

Handbuch



Inhaltsverzeichnis

1	Wichtiger Hinweis	2
2	Lieferumfang	3
3	area aktivieren	3
4	App installieren	3
5	Nutzung des GPS-Trackers	4
6	Sicherheitshinweise	4
7	Konformitätserklärung	6
8	Gewährleistung	6
9	Technische Daten	6

PROTHELIS SAGT DANKE!

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines **area**-Ortungsgerätes entschieden haben und danken Ihnen für das uns entgegengebrachte Vertrauen.

1 Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie, dass *area* ca. 24 Stunden nach der Aktivierung benötigt, um die optimale Funktionalität zu erreichen. Der Aktivierungsvorgang wird durch ein blinkendes LED-Licht angezeigt, nachdem der GPS-Tracker an die Stromversorgung angeschlossen wurde. Bevor der Aktivierungsprozess beginnt, benötigt die Batterie einen Mindestladezustand. Dies kann bis zu 20 Minuten dauern.

2 Lieferumfang

- *area* (GPS-Tracker)
- USB-Kabel
 - Wir empfehlen einen 5V - 2A Netzstecker (nicht im Lieferumfang enthalten), der für Netzspannungen von 100 bis 240V geeignet ist.
- PTE-Halterung
 - Die Halterung dient zur Befestigung des GPS-Trackers und ist universell einsetzbar, z.B. an einem Hundehalsband, Gürtel etc.

3 *area* aktivieren

1. Gehen Sie auf <https://my-prothelis.de/activate> und erstellen Sie dort ein Benutzerkonto.
2. Registrieren Sie Ihren GPS-Tracker und wählen Sie ein Servicepaket für die gewünschte Laufzeit.
3. Schließen Sie den GPS-Tracker an die Stromversorgung an.

Der GPS-Tracker blinkt und sollte nicht von der Stromversorgung entfernt werden, bis der Aktivierungsprozess abgeschlossen ist. Sobald der GPS-Tracker aktiviert wurde, hört er auf zu blinken und ist einsatzbereit.

Bei dem Versuch, sich zum ersten Mal im Netzwerk zu registrieren, blinkt der GPS-Tracker in blauem Licht. Wenn die Registrierung im Netzwerk erfolgreich war, aktualisiert das Gerät gegebenenfalls die Firmware, was durch ein blinkendes weißes Licht angezeigt wird.

Während des gesamten Vorgangs lädt der GPS-Tracker auch die Batterie, da diese an die Stromversorgung angeschlossen ist. Während der Ladevorgang des GPS-Trackers zeigt die LED ein animiertes Grün, und wenn der Akku geladen ist, ein konstantes grünes Licht.

INFO

Das Servicepaket wird benötigt, um *area* und den 24-Stunden-Nachrichtendienst zu nutzen.

4 App installieren

Laden Sie die kostenlose Prothelis-App aus dem App Store bzw. Play Store herunter, oder scannen Sie den jeweiligen QR-Code ein.

Loggen sie sich mit Ihren Benutzerdaten ein.

Der GPS-Tracker ist jetzt einsatzbereit.

Die Web-App ist erreichbar unter: <https://my-prothelis.de>

App Store (iOS)



Play Store (Android)



Tabelle 1: Mobile App QR Codes

5 Nutzung des GPS-Trackers

Nach erfolgreicher Aktivierung können Sie Ihren GPS-Tracker sofort nutzen. Die aktuelle Position sowie der Ladezustand des Akkus Ihres GPS-Trackers können ab sofort über die Prothelis-App eingesehen werden.

Falls Sie weitere Fragen oder Anregungen zu unseren Produkten haben, kontaktieren Sie uns unter: support@prothelis.de

5.1 Akku Ihres GPS-Trackers aufladen

Schließen Sie den GPS-Tracker an die Stromversorgung an. Der GPS-Tracker startet den Ladevorgang automatisch.

Der laufende Ladevorgang wird durch ein animiertes **grünes** Licht des GPS-Trackers signalisiert. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird dies durch ein konstantes **grünes** Licht signalisiert.

Die Prothelis-App informiert Sie, wenn der Akku schwach ist. Der GPS-Tracker zeigt dies ebenfalls mit einem blinkenden **roten** Licht an.

6 Sicherheitshinweise

Bitte vor Inbetriebnahme diese Sicherheitshinweise zwingend lesen.

Diese enthalten wichtige Informationen, die eine ordnungsgemäße Bedienung gewährleisten.

6.1 Allgemeines

Die Kenntnis der Bedienungsanleitung in Kombination mit der Kenntnis der Sicherheitshinweise und der Nutzungsbedingungen ist Grundvoraussetzung für die ordnungsgemäße Bedienung des GPS-Trackers und seiner Zubehörteile. Diese Kenntnis schützt Sie und Ihre Umgebung vor Gefahren.

Über die in diesen Sicherheitshinweisen enthaltenen zwingenden Vorgaben hinaus bitten wir Sie, die für alle Elektrogeräte im Verkehr erforderliche und übliche Sorgfalt zu beachten. Wenden Sie sich bitte bei jedwedem Anliegen in Bezug auf die Sicherheitshinweise an uns. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Jede über die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme hinausgehende Verwendung des GPS-Trackers und seiner Zubehörteile ist untersagt. Jegliche Schadensansprüche gegen die Prothelis, die durch eine über die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme hinausgehende Verwendung verursacht werden, sind ausgeschlossen. Alle Angaben und Hinweise wurden unter Berücksichtigung des aktuellen Stands der Technik und der aktuellen ingenieurtechnischen Entwicklungsstandards zusammengestellt.

6.2 Erste Schritte

Packen Sie alle Elemente aus der Verpackung aus und kontrollieren Sie die Vollständigkeit. Alle Produkte unterliegen einer restriktiven Qualitätskontrolle. Prüfen Sie bitte dennoch die Unversehrtheit (insbesondere der Kabel) der Elemente. Gefahrenquellen sind zum Beispiel Risse an der Kabelisolierung. Aktivieren Sie den GPS-Tracker und seine Zubehörteile lediglich durch Hinzuziehung der Kurzanleitung oder der Bedienungsanleitung.

Der GPS-Tracker und die Zubehörteile sind nicht für Personen bestimmt (insbesondere Kinder), die die Tragweite von elektronischen und technischen Eigenschaften nicht einschätzen und damit umgehen können. Insbesondere Kinder können die daraus resultierenden Gefahren, wie Verschlucken oder unsachgemäßen Gebrauch, nicht einschätzen. Die gleiche Sorgfalt ist gegenüber (Haus-) Tieren zu beachten. Der GPS-Tracker darf nur innerhalb einer Umgebungstemperatur von 0°C bis 45°C aufgeladen werden. Anderenfalls könnte der Akku beschädigt werden.

6.3 Sicheres Lagern

Der GPS-Tracker und die Zubehörteile sind so zu lagern, dass Sie für den o.g. Personenkreis oder (Haus-) Tiere nicht zugänglich sind. Der GPS-Tracker wurde für den Gebrauch in einem Temperaturbereich von -20°C bis 60°C entwickelt. Stellen Sie bitte immer sicher, dass der GPS-Tracker keiner Wärmequelle ausgesetzt ist, die die o.g. Temperatur überschreitet. Ansonsten könnte es zu einer Überhitzung kommen, die im äußersten Fall zu einer Beschädigung des Akkus und des GPS-Trackers führen könnte mit Folgen wie Rauch- oder Brandentwicklung. Sehen Sie bitte davon ab, den GPS-Tracker oder die Zubehörteile gravieren zu lassen. Dies könnte zur Einschränkung der Funktionalität bis hin zu Außerbetriebsetzung des GPS-Trackers führen sowie zu Gefahrenquellen wie Überhitzung führen.

6.4 Sicheres Anbringen des GPS-Trackers

Kabel und Ladestation müssen vor Feuchtigkeit geschützt werden. Stellen Sie zu jedem Zeitpunkt sicher, dass Ladestation und Kabel lediglich für Sie erreichbar sind. Starke mechanische Belastungen oder dauernde über einen ordnungsgemäßen Gebrauch hinausgehende Vibrationen müssen vermieden werden. Beachten Sie bitte zu jedem Zeitpunkt, dass der GPS-Tracker sicher an dem zu ortendem Objekt angebracht ist.

- Stellen Sie zu jedem Zeitpunkt sicher, dass der GPS-Tracker derartig an dem zu ortenden Objekt angebracht ist, dass dieser keiner übermäßig hohen Hitzeeinwirkung ausgesetzt wird. (GPS-Tracker wird unter die Motorhaube eines Fahrzeugs angebracht)
- GPS-Tracker und Zubehörteile sind nicht in oder an Hitze-, Gas-, oder ähnlichen Geräten anzubringen und zu lagern
- Bei motorisierten, wie auch nicht-motorisierten, Bewegungsmitteln ist der GPS-Tracker nur an den Stellen anzubringen, an denen die Steuerung der Bewegungsmittel und deren Funktionsfähigkeit nicht beeinträchtigt wird
- Bei (schweren) Transportgütern ist der GPS-Tracker so anzubringen, dass eine Deformierung aufgrund eines langen Transportweges ausgeschlossen ist
- Die permanente Nutzung des GPS-Trackers in und um Sendeanlagen (Radaranlagen, Sendemasten und dergleichen) kann zur Störung derselben führen und die Funktionsweise des GPS-Trackers beeinträchtigen
- Bei Sachgegenständen mit einem Magnetstreifen oder Chip (Kredit-, EC-, oder ähnliche Zahlungs- und Identifikationskarten) ist eine Störung bis hin zu einem Defekt des GPS-Trackers wie auch des Sachgegenstandes nicht ausgeschlossen. Halten Sie den GPS-Tracker möglichst nicht in der Nähe dieser Sachgegenstände.

6.5 Schäden

Wenn ein bestimmungsgemäßer Gebrauch nicht mehr möglich ist (z.B. durch einen Riss im Gehäuse des GPS-Trackers, wenn beim GPS-Tracker nach Anbringen auf der Ladestation keine visuelle Anzeige erscheint, wenn das Ladekabel beschädigt ist oder dergleichen), ist die Nutzung des GPS-Trackers und seiner Zubehörteile untersagt. Bitte setzen Sie sich mit uns oder einem von uns lizenzierten Partnerschaftsunternehmen in Verbindung.

6.6 Akku/Entsorgung

Aufgrund der EU-Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Soweit Altgeräte nicht mehr benutzt werden können, ist jeder Verbraucher dazu verpflichtet, diese vom Hausmüll getrennt bei einer Sammelstelle abzugeben. Hierdurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet sowie recycelt und die negativen Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Entsprechend der Batterieverordnung gilt das gleiche für Batterien. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt. Verbrauchte Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde abgeben.

Versuchen Sie niemals den Akku aus dem Gerät zu entfernen!

7 Konformitätserklärung

Die Prothelis erklärt hiermit, dass das Gebiet des GPS-Ortungsgerätes (Artikel-Nr. 090548-02) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der Konformitätserklärung kann von der folgenden Website heruntergeladen werden:

<https://prothelis.de/conformity>

8 Gewährleistung

Es gilt jeweils die gesetzliche Gewährleistungsfrist.

9 Technische Daten

9.1 Ortungsverfahren

- GNSS (Global Navigation Satellite System)
- GSM (Global System for Mobile Communications)

9.2 Verbindung

- GPRS

9.3 Schutzklasse

- IP 67

9.4 GNSS-Empfänger

- GPS + GLONASS
- Genauigkeit: <2.5 m (CEP)

9.5 GSM-Modul

- GSM 900 33dBm (2W)
- GSM 1800 30dBm (1W)

9.6 SIM-Karte

- Embedded SIM (fest integriert)

9.7 Bedienoberfläche

- Status-LED
- Mobile App
- Web-App für PC

9.8 Akkumulator

- Intelligente EnergiEVERWALTUNG
- 630 mAh LiPo-Akku
- Laden über USB
- Laufzeit bei aktiver Nutzung bis zu 10 Tage

9.9 Temperatur

- Aufladen: 0 °C bis +45 °C
- Betrieb: Einsatz in Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +60 °C

9.10 Inertiales Navigationssystem (3-Achsen-Sensor)

- Beschleunigungssensor

9.11 Parameter

- Höhe: 26 mm
- Breite: 30 mm
- Länge: 65 mm
- Gewicht: 38 g (+/- 2 g)