

Manual

# GRETA

*Prothelis AG*

8 de marzo de 2021

## Índice

<b>1. Nota IMPORTANTE</b>	<b>2</b>
<b>2. Contenidos del paquete</b>	<b>3</b>
<b>3. Activando GRETA</b>	<b>3</b>
<b>4. Instalando la aplicación</b>	<b>4</b>
<b>5. Usando su rastreador</b>	<b>5</b>
<b>6. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD</b>	<b>5</b>
<b>7. Declaración de conformidad</b>	<b>8</b>
<b>8. Garantía</b>	<b>9</b>
<b>9. Datos Técnicos</b>	<b>9</b>

## ¡PROTHELIS DICE GRACIAS!

Estamos encantados de que haya elegido comprar un rastreador **GRETA** de Prothelis y le agradecemos la confianza que ha demostrado en nosotros.

### 1. Nota IMPORTANTE

Tenga en cuenta que GRETA requiere aproximadamente 24 horas después de la activación para lograr la funcionalidad óptima. Se supone que el proceso de activación se indica mediante una luz LED parpadeante después de que el rastreador se haya colocado en la bandeja de carga.

Sin embargo, en algunos casos, esto puede tomar hasta 20 minutos ya que la batería requiere un nivel mínimo de carga.

## 2. Contenidos del paquete



Figura 1: Contenidos del paquete

- GRETA (Tracker)
- Estación de carga: recomendamos cargar completamente el rastreador antes de cada uso.
- Enchufe de red de 5V y cable USB: adecuado para voltaje de red de 100 a 240V
- Funda: la funda es para fijar el rastreador y se puede usar universalmente, por ejemplo, en un collar de perro, cinturón, etc.

## 3. Activando GRETA

1. Vaya a <https://my-prothelis.de/activate> y cree una cuenta de usuario.
2. Registre su rastreador y elija un paquete de servicio para el período deseado.
3. Conecte la estación de carga al enchufe de red suministrado e inserte el enchufe en una toma de 100-240V.

- Coloque el rastreador en la estación de carga. El rastreador parpadea y no debe retirarse de la estación de carga hasta que se haya completado el proceso de activación. Una vez que se ha activado el rastreador, deja de parpadear y está listo para usar. Al intentar registrarse en la red por primera vez, el rastreador parpadea con luz azul. Si el registro de la red fue exitoso, el dispositivo actualiza el firmware, si es necesario, lo cual se indica mediante una luz blanca parpadeante.

**INFO**

Necesita el paquete de servicios para utilizar **GRETA** y nuestro servicio de mensajería las 24 horas.

## 4. Instalando la aplicación

Descargue la aplicación Prothelis gratuita de App Store o Play Store y simplemente escanee el código QR.

Iniciar sesión en su cuenta.

El rastreador ahora está listo para usar.

**App Store (iOS)**



**Play Store (Android)**



Cuadro 1: Código QR

Descargue la aplicación web aquí: <https://my-prothelis.de>

## 5. Usando su rastreador

Una vez activado correctamente, puede usar su rastreador de inmediato. La posición actual de su rastreador y el estado de la batería ahora se pueden ver en la aplicación Prothelis.

Si tiene alguna otra pregunta o sugerencia con respecto a nuestros productos, contáctenos en: [support@prothelis.de](mailto:support@prothelis.de)

### 5.1. Carga de la batería de tu rastreador

Coloque el rastreador en la estación de carga. El rastreador inicia el proceso de carga automáticamente. El proceso de carga se indica mediante una luz **verde** que se desvanece en el rastreador. Una vez que se completa el proceso de carga, esta luz cambia a **verde** constante. La aplicación Prothelis le informa cuando la batería está baja. El rastreador también indica esto con una luz **roja** intermitente.

## 6. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

**Antes de comenzar a usar el rastreador, debe leer esta información de seguridad.**

Incluye información importante que garantiza que el rastreador se usa correctamente.

### 6.1. General

El rastreador y sus accesorios solo se pueden usar correctamente si está familiarizado con las instrucciones de funcionamiento y con la información de seguridad y los términos de uso. Estar familiarizado con esto lo protegerá a usted y a su entorno contra los peligros.

Además de los requisitos obligatorios contenidos en esta información de seguridad, también ejerza el cuidado que generalmente se requiere cuando se usan aparatos eléctricos en situaciones de tráfico. Póngase en contacto con nosotros si tiene alguna inquietud con respecto a la información de seguridad. Estaremos encantados de ayudarte. Se prohíbe cualquier uso del rastreador y sus accesorios que no sea para el uso previsto. Se excluyen todas las reclamaciones por daños y perjuicios contra Prothelis GmbH que sean causadas por un uso que no sea para el uso previsto. Todas las especificaciones e información se han compilado teniendo en cuenta el estado actual de la tecnología y los estándares de desarrollo de ingeniería.

### **6.2. Primeros pasos**

Retire todos los elementos del embalaje y verifique que todo esté presente. Todos los productos están sujetos a un control de calidad restrictivo. Sin embargo, verifique que los elementos (en particular el cable) estén intactos. Las fuentes de peligro son, por ejemplo, grietas en el aislamiento del cable. Active el rastreador y sus accesorios solo con la ayuda de la guía de inicio rápido o las instrucciones de funcionamiento.

El rastreador y los accesorios no están destinados a personas (en particular niños) que no pueden evaluar las implicaciones de las características electrónicas y técnicas y, por lo tanto, no pueden manejarlas. Los niños en particular no pueden evaluar los peligros potenciales, como la deglución o el uso inadecuado. Se debe tener el mismo cuidado con animales y mascotas. El rastreador solo se puede cargar a una temperatura ambiente de 0 °C a 45 °C. De lo contrario, la batería podría dañarse.

### **6.3. Almacenamiento seguro**

El rastreador y los accesorios deben almacenarse de tal manera que estén fuera del alcance de las personas o animales y mascotas antes mencionados. El rastreador ha sido desarrollado para su uso en temperaturas que oscilan entre

-20 °C y 60 °C. Asegúrese siempre de que el rastreador no esté expuesto a ninguna fuente de calor que exceda la temperatura mencionada anteriormente. De lo contrario, podría sobrecalentarse y, en casos extremos, dañar la batería y el rastreador, con graves consecuencias como humo o fuego. Abstenerse de grabar el rastreador o los accesorios. Esto podría llevar a cualquier cosa, desde un deterioro de la funcionalidad hasta un colapso completo del rastreador, así como riesgos potenciales como el sobrecalentamiento.

### 6.4. Colocación segura del rastreador

El cable y el cargador deben estar protegidos de la humedad. Asegúrese siempre de que nadie más que usted tenga acceso al cargador y al cable. Se debe evitar la tensión mecánica pesada o las vibraciones constantes, inusualmente fuertes. Asegúrese siempre de que el rastreador esté conectado de forma segura al objeto que se está rastreando.

- Asegúrese siempre de que el rastreador esté conectado al objeto que se está rastreando de tal manera que no esté expuesto a un calor excesivo. (El rastreador está conectado debajo del capó del vehículo).
- El rastreador y los accesorios no se deben conectar y almacenar en o cerca de equipos de calefacción y gas o similares.
- Al conectar el rastreador a modos de transporte motorizados y no motorizados, asegúrese siempre de que no esté conectado en un lugar que pueda afectar la dirección o la funcionalidad.
- Al transportar mercancías (pesadas), el rastreador debe estar conectado de tal manera que no haya posibilidad de que se deforme como resultado de un largo viaje.
- El uso permanente del rastreador en y alrededor de los transmisores (sistemas de radar, mástiles de transmisión y similares) puede provocar interferencias y afectar el modo de funcionamiento del rastreador.

- La interferencia puede ocurrir con objetos que contienen tiras magnéticas o chips (tarjetas de crédito, débito o similares y tarjetas de identificación). En casos extremos, esto puede provocar daños al rastreador o al objeto mismo. Intente mantener el rastreador lo más alejado posible de tales objetos.

### 6.5. Dañar

Está prohibido usar el rastreador y sus accesorios si ya no se puede usar de la manera prevista (grietas en la carcasa del rastreador, no se muestran indicadores visuales cuando se coloca en el cargador, el cable de carga está dañado o similar). Póngase en contacto con nosotros o con una de nuestras empresas asociadas con licencia.

### 6.6. Batería / eliminación de residuos

De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los elementos eléctricos y electrónicos no pueden eliminarse junto con los residuos domésticos. Los consumidores deben entregar cualquier equipo de desecho que ya no se pueda usar a un punto de recolección separado. Al hacer esto, se garantiza que los equipos de desecho se recuperen y reciclen adecuadamente, evitando cualquier impacto negativo en el medio ambiente. Lo mismo se aplica a las baterías de acuerdo con la Ordenanza sobre baterías (BattV). Está prohibido tirarlos a la basura doméstica. Las baterías usadas / baterías recargables pueden devolverse sin cargo a los puntos de recolección en su comunidad.

**¡Nunca intente quitar la batería del dispositivo!**

## 7. Declaración de conformidad

Prothelis AG declara que el dispositivo de rastreo GPS GRETA (artículo no. 090148-01) cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevan-

tes de la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad se puede descargar del siguiente sitio web:

<https://prothelis.de/conformity>

## 8. Garantía

El período de garantía legal se aplica en cada caso.

## 9. Datos Técnicos

### 9.1. Location Method

- GNSS (satellite navigation system)
- GSM (mobile)
- Inertial (motion sensors)

### 9.2. Connection

- GPRS

### 9.3. Protection Class

- IP 67

### 9.4. GNSS Receiver

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

### 9.5. GSM Module

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

### 9.6. SIM Card

- Embedded SIM (integrated)

### 9.7. User Interface

- Integrated LED
- Mobile app
- Web app for PC

### 9.8. Accumulator

- Intelligent power management
- 630 mAh LiPo accu
- Lasts up to 5 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 (9-Axis Sensor)

- Accelerometer
- Magnetometer
- Gyroscope

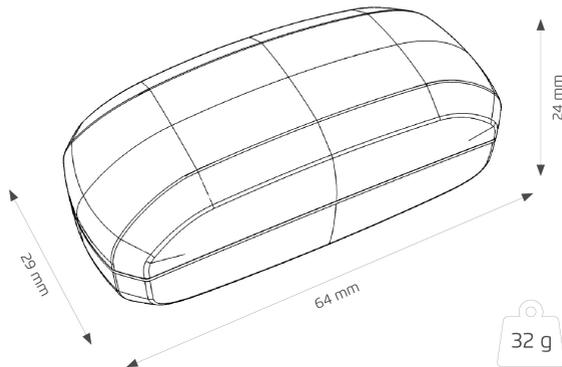


Figura 2: GRETA