

**LUNA 4D** **DUAL+**

BETRIEBSANLEITUNG

# 1 Inhaltsverzeichnis

*Hallo und willkommen zu dieser Betriebsanleitung für die Inbetriebnahme des LUNA 4D-Dual+. Bitte befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen sorgfältig, um eine optimale Geräte-Aktivierung zu gewährleisten.*

<b>LIEFERUMFANG</b> .....	<b>2</b>
<b>EINRICHTUNG</b> .....	<b>3</b>
<b>ERSTER VERBINDUNGSaufbau zur Plattform und Leitstelle</b> .....	<b>5</b>
<b>KOPPLUNG EINES ZUSATZGERÄTES</b> .....	<b>6</b>
<b>MANUELLES LÖSCHEN DER ZUSATZGERÄTE</b> .....	<b>7</b>
<b>DURCHFÜHREN EINES TESTALARMS</b> .....	<b>8</b>
<b>GERÄTESTEUERUNGEN</b> .....	<b>9</b>
<b>BEDEUTUNG DER LICHTSIGNALLE</b> .....	<b>10</b>

## 2 Lieferumfang

1



2



3



4



5



1 **LUNA 4D-Dual+**

2 **HALS- BZW. ARMBANDENDER**

3 **ETHERNET KABEL**

4 **NANO-SIMKARTE UND SIMKARTEN-NADEL**

5 **NETZTEIL** Nur das mitgelieferte Netzteil verwenden



# 3 EINRICHTUNG

**VORSICHT:** Das LUNA 4D-Dual+ ist nicht POE-fähig (Power over Ethernet). Es darf nicht mit einem POE-Switch / Modem angeschlossen werden, da sonst irreversible Schäden verursacht werden können.

1. Öffnen Sie das Simkartenfach **A** mit der Simkarten-Nadel (falls die **Sim** bereits eingefügt wurde, gehen Sie direkt zu Schritt 3).
2. Legen Sie die **Simkarte** ein und schieben Sie die Vorrichtung bis zum Anschlag.
3. Falls Ihre **Simkarte** einen Pincode haben sollte, geben Sie diesen bitte mithilfe der Programmierungssoftware des Gerätes ein.
4. Schließen Sie das **mitgelieferte ETHERNET-Kabel** an den  Port und das andere Ende an einem der Ethernet-Ports des Modems.
5. Verbinden Sie nun das **mitgelieferte Netzteil** mit dem **POWER**-Anschluss und dann den Netzstecker mit dem Strom.
6. Verriegeln Sie das Netzkabel mit der Zugentlastungsvorrichtung (Abbildung **B**).



6. Schalten Sie den EIN/AUS-Schalter auf ON. Ein akustisches Signal (6 schnelle Pieptöne) bestätigen den Start und die Initialisierung Ihres Lunas.

**Die Initialisierungsphase kann einige Minuten beanspruchen.**

**Wurde dieser Vorgang erfolgreich abgeschlossen, erhalten Sie 3 regelmäßige Pieptöne.**

**Falls Sie eine Fehlermeldung mit 5 schrillen Pieptönen erhalten, wiederholen Sie bitte den vorherigen Schritt, indem Sie das Gerät wieder aus- und dann anschalten.**



## 4 Erster Verbindungsaufbau zur Plattform und Leitstelle

**Das LUNA 4D-Dual+ ist betriebsbereit und die Initialisierung abgeschlossen, sobald die vordere weiße LED durchgängig leuchtet und die Taste  aus bleibt.**

Während des Verbindungsaufbaus leuchtet das Symbol  auf der Zentraltaste des LUNA 4D-Dual+ auf. Das Gerät verbindet sich mit der Attentive Plattform. Während der Initialisierungsphase blinkt die vordere weiße LED 



## 5 Kopplung eines Zusatzgerätes

1. Um in den Kopplungsmodus zu gelangen, drücken Sie gleichzeitig die beiden äußeren Tasten ( 📞 und ✉️ ) bis Sie ein Signalton (2 kurze Pieptöne) hören. Die vordere grüne sowie blaue LED-Leiste blinkt nun abwechselnd.
2. Drücken Sie auf den Funksender bzw. auf das zu koppelnde Zusatzgerät. Das bestätigt die Kopplung mit 4 kurzen Pieptönen.
3. Um den Kopplungsmodus zu verlassen, drücken Sie erneut auf die beiden äußeren Tasten 📞 und ✉️ und erhalten einen Bestätigungston.
4. Das LUNA 4D-Dual+ wird dann die Zusatzgeräte mit der Attentive Plattform synchronisieren. Während dieser Phase blinkt die vordere weiße Kontrolleuchte 🟡.



## 6 Manuelles Löschen der Zusatzgeräte

1. Drücken Sie gleichzeitig auf die beiden äußeren Tasten  und  bis zum Signalton, um in den Kopplungsmodus zu gelangen. Die vordere grüne sowie blaue LED-Leiste blinkt nun abwechselnd.
2. Drücken Sie nun die Zentraltaste  10 Sekunden lang bis zum Signalton, der die Löschung aller Zusatzgeräte bestätigt.
3. Um den Kopplungsmodus zu verlassen, drücken Sie erneut auf die beiden äußeren Tasten  und  und erhalten einen Bestätigungston.
4. Das LUNA 4D-Dual+ wird dann die Änderung mit der Attentive Plattform synchronisieren. Während dieser Phase blinkt die vordere weiße Kontrolleuchte .

# 7 Durchführen eines Testalarms

Drücken Sie auf den Notrufknopf Ihres mit dem DUAL 4D-Dual+ gelieferten Hals- bzw. Armbandsenders, um einen Notruf auszulösen. Das LUNA 4D-Dual+ wird dann mit der Notrufzentrale in den Audiokommunikationsmodus gehen.



Laden Sie das Luna 4D-Dual+ mindestens 24 Stunden lang auf, um bei einem Stromausfall sicherzugehen, dass der Akku vollständig geladen und funktionsfähig ist.



# 8 Gerätesteuerungen

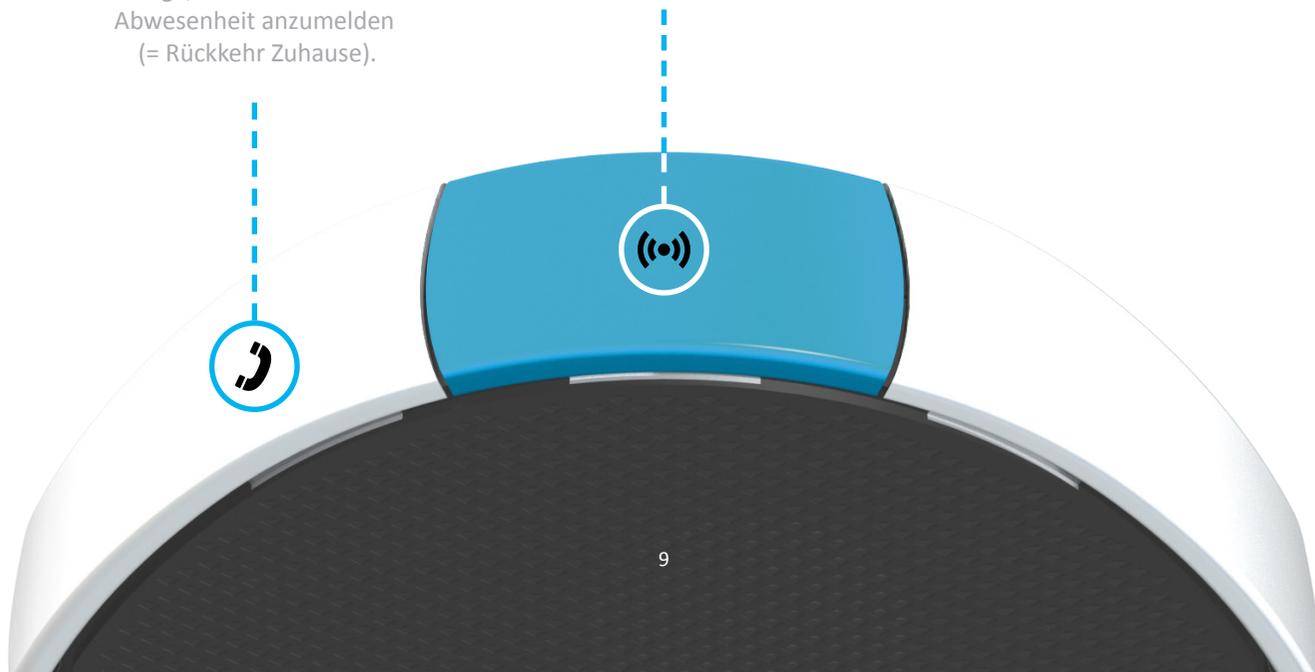
Abhängig von den gewählten Einstellungen.

## ABWESENHEITSMODUS

- Halten Sie die linke  Taste gedrückt, bis ein Piepton den Abwesenheitsmodus bestätigt. Drücken Sie diese Taste erneut lange, um das Ende der Abwesenheit anzumelden (= Rückkehr Zuhause).

## NOTRUF

- Drücken Sie die Zentraltaste oder den Druckknopf des Funksenders, um eine Verbindung mit der Notrufzentrale aufzubauen.



# 9 Bedeutung der Lichtsignale



## KONSTANT LEUCHTEND

Abwesenheitsmodus aktiviert oder Kommunikation Direktanruf.

## BLINKEN

Direktrufnummer wird gewählt.



## KONSTANT LEUCHTEND

Notruf läuft.

## BLINKEN

Kommunikationsaufbau mit der Notrufzentrale.



## WARNLICHT ORANGE

Ethernet-Kabel fehlt.

## WARNLICHT GRÜN + ORANGE

Ethernetverbindung funktionsfähig.



## ABWECHSELND BLINKEND

Kopplungsmodus aktiviert.

## GLEICHZEITIGE BLINKEND

Verbindungssuche durch IP- oder 4G-Verlust.



## KONSTANT LEUCHTEND

Betriebsbereit und am Netzstrom.

## LANGSAM BLINKEND

Stromausfall, Gerät wird akkubetrieben.

## BLINKEN

Verbindungsaufbau und Synchronisierung des Gerätes mit der Attentive Plattform.



## 4G-NETZ

## SIGNALQUALITÄT

- Ausgezeichnet
- Ausreichend
- Schwach

## SONSTIGES

- Netzwerksuche läuft
- SIM-Kartenproblem

