

MANUALE



*Prothelis AG*

8 marzo 2021

## Indice

<b>1</b>	<b>Nota importante</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Contenuto del pacco</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Attivazione di area</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Installazione dell'app</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Usando il tuo tracker</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Dichiarazione di conformità</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Garanzia</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>Dati Tecnici</b>	<b>6</b>

## PROTHELIS DICE GRAZIE!

Siamo lieti che abbiate scelto di acquistare un tracker **area** da Prothelis e vi ringraziamo per la fiducia dimostrataci.

### 1 Nota importante

Si prega di notare che *area* richiede circa 24 ore dopo l'attivazione per ottenere una funzionalità ottimale. Il processo di attivazione è indicato da una luce LED lampeggiante dopo che il tracker è stato collegato all'alimentazione. Prima che inizi il processo di attivazione, la batteria richiede un livello minimo di carica. Questa operazione potrebbe richiedere fino a 20 minuti.

## 2 Contenuto del pacco

- *area* (Tracker)
- cavo USB
  - Si consiglia una presa di rete da 5 V - 2 A (non inclusa), adatta per tensioni di rete da 100 a 240 V.
- Porta PTE
  - Il supporto viene utilizzato per fissare il tracker e può essere utilizzato universalmente, ad es. su un collare per cani, cintura ecc.

## 3 Attivazione di area

1. Vai a <https://my-prothelis.de/activate> e crea un account utente.
2. Registra il tuo tracker e scegli un pacchetto di servizi per il periodo desiderato.
3. Collega il tracker all'alimentazione.

Il tracker lampeggia e non deve essere rimosso dall'alimentazione fino al completamento del processo di attivazione. Una volta che il tracker è stato attivato, smette di lampeggiare ed è pronto per l'uso.

Durante il primo tentativo di registrazione nella rete, il tracker lampeggia in blu. Se la registrazione di rete ha avuto esito positivo, il dispositivo aggiorna il firmware, se necessario, indicato da una luce bianca lampeggiante.

Durante l'intero processo, il tracker carica anche la batteria, poiché è collegata all'alimentazione. Mentre il tracker è in carica, il LED mostra una luce verde animata e quando la batteria è carica una luce verde costante.

### INFO

Il pacchetto di servizi è necessario per utilizzare *area* e il servizio di messaggistica 24h.

## 4 Installazione dell'app

Scarica l'app Prothelis gratuita da App Store o Play Store ed esegui semplicemente la scansione del codice QR.

Accedi al tuo account.

Il tracker è ora pronto per l'uso.

Scarica l'app web qui: <https://my-prothelis.de>



Tabella 1: Codice QR

## 5 Usando il tuo tracker

Una volta attivato con successo è possibile utilizzare immediatamente il tracker. La posizione corrente e lo stato della batteria del localizzatore ora possono essere visualizzati nell'app Prothelis.

Se avete altre domande o suggerimenti sui nostri prodotti, vi preghiamo di contattarci a: [support@prothelis.de](mailto:support@prothelis.de)

### 5.1 Carica della batteria del tracker

Collega il tracker all'alimentazione. Il tracker avvia automaticamente il processo di ricarica.

Il processo di ricarica è indicato da una luce animata **verde** sul tracker. Una volta completato il processo di ricarica, la luce cambia in una costante **green**.

L'app Prothelis ti informa quando la batteria è scarica. Il tracker lo indica anche con una luce lampeggiante **rossa**.

## 6 INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

**Prima di iniziare a utilizzare il tracker è necessario leggere queste informazioni sulla sicurezza.**

Include informazioni importanti che garantiscono che il tracker sia utilizzato correttamente.

### 6.1 Generale

Il localizzatore e i suoi accessori possono essere utilizzati correttamente solo se si conoscono le istruzioni per l'uso e le informazioni sulla sicurezza e le condizioni d'uso. Avere familiarità con questo proteggerà te e il tuo ambiente dai pericoli.

Oltre ai requisiti obbligatori contenuti in queste informazioni di sicurezza, si prega di prestare anche la dovuta attenzione in genere quando si utilizzano apparecchi elettrici in situazioni di traffico. Vi preghiamo di contattarci se avete dubbi in merito alle informazioni sulla sicurezza. Saremo felici di aiutarvi. È vietato qualsiasi uso del localizzatore e dei suoi accessori diverso da quello previsto. Sono esclusi eventuali reclami per danni a Prothelis GmbH causati da un uso diverso da quello previsto. Tutte le specifiche e le informazioni sono state compilate tenendo conto dello stato attuale della tecnologia e degli standard di sviluppo ingegneristico.

### 6.2 Primi passi

Rimuovere tutti gli elementi dalla confezione e verificare che tutto sia presente. Tutti i prodotti sono soggetti a un controllo di qualità restrittivo. Tuttavia, si prega di verificare che gli elementi (in particolare il cavo) siano intatti. Le

fonti di pericolo sono, ad esempio, le crepe nell'isolamento del cavo. Attiva il localizzatore e i suoi accessori solo con l'aiuto della guida rapida o delle istruzioni per l'uso.

Il tracker e gli accessori non sono destinati a persone (in particolare bambini) che non sono in grado di valutare le implicazioni delle caratteristiche elettroniche e tecniche e quindi non possono gestirle. I bambini in particolare non possono valutare i potenziali pericoli, come la deglutizione o l'uso improprio. La stessa cura deve essere presa con animali e animali domestici. Il tracker può essere caricato solo a una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 45 °C. Altrimenti la batteria potrebbe danneggiarsi.

### 6.3 Stoccaggio sicuro

Il localizzatore e gli accessori devono essere conservati in modo tale da essere fuori dalla portata delle suddette persone o animali e animali domestici. Il tracker è stato sviluppato per l'uso a temperature comprese tra -20 °C e 60 °C. Assicurarsi sempre che il localizzatore non sia esposto a fonti di calore che superino la suddetta temperatura. In caso contrario, potrebbe surriscaldarsi e, in casi estremi, causare danni alla batteria e al localizzatore, con gravi conseguenze come fumo o incendio. Evitare di incidere il localizzatore o gli accessori. Ciò potrebbe portare a qualsiasi cosa, da una compromissione della funzionalità a una completa rottura del tracker, nonché a potenziali pericoli come il surriscaldamento.

### 6.4 Collegamento sicuro del localizzatore

Il cavo e il caricabatterie devono essere protetti dall'umidità. Assicurati sempre che nessuno, tranne te, abbia accesso al caricabatterie e al cavo. Deve essere evitata una forte tensione meccanica o vibrazioni costanti e insolitamente forti. Assicurati sempre che il tracker sia collegato in modo sicuro all'oggetto da tracciare.

- Accertarsi sempre che il localizzatore sia attaccato all'oggetto inseguito in modo tale da non essere esposto a calore eccessivo. (Il localizzatore è attaccato sotto il cofano di un veicolo).
- Il localizzatore e gli accessori non devono essere attaccati e conservati in o vicino ad apparecchiature di riscaldamento e gas o simili.
- Quando si collega il localizzatore a modi di trasporto motorizzati e non motorizzati, assicurarsi sempre che non sia fissato in un luogo che possa compromettere lo sterzo o la funzionalità.
- Durante il trasporto di merci (pesanti) il localizzatore deve essere attaccato in modo tale che non vi sia alcuna possibilità che si deformi a causa di un lungo viaggio.
- L'uso permanente del localizzatore all'interno e intorno ai trasmettitori (sistemi radar, alberi di trasmissione e simili) può causare interferenze e compromettere la modalità di funzionamento del localizzatore.
- Possono verificarsi interferenze con oggetti che contengono strisce magnetiche o fiches (carte di credito, di debito o simili e di identificazione). In casi estremi, ciò può causare danni al localizzatore o all'oggetto stesso. Cerca di tenere il tracker il più lontano possibile da tali oggetti.

### 6.5 Danno

È vietato utilizzare il tracker e i suoi accessori se non può più essere utilizzato nel modo previsto (incrinature nella custodia del tracker, nessun indicatore visivo visualizzato quando inserito nel caricabatterie, cavo di ricarica danneggiato o simili). Vi preghiamo di contattarci o una delle nostre società partner autorizzate.

### 6.6 Batteria / smaltimento dei rifiuti

Ai sensi della Direttiva UE 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), gli articoli elettrici ed elettronici non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I consumatori devono consegnare qualsiasi attrezzatura di scarto che non può più essere utilizzata in un punto di raccolta separato. In questo modo si garantisce che le

apparecchiature di scarto vengano adeguatamente recuperate e riciclate, evitando qualsiasi impatto negativo sull'ambiente. Lo stesso vale per le batterie in conformità con l'ordinanza sulle batterie (BattV). È vietato smaltirli nei rifiuti domestici. Le batterie usate / ricaricabili possono essere restituite gratuitamente ai punti di raccolta nella propria comunità.

**Non tentare mai di rimuovere la batteria dal dispositivo!**

## 7 Dichiarazione di conformità

Con la presente Prothelis AG dichiara che il dispositivo di localizzazione GPS *area* (articolo n. 090548-02) è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità può essere scaricato dal seguente sito web:

<https://prothelis.de/conformity>

## 8 Garanzia

Il periodo di garanzia legale si applica in ogni caso.

## 9 Dati Tecnici

### 9.1 Location Method

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

### 9.2 Connection

- GPRS

### 9.3 Protection Class

- IP 67

### 9.4 GNSS Receiver

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

### 9.5 GSM Module

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

### 9.6 SIM Card

- Embedded SIM (integrated)

## 9.7 User Interface

- Status LED
- Mobile app
- Web app for PC

## 9.8 Accumulator

- Intelligent power management
- 630 mAh LiPo accu
- Chargeable via USB
- Lasts up to 10 days during active usage

## 9.9 Temperature

- Charge: 0 °C to +45 °C
- Usage: Use in ambient temperatures from -20 °C to +60 °C

## 9.10 Inertial Navigation System (3-Axis Sensor)

- Accelerometer

## 9.11 Parameter

- Height: 26 mm
- Width: 30 mm
- Length: 65 mm
- Weight: 38 g (+/- 2 g)