

# Gebrauchsanweisung

---

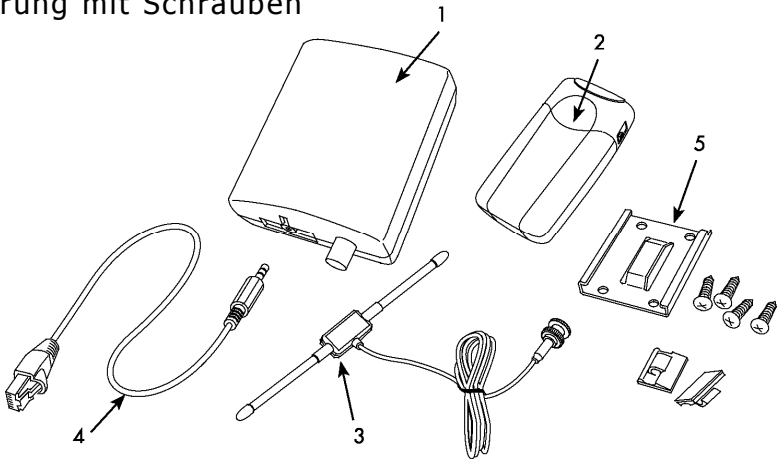
## Pieper

zur Alarmübertragung mit Reichweitenfeststellung

---

### Inhalt:

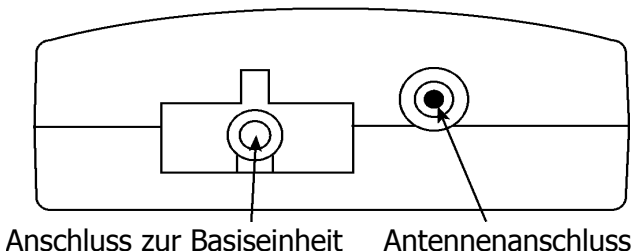
- 1 Sender
- 2 Empfänger
- 3 Antenne mit Kabel und Stecker
- 4 Verbindungskabel Sender/Basiseinheit
- 5 Halterung mit Schrauben



## Inhaltsverzeichnis

Anschlüsse des Senders: .....	3
Test des Senders: .....	3
Empfänger: .....	4
Zurücksetzen .....	4
Batteriewechsel: .....	5
Reichweitenfeststellung .....	5
Abstellen der Reichweitenfeststellung des Empfängers: .....	5
Die Codierung eines zusätzlichen oder eines Austauschempfängers: .	6
Für Ihre Notizen:.....	7
Technische Daten: .....	8
Verpackung: .....	8

## Anschlüsse des Senders:



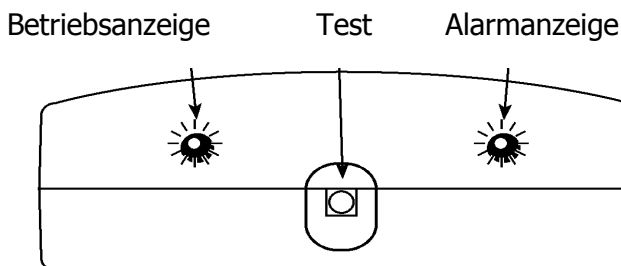
Das Verbindungskabel wird mit dem runden Klinkenstecker in die passende Buchse des Senders, der Stecker des anderen Endes in die AUX-Buchse der Basiseinheit des **Epi-Care** gesteckt. Die Stromversorgung erfolgt durch die Basiseinheit. Der Antennenstecker wird in den Sender geführt und mit dem Drehverschluss gesichert.

Wenn der Sender angeschlossen und die Basiseinheit mit Strom versorgt ist, leuchtet die grüne Betriebsanzeige des Senders. Nach ca. 30 Sekunden ertönt ein Signalton, um die Bereitschaft anzuzeigen.

Bei Alarm leuchtet die rote Alarmanzeige und flimmert während der Alarmübertragung.

Der Sender beendet nach ca. 10 Minuten die Alarmübertragung, der Empfänger gibt jedoch weiterhin alle 7 Sekunden einen kurzen Signalton, bis die Basiseinheit zurückgestellt oder der Empfänger ausgeschaltet wird.

## Test des Senders:



Schalten Sie den Empfänger ein. Drücken Sie den Testknopf am Sender ca. 1 Sek.

Der Alarmindikator auf dem Empfänger durchläuft grün, gelb, rot und es ist entweder ein Signalton zu hören oder Vibration zu fühlen, je nach Einstellung des Empfängers.

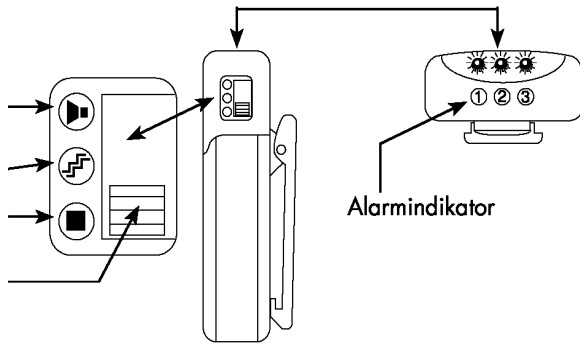
Die Reichweite wird überprüft, indem eine Person den Testknopf in regelmäßigen Abständen drückt und eine zweite Person sich mit dem Empfänger entfernt.

Eine Verbesserung der Reichweite wird durch Ausrichten der Antenne erreicht, diese wird dann in der ermittelten Stellung fixiert

## Empfänger:

Ton +  
Leuchtanzeige  
Vibrator +  
Leuchtanzeige  
Stellung AUS

Drücken Sie 2mal auf  
die RESET-Taste,  
um den Empfänger  
zurückzusetzen



Wenn Sie den Empfänger einschalten, erfolgt ein dreimaliger und dann ein einzelner Signalton sowie Leuchtanzeige rot/grün, die anzeigen, dass Betriebsbereitschaft besteht.

Ton + Leuchtanzeige:	OBEN
Vibrator + Leuchtanzeige:	MITTE
Stellung AUS:	UNTEN

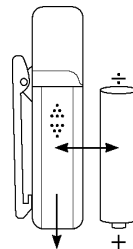
## Zurücksetzen

Zum Zurücksetzen des Empfängers drücken Sie RESET 2mal. Wenn Sie den Knopf einmal drücken, leuchten die Alarmindikatoren, wenn ein Alarm gegeben wurde. Beim Empfang eines Alarms leuchtet der rote Alarmindikator ca. 5 Sekunden. Das wiederholt sich in den 10 Minuten, in denen der Sender das Signal überträgt oder der Alarm an der Basiseinheit gestoppt wird. Nach den 10 Minuten gibt der Empfänger jede 7. Sekunde einen kurzen Signalton, bis der Empfänger ausgeschaltet wird.

**Bitte schalten Sie den Empfänger aus, wenn dieser nicht gebraucht wird und halten Sie stets eine Reservebatterie vorrätig!**  
(Batteriewechsel siehe Seite 5).

## Batteriewechsel:

Der Empfänger wird mit einer Mignon Batterie, **Alkaline** LR6 betrieben. Bei fast leerer Batterie sendet der Empfänger 4mal pro Minute 2 Töne und ein grünes Licht zeigt an, dass die Batterie schwach wird. Schieben Sie die Abdeckung nach unten (siehe rechts) und setzen Sie die neue Batterie ein. Beachten Sie dabei die richtige Polung. Wenn der Empfänger beim Einschalten kein Ton-/Licht Signal gibt, ist die Batterie entladen oder verkehrt herum eingesetzt.



## Reichweitenfeststellung

Dass die Reichweitenfeststellung aktiviert ist, erkennt man an dem 4ten kürzeren Ton beim Einschalten. Zur Sicherstellung der Verbindung zwischen Sender und Empfänger, sendet der Sender alle 45 Sek. ein Signal, befindet sich der Empfänger außerhalb der Reichweite oder bei Stromunterbrechung der Basiseinheit, ertönt ein längerer, dreifacher Signalton und die rote und grüne Leuchtanzeige blinken im Wechsel. Die Leuchtanzeige erfolgt, solange die Verbindung unterbrochen ist. Wird die Verbindung wieder hergestellt, erlischt die Leuchtanzeige.

Die Reichweitenfeststellung funktioniert nur dann einwandfrei, wenn keine anderen Geräte in unmittelbarer Nähe des Empfängers vorhanden sind, die die gleiche Frequenz benutzen. Sind Störquellen vorhanden, dann kann es notwendig sein, die Reichweitenfeststellung zu deaktivieren. Der Empfänger funktioniert dann wie vor der Einführung der Reichweitenfeststellung.

## Abstellen der Reichweitenfeststellung des Empfängers:

1. Halten Sie den AUS-Schalter des Empfängers gedrückt und schieben Sie ihn in die mittlere oder oberste Position. Der rote Indikator blinkt 3mal während der Signalton oder die Vibration erfolgt. Der Indikator blinkt nun 5 Sekunden schnell.
2. Während der Empfänger schnell blinkt, lassen Sie die Taste los.
3. Drücken Sie 3mal die RESET-Taste während der 5 Sekunden.
4. Die rote Lampe leuchtet nun konstant.
5. Warten Sie 10 Sekunden.
6. Dann leuchtet der Indikator einmal grün auf.
7. Drücken Sie danach 3mal die RESET-Taste. Es erfolgt keine Rückmeldung.

Auf dieselbe Weise kann die Reichweitenfeststellung eingeschaltet werden. Nach Schritt 7 erfolgt dann die Anzeige ROT und GRÜN

Es besteht die Möglichkeit dass der Empfänger in Schritt 4 versehentlich auf einen

anderen Sender angelernt wird. Daher ist es notwendig, einen Probealarm durchzuführen. Siehe "Test des Senders:" Seite 3

## Die Codierung eines zusätzlichen oder eines Austauschempfängers:

Wird ein weiterer Empfänger eingesetzt, muss dieser auf den Sender codiert werden.

1. Halten Sie den AUS-Schalter des Empfängers gedrückt und schieben Sie ihn in die mittlere oder oberste Position. Der rote Indikator blinkt 3mal während der Signalton oder die Vibration erfolgt. Der Indikator blinkt nun 5 Sekunden schnell.
2. Während der Empfänger schnell blinkt, lassen Sie die Taste los.
3. Drücken Sie 3mal die RESET-Taste während der 5 Sekunden.
4. Die rote Lampe leuchtet nun konstant.
5. Innerhalb von 10 Sekunden muss nun eine Signalübertragung vom Sender erfolgen, drücken Sie dazu auf den Testknopf.
6. War die Eingabe erfolgreich, leuchten die Indikatoren oder der Empfänger vibriert 1 Sekunde.

Sind 10 Sekunden vergangen ohne das ein Signal übertragen wurde leuchtet der grüne Indikator auf. Die Codierung wurde nicht verändert.

Für Ihre Notizen:

## Technische Daten:

### Sender:

Frequenz:	433,920 MHz
RF Output:	10 mW
Modulation:	FM
Antennen Impedanz:	50 Ohm
Antennenanschluss:	BNC
Stromversorgung:	12 V 3,5 mm Klinkenstecker
Anschluss:	Relaiseingang 3,5 mm
Stromverbrauch:	5 mA Stand-by, 100 mA/8 Sekunden Senden
Temperatur:	-30 °C bis +60 °C
Maße:	100 x 85 x 32 mm

### Empfänger:

Signale:	Licht, Töne und Vibration
Batterie:	1 x 1,5 V Mignon Batterie, <b>Alkaline</b> LR6
Stromverbrauch:	3 mA Stand-by
Batterielebensdauer:	ca. 2 Monate bei Tagesabschaltung
Temperatur:	-10 °C bis +50 °C
Maße:	45 x 80 x 20 mm
Gewicht:	65 g einschl. Batterie

**Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden, sie bedürfen der separaten Entsorgung.**

## Verpackung:

Üblicherweise wird Ihnen dieses Hilfsmittel durch den Kostenträger zur Nutzung überlassen. Da sämtliche Medizinprodukte mit Seriennummern versehen sind, die sich sowohl auf dem Gerät wie auch der Verpackung befinden, ist es erforderlich, dass Sie auch die Verpackung aufheben. Nach Ende der Nutzungsdauer oder im Falle der Gewährleistung/Reparatur, ist das jeweilige Gerät in der dazugehörigen Verpackung zu versenden, wobei die Verpackung selbst nicht als Versandkarton verwendet werden darf, sondern zu verpacken ist.

---

**epitech**  
Mit Menschlichkeit.

GAW-PI-120809

Tel. 0 52 23 - 8 70 80 \* Fax 8 70 08  
Pivitr. 13 \* 32120 Hiddenhausen  
eMail: [info@epitech.de](mailto:info@epitech.de)  
[www.epitech.de](http://www.epitech.de)