühsame Suchen nach Melder und Dose im weiteren Umfeld der Kirrung zu ersparen.



In anderen Anwendungen (z.B. Kirrtrommel, Kirrkiste / Kirrstein, Malbaum) kann der Melder ggf. auch ohne Schutzdose betrieben werden.

Wir empfehlen, den Melder in diesen Anwendungen durch die 4 Schraublöcher im Gehäuseinneren (Deckel aufklappen) mit der Kirreinrichtung zu verbinden.



Benachrichtigungen und Kontrollzeiten einstellen

BOARMASTER App installieren

Wir empfehlen die Nutzung der kostenlosen BOARMASTER App. Diese bietet Ihnen jederzeit den komfortablen Zugriff auf die Online-Verwaltung und sendet außerdem kostenlose Push-Nachrichten auf Ihr Mobiltelefon oder Tablet.

Die App ist verfügbar für **Android und iOS**. Sie finden Sie im Google Playstore und im Apple Appstore, wenn Sie dort nach BOARMASTER suchen. Laden Sie die App herunter und installieren Sie diese.

Melden Sie sich jetzt in der App mit Ihrer Handynummer und Ihrem Passwort an (die App speichert die Zugangsdaten, Sie brauchen diese zukünftig nicht erneut einzugeben).

Gehen Sie jetzt zum Menüpunkt **„Einstellungen“** (Zahnrad).

Hier stellen Sie **den Zeitpunkt für Ihren Tages-Report** ein. Dieser liefert Ihnen in kompakter Form eine Zusammenfassung aller anstehenden Aufgaben. Kurz vor diesem Zeitpunkt führen alle Melder einen Selbst-Test durch und melden ihren Status zur Online-Verwaltung.

Bitte beachten Sie, dass Änderungen der Kontrollzeiten erst nach der nächsten Kommunikation zwischen Melder und Server wirksam werden (also bei der nächsten Kontrollmeldung oder beim nächsten Auslösen an der Kirrung).

Sie haben auch die Option, Meldungen zu unterdrücken, wenn kein konkreter Handlungsbedarf vorliegt (alle Kirmungen sind beschickt, alle Melder sind „OK“). Setzen Sie dazu den Haken in dem Kästchen unter „Tages-Report“.

Außerdem wählen Sie hier Ihre gewünschten **Benachrichtigungsoptionen** aus. Durch **Anklicken der einzelnen Felder** können Sie die jeweilige Option aktivieren und deaktivieren.

Um die **Benachrichtigung per Anruf** zu aktivieren, setzen Sie bitte in der Kopfzeile das Häkchen. Bitte achten Sie darauf, dass der Alarm an ist:

Fertig. Ihre Melder sind einsatzbereit.



Funktionen und Ansichten der Online-Verwaltung

Ansicht „Aufgaben“

In der BOARMASTER Aufgabenverwaltung sehen Sie jederzeit auf einen Blick, welche Kirrungen neu beschickt oder aufgrund längerer Inaktivität kontrolliert werden müssen. Diese können Sie dann **selektiv** anfahren. Das spart Zeit und Geld und reduziert unnötige Störungen an den Kirrstellen.

Die anstehenden Aufgaben erhalten Sie (und beliebig viele Mitjäger) auch täglich zusammengefasst als E-Mail, Push-Nachricht oder SMS.

In der Aufgaben-Ansicht können Sie über den **Button „Alarm an/aus“** einstellen, ob Sie bei Aktivität an einer Kirrung unverzüglich alarmiert werden wollen.

Wichtig: Auch wenn Sie die Alarmer stummschalten, sammelt das System weiterhin fortlaufend die Informationen zur Kirrungsaktivität und stellt Sie Ihnen später über die Menüpunkte „Analyse“ zur Verfügung.

**BOARMASTER**
Kirrmelder / Base Alarm

AufgabenAnalysePlanungMelder

Guthaben: 11,42 €

Aufgaben

Aktuelle Kirrungsalarmer (letzte 3 Stunden)

24 Stunden Analyse!

ALARM AN

Name / Nr.	Wann?
 Sumpflgrube	Heute um 15:47 Uhr

 nach oben springen

1 Kirrungen davon 1 mit Handlungsbedarf

1 angenommene Kirrungen - Bitte kontrollieren / beschicken

0 Erinnerung an nicht angenommene Kirrungen

0 Kommunikationsprobleme

0 Akku laden.

Angenommene Kirrungen - bitte kontrollieren / beschicken

Name / Nr.	Wann?	
 Sumpflgrube	Heute um 15:47 Uhr	Aktivieren bestätigen

 nach oben springen

Ansicht „Analyse“

Im Menüpunkt „Analyse“ sehen Sie in grafischer Form, wann und wie oft welche Kirmung angenommen wurde.

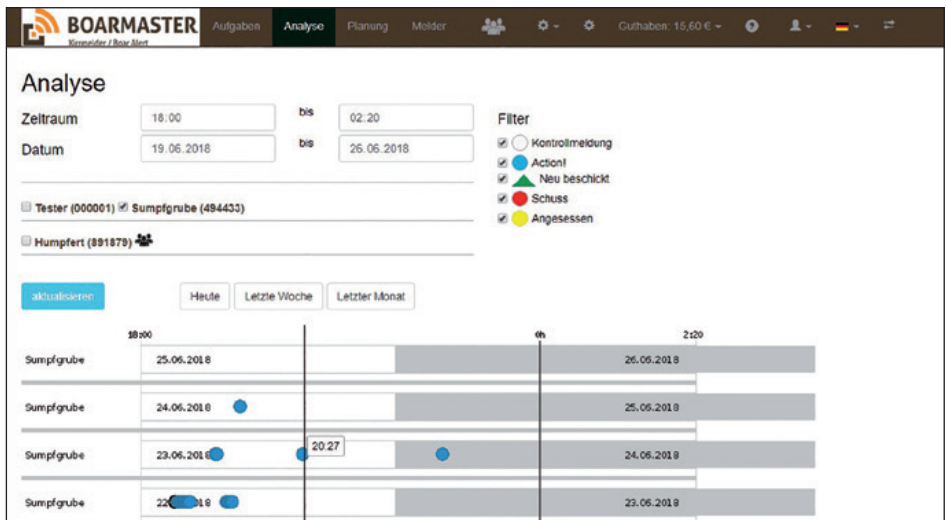
Sie können hier z.B. eine Detailanalyse einer einzelnen Kirmung vornehmen oder ausgewählte Kirmungen gezielt miteinander vergleichen, um z.B. das Bewegungsmuster einer Rotte, die regelmäßig von einer Kirmung zur nächsten zieht, zu erkennen.

Die grau eingefärbten Bereiche der Zeitschiene zeigen Ihnen die Zeit zwischen Sonnenuntergang und Sonnenaufgang an.

In der Analyse erkennen Sie auch Zusammenhänge der Kirmungsaktivität mit anderen Ereignissen, insbesondere „Kirmung neu beschickt“, „Angesessen“ und „Schuss abgegeben“.

Hier können Sie also auch Ihre Faustregeln auf den Prüfstand stellen: Stimmen Annahmen wie „Wenn ich an einer Kirmung geschossen habe, kommen die Sauen 3 Tage lang nicht zurück“ eigentlich wirklich?

Im Menüpunkt „Analyse“ finden Sie die Antwort.



Melder-Einzelansicht

Hier sehen Sie alle Melder-Details und die komplette Historie. Das Menü „Erweiterte Einstellungen“ können Sie durch Anklicken aufklappen.

BOARMASTER Aufgaben Analyse Planung **Melder** Guthaben: 12,30 €

Sumpfgrube (494433)

Status: ● Akku sollte geladen werden

Hauptjäger: T. Brandner

Erweiterte Einstellungen

Name: Sumpfgrube

Revier:

Art der Kirmung: ☒ Einweg-Kirmung ☐ Langzeit-Kirmung ☐ Zweitverwendung

Empfindlichkeit: 5

Testmodus aktivieren

Erinnerungszeit: 7 Tage

maximale Kirmungen: 1

Pausieren (jagdfreie Zeit) löschen

Geo-Position: Karte Satellit Suche

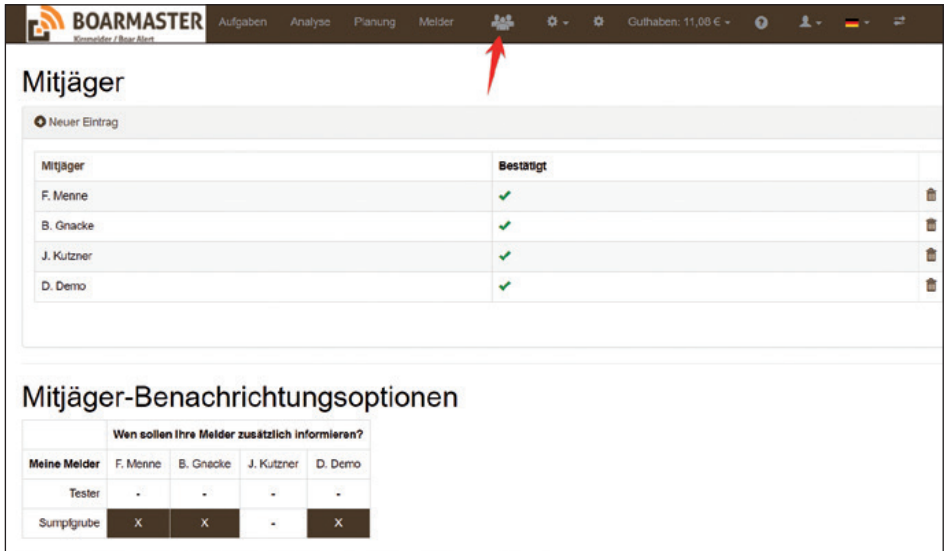
Aktivieren / Pausieren eines Melders:

Beim Pausieren passieren zwei Dinge:

- Der Melder wird aus der aktiven Überwachung genommen, d. h. er generiert keine Kirm-, Warn- oder Statusmeldungen mehr.
- Die SIM-Karte wird zum Ende des Tages deaktiviert. Es fallen dann für diesen Melder keinerlei Kosten mehr an (geeignet für die jagdfreie Zeit).

Der Melder bleibt ausgegraut in Ihrer Melderliste sichtbar und kann an dieser Stelle später auch wieder aktiviert werden. Nach jeder erneuten Aktivierung ist ein Wiederanstecken des Akkus erforderlich.

Mitjäger verwalten



BOARMASTER Kirmelder / Bear Menu Aufgaben Analyse Planung Melder    Guthaben: 11,00 €  

Mitjäger

Neuer Eintrag

Mitjäger	Bestätigt	
F. Menne	✓	
B. Gnacke	✓	
J. Kutzner	✓	
D. Demo	✓	

Mitjäger-Benachrichtungsoptionen

Wen sollen Ihre Melder zusätzlich informieren?

Meine Melder	F. Menne	B. Gnacke	J. Kutzner	D. Demo
Tester	-	-	-	-
Sumplgrube	X	X	-	X

Hier können Sie beliebig viele Mitjäger einladen und dann mit ihnen Melder teilen.

Wenn Sie einen Mitjäger einladen, so bekommt dieser automatisch ein eigenes Benutzerkonto mit eigenem Guthaben.

Hat Ihr Mitjäger bereits ein eigenes Benutzerkonto (z.B. weil er bereits eigene TRAPMASTER Professional-Melder oder BOARMASTER Kirmelder betreibt, oder schon anderswo Mitjäger ist), so erscheint Ihre Einladung in seiner „Aufgaben“-Ansicht und auch in seinen Statusmeldungen und er kann sie in seinem Konto annehmen.

Nachdem die Einladung angenommen wurde, müssen Sie noch per Klick festlegen, welche Kirmelder Sie für den / die Mitjäger freigeben.

In seinem Benutzerkonto sieht ein Mitjäger stets nur eine einzige Melderliste, bestehend aus den mit ihm geteilten „Mitjäger-Meldern“ (durch „Köpfe“-Symbol gekennzeichnet) und ggf. eigenen Meldern.

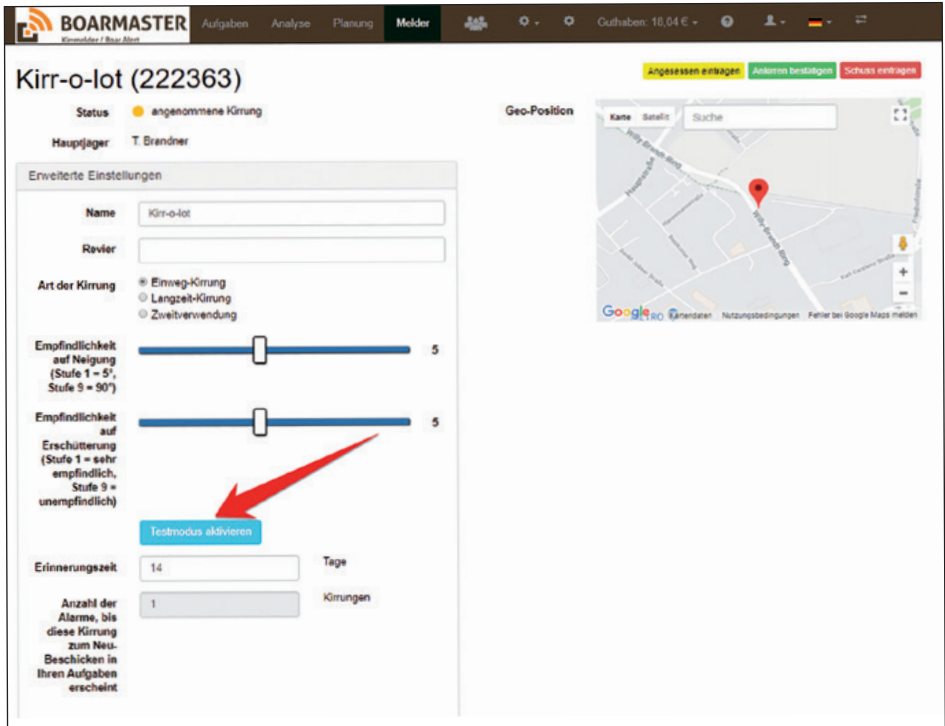
Jeder Mitjäger kann sich in seinem Benutzerkonto die bevorzugten Benachrichtigungen und Meldezeiten individuell genauso einstellen, wie er möchte. Das entlastet den Hauptjäger von administrativen Aufgaben und schafft Übersicht und Akzeptanz bei den Mitjägern.



Empfindlichkeit einstellen / verändern, Testmodus

Der BOARMASTER bietet Ihnen einen Testmodus zum Ausprobieren der Auslöse-Empfindlichkeit:

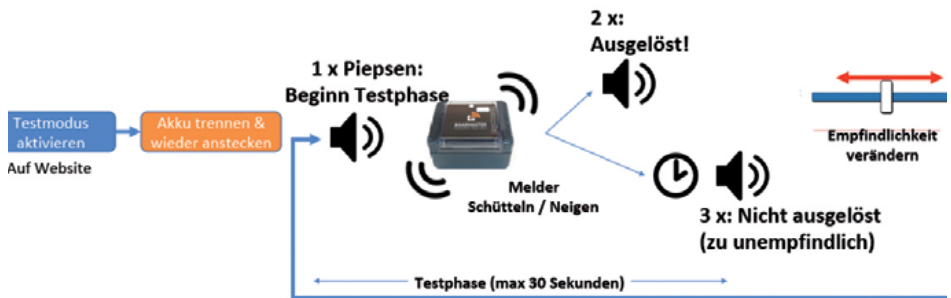
- Rufen Sie die Melder-Einzelsicht auf (z.B. über Menüpunkt „Melder“ und Anklicken des Meldernamens) und klappen Sie durch Anklicken das Menü „Erweiterte Einstellungen“ aus.



- Klicken Sie auf den blauen Button „Testmodus aktivieren“, trennen Sie den Akku und stecken sie ihn wieder an. Der Melder geht nun online (rote „Connect“ LED blinkt“), sendet eine „Betriebsbereit“ Meldung und geht dann in den Testmodus.
- Nun startet der insgesamt 5-minütige Testmodus. Der Melder durchläuft während dieser 5 Minuten immer wieder ein 30-Sekunden Testfenster.
- Während jedes 30-Sekunden Fensters können Sie den Melder bewegen oder neigen, um die eingestellte Empfindlichkeit zu testen. Danach können Sie in der Online-Verwaltung die Empfindlichkeit ändern und erneut testen. Der Server schickt dann die aktualisierten Werte zum Melder.

Im Testmodus gibt es 3 Töne:

- 1 x Piepsen: Beginn der Testphase. Ab jetzt reagiert der Melder auf Bewegungen. Bewegen, schütteln oder neigen Sie den Melder!
- 2 x Piepsen: Der Melder hat durch Ihre Bewegung ausgelöst. Sie können jetzt die Empfindlichkeit über den Schieber auf der Internetseite verändern.
- 3 x Piepsen: Das 30 Sekunden Testfenster ist abgelaufen ohne dass der Melder ausgelöst hat. Er war also für die vorgegebene Bewegung zu unempfindlich eingestellt. Sie können jetzt die Empfindlichkeit über den Schieber auf der Internetseite verändern.



Nach 5 Minuten endet der Testmodus. Sie erhalten vom Melder eine „Betriebsbereit“-Meldung und der Melder arbeitet im Normalbetrieb weiter.

Über den Button „Testmodus deaktivieren“ können Sie den Testmodus vorzeitig verlassen.

Guthaben aufladen

Hier laden Sie das zentrale Guthaben für alle Melder auf. Guthabencodes erhalten Sie auf www.kirmelder.de

Im Punkt „Guthaben“ finden Sie auch die detaillierte **Kostenübersicht** für alle aktiven Melder.



Grundwissen & erweiterte Funktionen

Akku-Technologie & Akku-Pflege



Der BOARMASTER wird inklusive eines Spezial-Akkus ausgeliefert. Dieser Akku ist für einen sehr großen Temperaturbereich (bis hinab zu -40°C) ausgelegt, um den zuverlässigen Betrieb auch bei länger andauernden Minustemperaturen sicherzustellen.

Bitte den Akku vor dem ersten Gebrauch voll aufladen (3 Tage oder bis die grüne LED am Ladegerät erlischt).

Aufgrund von Toleranzen des Akkus und des Ladegerätes kann es vorkommen, dass die grüne LED nicht komplett erlischt und noch leicht glimmt. Der Akku ist dann trotzdem ausreichend geladen.

Aufladen: Laden Sie die Akkus **ausschließlich mit unserem Ladegerät**. Dieses wurde speziell für die verwendeten Akkus optimiert.

Laden Sie bitte vor jeder erneuten Inbetriebnahme den Akku voll auf.

Der Akku sollte nie im fast leeren Zustand gelagert werden. Eine Lagerung bei vollem Ladezustand ist bis zu einem Jahr möglich. Wir empfehlen allerdings, den Akku in der jagdfreien Zeit zur Akkupflege am Ladegerät zu lassen.

Alterung des Akkus: Im Laufe der Zeit verlieren Akkus leicht an Kapazität. Wenn die grüne LED am Ladegerät auch nach 3 Tagen nicht erlischt, kann der Akku dennoch unbedenklich weiter benutzt werden. Er sollte beim Aufladen aber immer mindestens 3 Tage am Ladegerät angeschlossen bleiben.

Fehlercodes

Anzahl Piepstöne / LED-Signale	Bedeutung
2	Akkustand extrem niedrig – bitte Akku aufladen.
7	Problem bei der Anmeldung im Netz. z.B. Verzögerung bei der SIM-Karten Aktivierung oder Ihr Melder steht noch auf „inaktiv“. Bitte prüfen Sie in der Melder-Einzelansicht, dass der Melder aktiviert wurde.
9	SIM-Karte: Lesefehler! Support kontaktieren.
12	Fehler bei der Datenübertragung. Kein Handlungsbedarf – der Melder sendet nach einer Wartezeit erneut, bis die Übertragung erfolgreich war.

Sonstiges

Entsorgung von gebrauchten Batterien / Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet (Batterieverordnung), gebrauchte Batterien und Akkus an einer Sammelstelle abzugeben; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Elektroschrott / WEEE / EAR

WEEE-Reg.-Nr.: DE 29789826. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Die Wertstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar.



Garantie

Auf den Kirmelder BOARMASTER erhalten Sie 2 Jahre Hersteller-Garantie, gültig ab dem Datum des Kaufs durch den ersten Verbraucher. Ausgenommen sind Vandalismus, Verbiss und Schäden durch höhere Gewalt (Blitz, etc.). Der Akku ist als Verschleißteil von der Garantie ausgenommen.

Telekommunikationsprodukt

Dieser Artikel ist ein Telekommunikationsprodukt und sendet auf den Frequenzen 850/900/1800/1900 MHz mit maximal 2W.





BOARMASTER

Intelligente Kirmelder

Der BOARMASTER Kirmelder ist ein Produkt der EPV Electronics GmbH
Sedanstr. 18, D-58507 Lüdenscheid , Tel. +49 (0)2351 6583002
info@kirmelder.de, www.kirmelder.de