

Bedienungsanleitung

Catulus Med

Auxilium in motu - Hilfe, die mitgeht!

Catulus Med Rundum-Sorglos Paket

Enthaltene Module:

Catulus Med Base Harness

Catulus Med MediPouch

Catulus Med SOS Beacon



Vor Inbetriebnahme vollständig lesen.

Version: 1.0

Stand: 05.05.2026

Sprache: Deutsch



Herstellerangaben

Hersteller:

Catulus Med

Adresse:

CatulusMedstraße1
12345 Catulusstadt

E-Mail:

catulusmed@gmail.com

Supportzeiten:

Montag bis Freitag von 9:00 Uhr bis 18:00 Uhr (Deutschland)

Website:

www.catulus-med.de

Telefon/ Support:

0123456789

Verantwortliche Person EU:

Mark Eichwald und Carina Huber



Inhaltsverzeichnis

1	Produktübersicht.....	1
1.1	Kurzbeschreibung	1
1.2	Zweck des Produkts.....	1
1.3	Lieferumfang	1
2	Zielgruppe	2
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	2
3	Datenschutz.....	2
4	Sicherheitszeichen und Piktogramme	3
5	Sicherheitshinweise	4
6	Restrisiken.....	5
7	Konformität / Zertifizierung	5
8	Produktbestandteile im Detail	5
8.1	Catulus Med Base Harness.....	5
8.2	Catulus Med MediPouch	7
8.3	Catulus Med SOS Beacon	9
9	Anlegen des Base Harness	14
10	Montage der <i>Catulus Med MediPouch</i>	14
11	Befüllen der <i>Catulus Med MediPouch</i>	15
12	Notfallkarte	15
13	Montage des <i>Catulus Med SOS Beacon</i>	15
14	Training und Voraussetzungen	16
14.1	Voraussetzungen für die Nutzung	16
14.2	Training des Hundes	16
14.3	Regelmäßige Funktionsübungen	16
14.4	Verantwortung des Nutzers.....	17
14.5	Wichtiger Hinweis	17
15	Inbetriebnahme vor jedem Einsatz.....	17



16	Funktionsweise im Notfall	18
16.1	Auslösung der <i>Catulus Med MediPouch</i>	18
16.2	Auslösung des Catulus Med SOS Beacon	18
17	Reinigung und Pflege.....	19
17.1	Catulus Med Base Harness:.....	19
17.2	Catulus Med MediPouch:	19
17.3	Catulus Med SOS Beacon:	19
17.4	Wartungsplan.....	19
17.5	Fehlersuche	19
18	Garantie / Gewährleistung	20
19	Lebensdauer / Verschleiß	21
20	Empfohlene Austauschintervalle	22
20.1	Maximale Nutzungsdauer der Gurte.....	22
20.2	Einfluss von Nutzung und Umwelt.....	22
20.3	Regelmäßige Sichtprüfung.....	23
21	Ersatzteile / Zubehör.....	23
21.1	Zugelassene Ersatzteile.....	23
21.2	Kompatible Module	24
21.3	Austausch beschädigter Komponenten.....	24
21.4	Hinweis zur elektronischen Komponente des Catulus Med SOS-Beacon.....	24
22	Lagerung	24
23	Entsorgung	25
24	Haftungsausschluss.....	25
25	Versionshistorie	25



Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Geschlossene Catulus Med MediPouch.....	8
Abbildung 2: Offene Catulus Med MediPouch	8
Abbildung 3: Aufbau Catulus Med SOS Beacon	11
Abbildung 4: Positionierung des Catulus Med SOS Beacon	12
Abbildung 5: Catulus Med SOS Beacon	12

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Sicherheitszeichen / Piktogramme	3
Tabelle 2: Größe & Passform des Catulus Med Base Harness.....	6
Tabelle 3: Wartungsplan Catulus Med Rundum Sorglos Paket.....	19
Tabelle 4: Unterschiedliche Fehlerursachen.....	19
Tabelle 5: Empfohlene Austauschintervalle der Einzelteile	22
Tabelle 6: Versionshistorie der Bedienungsanleitung	25



1 Produktübersicht

1.1 Kurzbeschreibung

Das *Catulus Med Rundum-Sorglos Paket* ist ein modulares Notfall-Hundegeschirr für Assistenzhunde. Es kombiniert ein Basisgeschirr mit einer auslösbaren Medikamententasche und einem mechanisch aktivierbaren SOS-System.

1.2 Zweck des Produkts

Das System dient der unterstützenden privaten Notfallalarmierung. Diese kann der Hund durch Ziehen am orangenen Zugseil den *Catulus Med SOS Beacon* auslösen und die *Catulus Med MediPouch* freigeben.

1.3 Lieferumfang

- ☐ *Catulus Med Base Harness*
- ☐ *Catulus Med MediPouch* mit orangenem Zugseil
- ☐ *Catulus Med SOS Beacon* mit orangenem Zugseil
- ☐ Sicherungsstift für MediPouch
- ☐ Befestigungsschnallen
- ☐ Klettflächen
- ☐ Notfallkarte
- ☐ Bedienungsanleitung
- ☐ Sonstiges: _____

Sie brauchen Hilfe? Kontaktieren Sie uns gerne über unsere Website:





2 Zielgruppe

Geeignet für

Assistenzhunde / trainierte Hunde / Halter / Betreuungspersonen

Nicht geeignet für

Untrainierte Hunde, Welpen, Hunde mit starkem Kauverhalten, Hunde, die das Zugseil unbeaufsichtigt manipulieren könnten.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das *Catulus Med Base Harness* dient als Trägerplattform für die Module des Catulus Med Systems und ist Voraussetzung für die korrekte Funktion aller Module.

Das Produkt ist vorgesehen für

Das Mitführen von Notfallmedikamenten, Notfallhilfsmitteln und das Auslösen eines SOS-Signals durch einen trainierten Hund.

Das Produkt ist nicht vorgesehen für

Ziehen schwerer Lasten, Fixieren des Hundes, medizinische Diagnose, Ersatz für ärztliche Hilfe oder Notfalldienste.

3 Datenschutz

Bei Nutzung des *Catulus Med SOS Beacon* können personenbezogene Daten wie Standortdaten oder hinterlegte Notfallkontakte verarbeitet werden. Es gelten zusätzlich die Datenschutzbestimmungen des jeweiligen PE-SOS Herstellers.

4 Sicherheitszeichen und Piktogramme

Die folgenden Sicherheitszeichen und Piktogramme in Tabelle 1, werden in dieser Bedienungsanleitung sowie auf einzelnen Produktbestandteilen verwendet.

Tabelle 1: Sicherheitszeichen / Piktogramme

Symboltyp	Bedeutung	Verwendung im Catulus Med System
	Warnung vor möglichen Gefahren	Allgemeine Sicherheitshinweise
	Bedienungsanleitung lesen	Vor Erstinbetriebnahme
	Batterie prüfen	Catulus Med SOS Beacon
	Nicht im Hausmüll entsorgen	Elektronische Komponenten
	Wartung erforderlich	Mechanische Komponenten
	Quetschgefahr durch bewegliche Mechanik	Hebelmechanismus / Sicherungsstift
	Stolpergefahr durch Zugseile	Orangene Zugseile
	Nicht unter Wasser tauchen	Catulus Med SOS Beacon



5 Sicherheitshinweise

Gefahr

(Unmittelbare Gefahr mit möglicher schwerer Verletzung oder lebensbedrohlichen Folgen)

- ⚠ Das System ersetzt keine medizinische Betreuung und keinen Notrufdienst.
- ⚠ Der *Catulus Med SOS Beacon* muss geladen, eingeschaltet und korrekt eingerichtet sein.
- ⚠ Das SOS-System funktioniert nur bei aktiver Bluetooth-Verbindung und laufender App

Warnung

(Mögliche gefährliche Situation mit Risiko schwerer Folgen oder Fehlfunktion im Notfall)

- ⚠ Nur mit trainierten Hunden verwenden.
- ⚠ Vor jedem Einsatz Sitz, Befestigung und Auslösemechanismus prüfen.
- ⚠ Das orangene Zugseil darf nicht blockiert, verknotet oder unter Dauerspannung stehen.
- ⚠ Medikamente regelmäßig auf Haltbarkeit prüfen
- ⚠ Geschirr vor jeder Nutzung auf Schäden prüfen

Vorsicht

(Mögliche leichte Verletzungen, Komfortprobleme oder Funktionsbeeinträchtigungen)

- ⚠ Lose Gurte können zu Fehlfunktionen der Module führen
- ⚠ Falsche Größe kann:
 - Druckstellen verursachen
 - Module destabilisieren
 - Auslösung beeinträchtigen

Hinweis

(Wichtige Zusatzinformationen zur korrekten Nutzung)

- Vor jeder Nutzung sollte ein kurzer Funktionstest durchgeführt werden.
- Das Geschirr sollte regelmäßig gereinigt und trocken gelagert werden.
- Module müssen korrekt auf der vorgesehenen Klettfläche sitzen.



6 Restrisiken

- keine Garantie erfolgreicher Alarmierung
- Bluetooth kann ausfallen
- Hund kann Fehlbedienung auslösen
- Mechanik kann blockieren

7 Konformität / Zertifizierung

Das Produkt unterliegt keiner CE-Kennzeichnungspflicht als Gesamtsystem. Einzelkomponenten können eigene Zertifizierungen besitzen. Das *Catulus Med Rundum-Sorglos Paket* ist kein Medizinprodukt und kein öffentliches Notrufsystem. Das System dient ausschließlich der unterstützenden privaten Nutzung. Einzelne elektronische Komponenten (z. B. PE-SOS Sensor) können eigene CE-Kennzeichnungen oder Herstellerzertifizierungen besitzen.

8 Produktbestandteile im Detail

8.1 Catulus Med Base Harness

Beschreibung

Das *Catulus Med Base Harness* basiert auf dem OneTigris AIRE Mesh Harness und dient als Trägerplattform für alle Module. Es wurde mit Klettflächen, Schnallen, verstellbaren Gurten und markierten Montagebereichen erweitert.

Besonderheit

Auf dem Geschirr ist ein roter Rahmen aufgenäht. Dieser zeigt dem Nutzer die korrekte Position für den *Catulus Med SOS Beacon*.

Technische Daten

Grundmaterial: Nylon

Innenmaterial: Atmungsaktives Nylon-Mesh-Gewebe

Gewicht: 545 g

Eigenschaften

- Leichtes, atmungsaktives Mesh-Material
- Ergonomisches Design für lange Tragezeiten
- Gleichmäßige Druckverteilung auf Brust und Rücken
- Robuste Verarbeitung für den täglichen Einsatz
- Geeignet für Assistenz- und Arbeitshunde



Befestigung & Anpassung

- Verstellbare Gurte an:
 - Brust
 - Bauch
- Schnallenverschluss für schnelles An- und Ablegen
- Zusätzliche Klettflächen zur Modulbefestigung für *Catulus Med SOS Beacon* und *Catulus Med MediPouch*

Tragekomfort

- Atmungsaktives Material verhindert Hitzestau
- Weiche Innenstruktur reduziert Scheuerstellen
- Geeignet für längere Einsätze (z. B. Assistenzhund)

Lastaufnahme

Das Geschirr ist ausgelegt für:

- Leinenführung
- Tragen von Zusatzmodulen (*Catulus Med SOS Beacon*, *Catulus Med MediPouch*)

Nicht geeignet für

- extreme Zugbelastung
- schwere Lasten
- Sicherungssysteme (z. B. Absturz)

Befestigungspunkte

- D-Ring für Leine (Rückenbereich)
- Klettfläche für Module
- Gurtstruktur zur zusätzlichen Fixierung

Größen & Passform

Tabelle 2: Größe & Passform des *Catulus Med Base Harness*

Größe	Brustumfang	Halsumfang	Empfohlenes Gewicht
S	41 – 55 cm	36 – 46 cm	ca. 7 – 15 kg
M	56 – 68 cm	42 – 56 cm	ca. 15 – 28 kg
L	69 – 91 cm	50 – 64 cm	ca. 28 – 45 kg
XL	92 – 115 cm	56 – 74 cm	ca. 45 – 80 kg



Hinweis

Das Geschirr muss so sitzen, dass:

- es nicht verrutscht
- es nicht einschneidet
- der Hund sich frei bewegen kann
- die Module stabil aufliegen (wichtig für *SOS & MediPouch!*)

Wenn der Hund zwischen zwei Größen liegt: Immer die größere Größe wählen und anpassen

Richtige Positionierung am Hund

- Geschirr sitzt auf dem Brustkorb, nicht am Hals
- Vorderbeine haben volle Bewegungsfreiheit
- Rückenbereich liegt flach auf
- Module sitzen seitlich oder oben stabil
- Zwischen Gurt und Hund sollten 2 Finger Platz sein
- Brustgurt sitzt hinter den Vorderbeinen
- Halsbereich liegt nicht auf der Luftröhre
- Geschirr darf sich beim Gehen nicht verdrehen

8.2 Catulus Med MediPouch

Beschreibung

Auslösbare Medikamententasche mit Außentasche, innenliegender Medikamententasche, Sicherungsstift und orangem Zugseil.

Befestigung

Die *Catulus Med MediPouch* wird mit zwei Clips und Klettverschluss am Geschirr befestigt, siehe Abbildung 1.

Auslösung

Beim Ziehen am orangenen Zugseil wird der Sicherungsstift entfernt. Die Zugrichtung ist in Abbildung 1 abgebildet. Die Außentasche klappt auf und die innenliegende Medikamententasche fällt durch die Schwerkraft zu Boden, siehe Abbildung 2. Der Hund kann diese dem Anwender bringen.

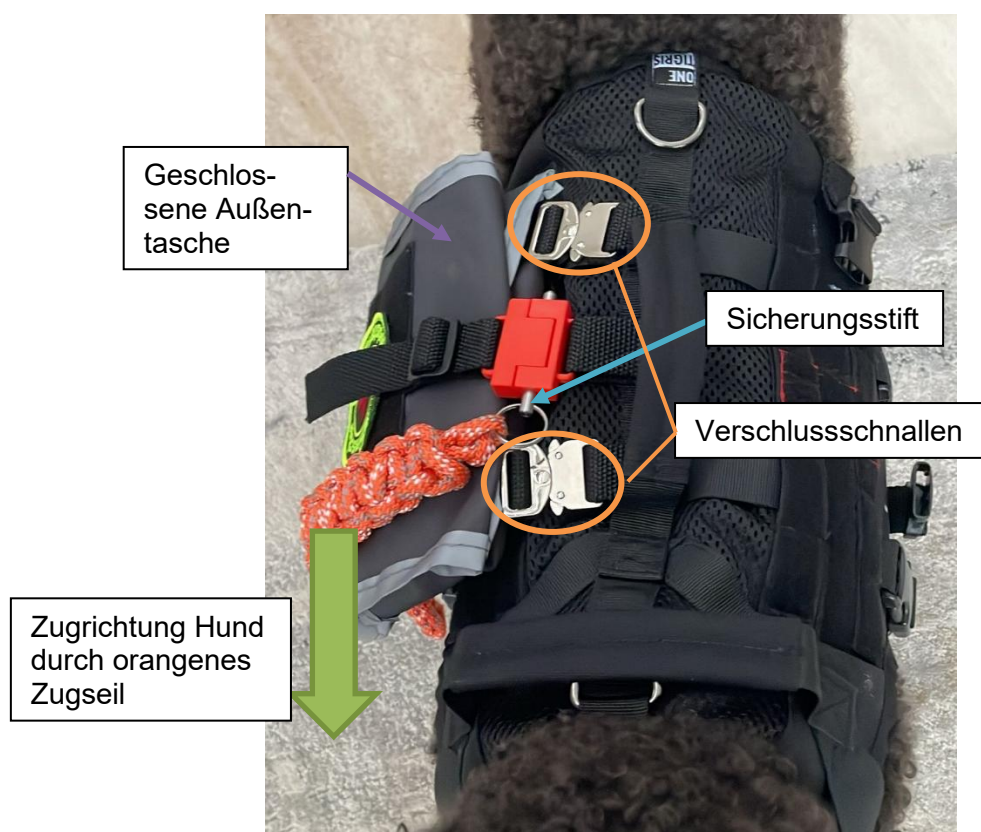


Abbildung 1: Geschlossene Catulus Med MediPouch



Abbildung 2: Offene Catulus Med MediPouch



Technische Daten

Aufrolltasche (außen liegend):

Gewicht: 131 g

Material: Polyester

Farbe: Graphit

Merkmale: Reißfest, wasserfest, knitterarm

Medikamententasche (innen liegend):

Gewicht: 77 g

Abmessungen: 170 x 60 x 110 mm

Merkmale: wasserdicht, isoliert, mehrere Fächer

Auslöser:

Material: PLA +

8.3 Catulus Med SOS Beacon

Beschreibung

Das SOS-System wird mit Hilfe eines mechanischen Hebels zur Betätigung des SOS-Knopfs ausgelöst. Der *Catulus Med SOS Beacon* basiert auf dem integrierten PE-SOS Notfallknopf.

Funktionsweise

- Der SOS Beacon ist mit einem Smartphone verbunden (Bluetooth)
- Wenn der Hund das orangene Zugseil zieht, wird ein Notruf ausgelöst
- Hinterlegte Kontakte erhalten:
 - SMS
 - E-Mail
 - GPS-Standort

Laut Hersteller erfolgt die Alarmierung innerhalb weniger Sekunden

Technische Daten

Batterielebensdauer: ca. 9-12 Monate

Gewicht: 20 g

Material: PLA +

Mindestanforderung Bluetooth: ab Bluetooth 4.0 LE

Reichweite: bis ca. 20 m zum Smartphone

Energieversorgung: 3V CR2032 Knopfzellenbatterie

Maße: ca. 52 x 32 x 12 mm



Nutzung: ausschließlich private Alarmierung

Aufbau

Um die Batterie auszutauschen, drücken Sie die blau markierte Stelle in Abbildung 1, des Gehäuses mit zwei Fingern zusammen. Danach können sie beide Teile auseinander bewegen (siehe rote Pfeile) und haben Zugang zu dem SOS-Sensors. Dieser kann durch eine Bewegung nach außen aus dem Gehäuse entfernt werden (siehe orangener Pfeil). Danach kann die Batterie getauscht werden.

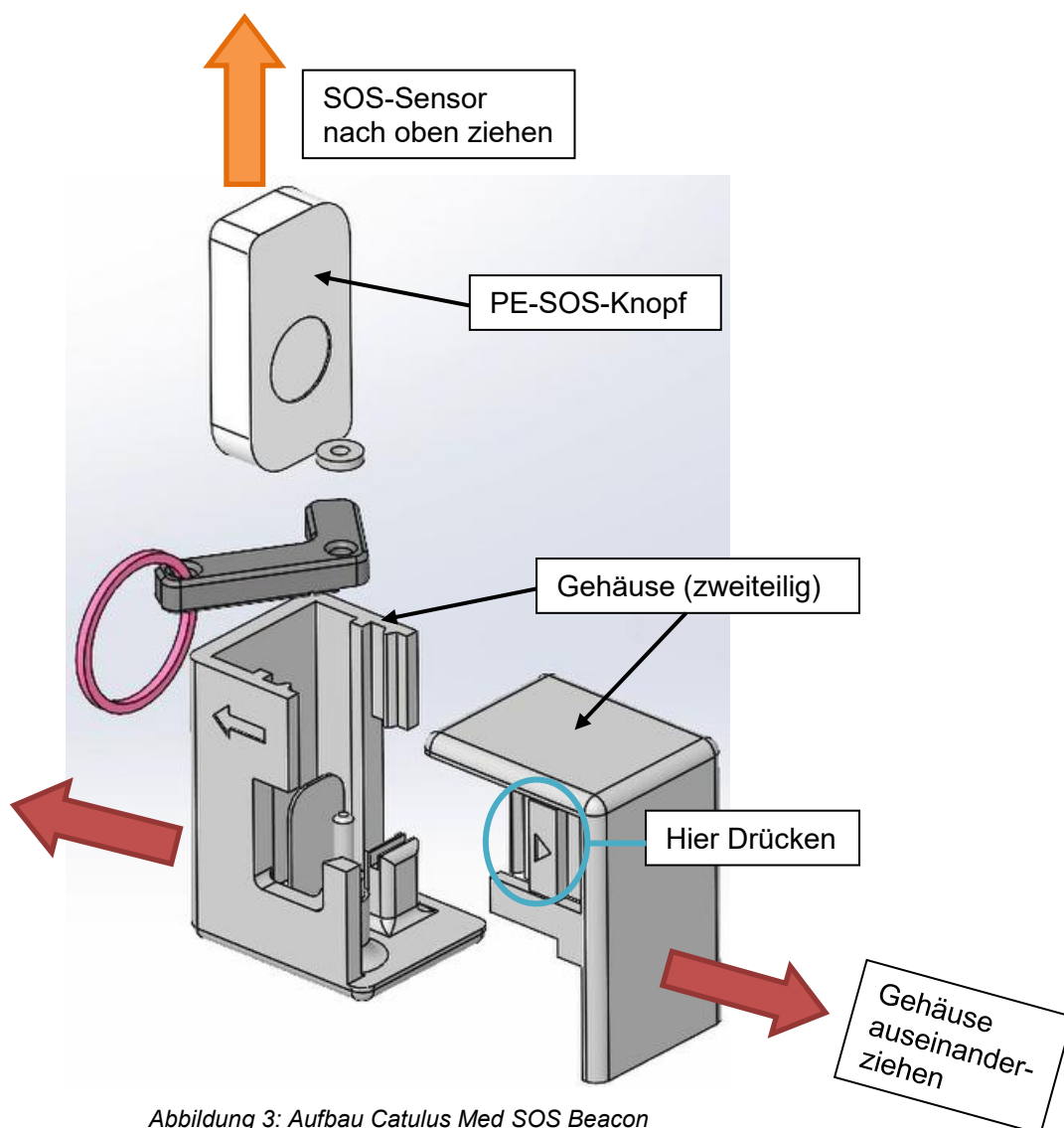


Abbildung 3: Aufbau Catulus Med SOS Beacon

Befestigung

Der *Catulus Med SOS Beacon* wird mit zwei Schnallen und einem Klettverschluss am Geschirr befestigt.

Positionierung

Der *Catulus Med SOS Beacon* muss innerhalb des roten Rahmens auf dem *Catulus Med Base Harness* angebracht werden, siehe Abbildung 4.

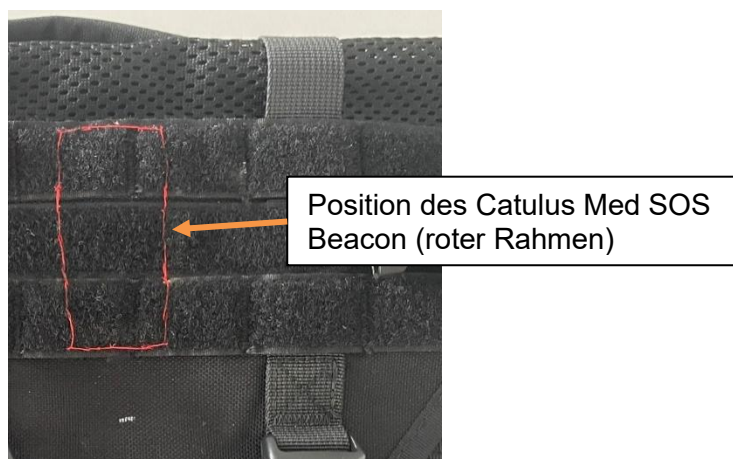


Abbildung 4: Positionierung des Catulus Med SOS Beacon

Auslösung

Beim Ziehen des orangenen Zugseils durch den Hund wird ein Hebel aktiviert, der den SOS-Knopf betätigt, siehe Abbildung 5. Knopf **2x innerhalb von 3 Sekunden drücken**

Reichweite & Verbindung

- Verbindung zwischen Sensor und Smartphone erfolgt via Bluetooth
- Reichweite: bis ca. 20 Meter
- Ohne Verbindung zur App, keine Alarmfunktion möglich

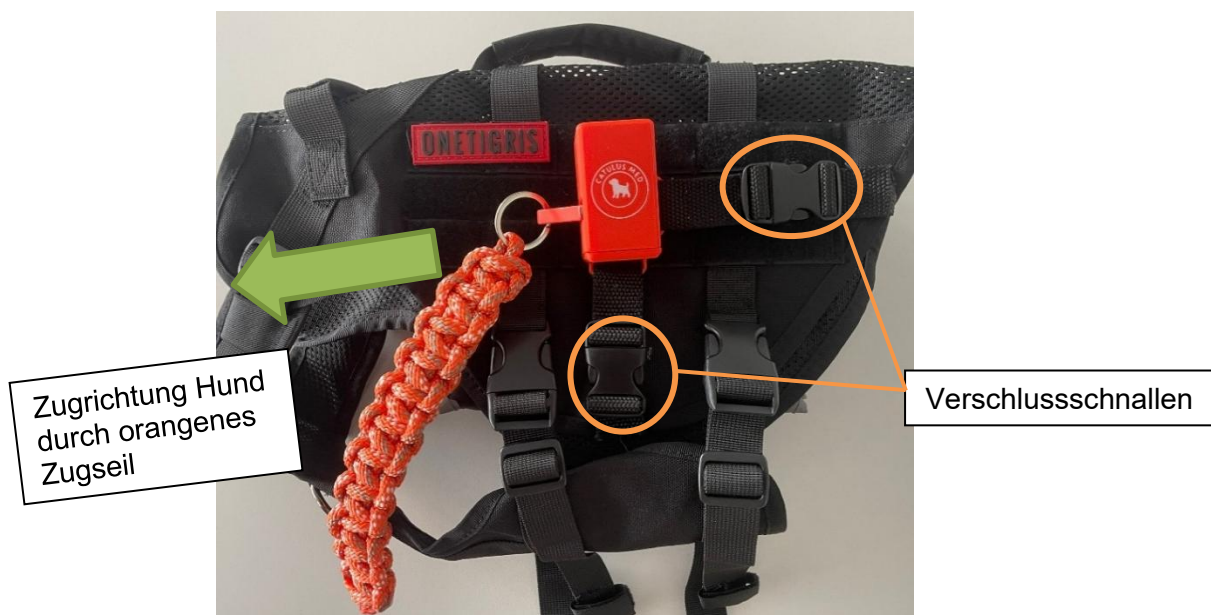


Abbildung 5: Catulus Med SOS Beacon

Voraussetzungen für die Nutzung

Vor der Nutzung MUSS:

1. Registrierung erfolgen:
 - www.pe-SOS.com
2. App installiert werden:
 - iOS: *pe-SOS GPS Notruf App*
 - Android: *pe-SOS Notruf & Alarmsirene*
3. Sensor gekoppelt werden:
 - Bluetooth aktivieren
 - Gerät verbinden

Beachte: Ohne Registrierung keine Funktion möglich

Inbetriebnahme des PE-SOS-Systems. Reihenfolge laut Hersteller

1. PE-SOS Sensor einschalten
2. Smartphone App starten
3. Bluetooth Verbindung prüfen
4. Testalarm durchführen

Statusanzeige:

- Verbunden = sichtbar in Smartphone-Leiste
- Nicht verbunden = keine Alarmfunktion

Wichtige technische Hinweise

GPS-Einschränkung

- Ortung funktioniert nur im Freien
- In Gebäuden wird die letzte bekannte Position gesendet

App-Abhängigkeit

- Notruf funktioniert nur bei aktiver Verbindung zur App
- Smartphone muss in Reichweite sein

Netzabhängigkeit

- SMS / E-Mail benötigen Mobilfunk oder Internet

Zusatzfunktionen

- Anzeige der Wegstrecke (Tracking) möglich
- Anzeige im Online-Portal
- Verlauf abrufbar



Besonders relevant für:

- vermisste Personen
- Nachverfolgung von Bewegungen

Akustische Signale

- Gerät kann akustischen Alarm ausgeben (bis zu ~110 dB)
- Warnton bei Verbindungsabbruch möglich

Der SOS Beacon ersetzt keinen öffentlichen Notruf (z. B. 112), sondern dient ausschließlich der privaten Alarmierung von hinterlegten Kontakten.

9 Anlegen des Base Harness

1. Geschirr über den Kopf des Hundes führen.
2. Bauchgurte unter dem Körper schließen.
3. Gurte so einstellen, dass zwei Finger zwischen Gurt und Hund passen.
4. Prüfen, ob das Geschirr fest sitzt, aber nicht einschneidet.
5. Bewegungsfreiheit kontrollieren.

Prüffeld

- ☐ Sitz korrekt
- ☐ Hund kann frei laufen
- ☐ Keine Scheuerstellen
- ☐ Alle Schnallen geschlossen

10 Montage der Catulus Med MediPouch

1. *Catulus Med MediPouch* an der vorgesehenen Klettfläche positionieren.
2. Beide Clips am Geschirr befestigen.
3. Klettfläche fest andrücken.
4. Sicherstellen, dass die Tasche nicht verrutscht.
5. Sicherungstift korrekt einsetzen.
6. Oranges Zugseil frei zugänglich positionieren.

Prüffeld

- ☐ Clips geschlossen
- ☐ Klett hält fest
- ☐ Sicherungstift sitzt korrekt



- ☐ Zugseil frei beweglich
- ☐ Tasche öffnet nach Test zuverlässig

11 Befüllen *der Catulus Med MediPouch*

Einzulegende Inhalte

Medikament 1: _____

Medikament 2: _____

Dosierung: _____

Hinweise für Ersthelfer: _____

12 Notfallkarte

Name: _____

Adresse: _____

Notfallkontakt: _____

Diagnose / Hinweis: _____

Medikamentengabe: _____

13 Montage des *Catulus Med SOS Beacon*

1. *Catulus Med SOS Beacon* im roten Rahmen platzieren.
2. Erste Schnalle schließen.
3. Zweite Schnalle schließen.
4. Klettfläche fest andrücken.
5. Hebelmechanismus mit dem orangenen Zugseil verbinden.
6. Prüfen, ob der Hebel den Knopf zuverlässig betätigt.

Prüffeld

- ☐ Modul sitzt im roten Rahmen
- ☐ Beide Schnallen geschlossen
- ☐ Klett befestigt
- ☐ Hebel korrekt ausgerichtet
- ☐ Knopf wird beim Ziehen betätigt

14 Training und Voraussetzungen

14.1 Voraussetzungen für die Nutzung

Das *Catulus Med Rundum-Sorglos Paket* darf ausschließlich mit geeigneten und trainierten Hunden verwendet werden.

Der Hund muss:

- körperlich gesund sein,
- das Tragen eines Geschirrs gewohnt sein,
- ruhig auf Kommandos reagieren,
- kein stark ausgeprägtes Kau- oder Zerstörungsverhalten zeigen,
- das gezielte Ziehen an den vorgesehenen Zugseilen sicher beherrschen.

Nicht geeignet sind

- untrainierte Hunde,
- Welpen,
- stark ängstliche Hunde,
- Hunde mit aggressivem oder unkontrolliertem Verhalten,
- Hunde, die Zugseile unbeaufsichtigt manipulieren könnten.

14.2 Training des Hundes

Vor dem regulären Einsatz muss der Hund schrittweise an das System gewöhnt werden.

Das Training sollte mindestens folgende Punkte umfassen:

- Gewöhnung an das Tragen des Base Harness
- Gewöhnung an die Module am Geschirr
- sicheres Ziehen am vorgesehenen Zugseil
- gezielte Auslösung auf Kommando
- kontrolliertes Verhalten nach der Auslösung
- regelmäßige Wiederholung der Abläufe

Das Training sollte in ruhiger Umgebung beginnen und schrittweise unter realistischen Bedingungen geübt werden.

14.3 Regelmäßige Funktionsübungen

Zur Sicherstellung der Einsatzbereitschaft wird empfohlen:

- regelmäßige Trockenübungen,
- kontrollierte Testauslösungen,



- Überprüfung aller mechanischen Komponenten,
- Training in unterschiedlichen Alltagssituationen.

14.4 Verantwortung des Nutzers

Der Nutzer ist verantwortlich für:

- die korrekte Anpassung des Geschirrs,
- die regelmäßige Wartung,
- das sichere Training des Hundes,
- die Überprüfung aller Funktionen vor dem Einsatz.

14.5 Wichtiger Hinweis

Die zuverlässige Funktion des Systems hängt wesentlich vom Trainingsstand des Hundes sowie von der korrekten Nutzung des Systems ab.

Catulus Med übernimmt keine Gewähr für:

- Fehlbedienungen durch den Hund,
- unbeabsichtigte Auslösungen,
- ausbleibende Auslösungen,
- unzureichendes Training oder fehlerhafte Anwendung.

Empfehlung

Es wird empfohlen, das System zunächst unter Aufsicht und in kontrollierter Umgebung zu verwenden, bevor es im Alltag eingesetzt wird.

15 Inbetriebnahme vor jedem Einsatz

Vor jedem Einsatz prüfen:

- ☐ Geschirr korrekt angelegt
- ☐ *Catulus Med MediPouch* befestigt
- ☐ *Catulus Med SOS Beacon* befestigt
- ☐ *Catulus Med SOS Beacon* eingeschaltet
- ☐ Batterie ausreichend
- ☐ Notfallkontakte eingerichtet
- ☐ Medikamente vorhanden
- ☐ Medikamente haltbar



- ☐ Zugseil frei beweglich
- ☐ Testauslösung erfolgreich
- ☐ Smartphone verbunden (Bluetooth aktiv)
- ☐ App gestartet
- ☐ Registrierung abgeschlossen
- ☐ Geschirr korrekt angepasst
- ☐ Module sitzen fest auf Klettfläche
- ☐ Keine Bewegung der Module beim Gehen

16 Funktionsweise im Notfall

Das *Catulus Med Rundum-Sorglos Paket* besitzt zwei unabhängig voneinander auslösbare Notfallmodule:

- *Catulus Med MediPouch*
- *Catulus Med SOS Beacon*

Die Aktivierung erfolgt jeweils über ein separates oranges Zugseil.

16.1 Auslösung der *Catulus Med MediPouch*

1. Der Hund zieht am linken orangenen Zugseil der *Catulus Med MediPouch*.
2. Der Sicherungsstift wird entfernt.
3. Die Außentasche öffnet sich automatisch.
4. Die innenliegende Medikamententasche fällt durch Schwerkraft heraus.
5. Die Medikamententasche kann:
 - dem Nutzer gebracht werden
 - oder Ersthelfern zugänglich gemacht werden.

16.2 Auslösung des *Catulus Med SOS Beacon*

1. Der Hund zieht am rechten orangenen Zugseil des *Catulus Med SOS Beacon*.
2. Dadurch wird ein mechanischer Hebel aktiviert.
3. Der Hebel betätigt den SOS-Knopf.
4. Der SOS-Alarm wird ausgelöst.
5. Hinterlegte Kontakte erhalten:
 - SMS
 - E-Mail
 - GPS-Standortdaten

Nach der Auslösung

1. Hund sichern und Situation prüfen.
2. *Catulus Med SOS Beacon* zurücksetzen.
3. *Catulus Med MediPouch* wieder einsetzen.
4. Sicherungsstift erneut einsetzen.
5. Zugseile neu positionieren.
6. Funktionstest durchführen.

17 Reinigung und Pflege

17.1 Catulus Med Base Harness

Mit feuchtem Tuch reinigen. Nicht aggressiv reinigen. Lufttrocknen lassen.

17.2 Catulus Med MediPouch

Klett von Haaren befreien. Tasche trocken halten und mit feuchtem Tuch reinigen. Mechanik prüfen.

17.3 Catulus Med SOS Beacon

Nicht unter Wasser tauchen. Sensor gemäß Herstellerangaben reinigen. Ladezustand regelmäßig prüfen.

17.4 Wartungsplan

Tabelle 3: Wartungsplan Catulus Med Rundum Sorglos Paket

Intervall	Prüfung
Vor jedem Einsatz	Sitz, Schnallen, Klett, Zugseil, Sensor
Wöchentlich	Funktionstest ohne Medikamente
Monatlich	Vollständiger Test mit Auslösung
Alle 3 Monate	Material, Nähte, Clips, Knoten prüfen
Nach jedem Notfall	Komplettprüfung und Wiederherstellung

17.5 Fehlersuche

Tabelle 4: Unterschiedliche Fehlerursachen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
SOS löst nicht aus	Akku leer / Sensor aus	Laden, einschalten, testen
Hebel drückt Knopf nicht	Modul falsch positioniert	Im roten Rahmen neu ausrichten
MediPouch fällt nicht heraus	Tasche blockiert	Tasche neu einsetzen, Test durchführen
Seil bewegt sich schwer	Verknotet / blockiert	Seil neu verlegen
Modul verrutscht	Klett/Schnallen nicht fest	Neu befestigen und prüfen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
	Geschirr zu locker	Gurte nachstellen
Auslösung funktioniert nicht	Position falsch	Module im roten Bereich neu platzieren
Hund wirkt eingeschränkt	falsche Größe des Geschirrs	Größe prüfen / wechseln

Produkt nicht mehr verwenden bei

- beschädigte Nähte
- gebrochene Clips
- schwergängige Mechanik
- defektes Zugseil

18 Garantie / Gewährleistung

Gesetzliche Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften.

Freiwillige Herstellergarantie

Catulus Med gewährt auf das *Catulus Med Rundum-Sorglos Paket* eine freiwillige Herstellergarantie von:

24 Monaten ab Kaufdatum

Die Garantie gilt für:

- Materialfehler
- Verarbeitungsfehler
- mechanische Defekte bei sachgemäßer Nutzung

Von der Garantie ausgeschlossen sind

- normaler Verschleiß
- Schäden durch unsachgemäße Nutzung
- Schäden durch Fehlmontage
- Schäden durch starke Zugbelastung
- Schäden durch Bisse, Kratzen oder mutwillige Beschädigung durch Tiere
- Schäden durch unsachgemäße Reinigung
- Schäden durch Wasser, Hitze oder chemische Einflüsse
- Veränderungen oder eigenständige Umbauten am Produkt

- Schäden durch Verwendung nicht freigegebener Zubehörteile

Verschleißteile

Folgende Komponenten gelten als Verschleißteile und sind von der freiwilligen Garantie ausgeschlossen:

- Klettflächen
- Zugseile
- elastische Komponenten
- Sicherungsstifte
- Gurte und Schnallen bei normalem Gebrauch
- mechanische Hebelkomponenten
- Batterien elektronischer Komponenten

Voraussetzungen für Garantieansprüche

Für die Bearbeitung eines Garantieanspruchs erforderlich:

- Kaufnachweis
- Beschreibung des Defekts
- keine eigenmächtigen Veränderungen am Produkt

Wichtiger Hinweis

Die Garantie umfasst ausschließlich das Produkt selbst. Eine Haftung für mittelbare Schäden, Folgeschäden oder ausbleibende Alarmierungen wird ausgeschlossen, soweit gesetzlich zulässig. Regelmäßige Wartung und Funktionsprüfung erhöhen die Lebensdauer und Betriebssicherheit des Systems.

19 Lebensdauer / Verschleiß

Allgemeine Lebensdauer

Die Lebensdauer des *Catulus Med Rundum-Sorglos Pakets* hängt von:

- Nutzungsintensität,
 - Belastung,
 - Pflege,
 - Witterungseinflüssen,
 - Training,
 - Lagerung
- und dem Verhalten des Hundes ab.

Bei sachgemäßer Nutzung und regelmäßiger Wartung beträgt die empfohlene Nutzungsdauer des Systems:

ca. 2–5 Jahre

Stark beanspruchte Komponenten können früher verschleissen und müssen regelmäßig kontrolliert werden.

20 Empfohlene Austauschintervalle

Tabelle 5: Empfohlene Austauschintervalle der Einzelteile

Komponente	Empfohlener Austausch
Base Harness	alle 2–5 Jahre
Zugseile	alle 6–12 Monate
Klettflächen	bei nachlassender Haftung
Sicherungsstifte	bei sichtbarer Abnutzung
Schnallen / Clips	bei Beschädigung oder schwergängiger Funktion
MediPouch Mechanik	jährlich prüfen
SOS Beacon Akku	gemäß Herstellerangaben des PE-SOS Sensors

20.1 Maximale Nutzungsdauer der Gurte

Die Gurte und tragenden Textilkomponenten dürfen nicht weiterverwendet werden bei:

- Rissen,
- Ausfransungen,
- starken Verformungen,
- beschädigten Nähten,
- Materialversprödung,
- deutlichem Elastizitätsverlust.

Bei täglicher Nutzung wird empfohlen, tragende Gurte spätestens nach:

5 Jahren

vorsorglich auszutauschen.

20.2 Einfluss von Nutzung und Umwelt

Folgende Einflüsse können die Lebensdauer verkürzen:

- starke Zugbelastung,
- häufiges Ziehen am System,
- UV-Strahlung,
- Feuchtigkeit,

- Schmutz,
- Salzwasser,
- hohe Temperaturen,
- aggressive Reinigungsmittel,
- starkes Kauen oder Kratzen durch den Hund

20.3 Regelmäßige Sichtprüfung

Vor jeder Nutzung prüfen:

- Gurte,
- Nähte,
- Schnallen,
- Klettflächen,
- Zugseile,
- Hebelmechanik,
- Befestigungspunkte,
- elektronische Komponenten.

Beschädigte oder verschlissene Komponenten dürfen nicht weiterverwendet werden.

Wichtiger Hinweis

Auch bei äußerlich intaktem Zustand kann Material durch Alterung oder starke Beanspruchung an Stabilität verlieren. Zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit wird eine regelmäßige Wartung und ein rechtzeitiger Austausch verschlissener Komponenten empfohlen.

21 Ersatzteile / Zubehör

21.1 Zugelassene Ersatzteile

Für einen sicheren Betrieb dürfen ausschließlich von Catulus Med freigegebene oder kompatible Ersatzteile verwendet werden.

Zugelassene Ersatzteile:

- *Catulus Med Base Harness* Gurte
- *Catulus Med MediPouch*
- *Catulus Med SOS Beacon* Halterung
- Sicherungsstifte
- Zugseile
- Schnallen und Clips
- Klettflächen



- Befestigungskomponenten
- Notfallkarten

21.2 Kompatible Module

Das *Catulus Med Base Harness* ist ausschließlich für die Nutzung mit den vorgesehenen Catulus Med Modulen ausgelegt.

Kompatible Module:

- *Catulus Med MediPouch*
- *Catulus Med SOS Beacon*

Die Verwendung nicht freigegebener Module oder Fremdprodukte kann:

- die Funktion beeinträchtigen,
- die Stabilität des Systems reduzieren,
- Fehlfunktionen verursachen,
- die Auslösung verhindern.
- Garantie- und Haftungsansprüche ausschließen.

21.3 Austausch beschädigter Komponenten

Beschädigte oder verschlissene Komponenten dürfen nicht weiterverwendet werden.

Folgende Schäden erfordern einen Austausch:

- gerissene oder stark abgenutzte Gurte
- beschädigte Schnallen oder Clips
- lockere oder verschlissene Klettflächen
- schwergängige Mechanik
- beschädigte Zugseile
- verbogene Hebelmechanismen
- beschädigte elektronische Komponenten

21.4 Hinweis zur elektronischen Komponente des Catulus Med SOS-Beacon

Der verwendete PE-SOS Sensor ist ein separates elektronisches Produkt des jeweiligen Herstellers. Für technische Informationen, Softwareupdates oder Akkuhinweise sind zusätzlich die Herstellerangaben des PE-SOS Sensors zu beachten.

22 Lagerung

Trocken, sauber und geschützt lagern. Nicht dauerhaft direkter Sonne, Hitze oder Feuchtigkeit aussetzen. Medikamente gemäß Packungsbeilage lagern.

23 Entsorgung

Textilien und Kunststoffteile gemäß örtlichen Vorgaben entsorgen. Elektronische Komponenten des SOS Beacon nicht im Hausmüll entsorgen. Batterien gemäß gesetzlichen Vorgaben entsorgen.

24 Haftungsausschluss

Das *Catulus Med Rundum-Sorglos Paket* ist ein unterstützendes Notfallsystem. Die Funktion hängt von korrekter Montage, regelmäßiger Wartung, ausreichendem Training des Hundes, Netz-/Signalverfügbarkeit und Einsatzbereitschaft des *Catulus Med SOS Beacon* ab.

Kein Ersatz für

- medizinische Überwachung
- Rettungsdienst
- professionelle Assistenzsysteme

Keine Haftung bei

- Fehlbedienung
- Modifikation
- unsachgemäßer Nutzung
- Nutzung nicht freigegebener Komponenten

Das System ersetzt keine ärztliche Behandlung, keine professionelle Notfallversorgung und keinen regulären Notruf.

25 Versionshistorie

Tabelle 6: Versionshistorie der Bedienungsanleitung

Version	Datum	Änderung	Verantwortlich
0.1	02.03.2026	Entwurf	Carina Huber
0.2	05.03.2026	Entwurf	Carina Huber
0.3	12.05.2026	Entwurf	Carina Huber
1.0	05.05.2026	Freigabe	Mark Eichwald