

## Technical data

<b>Weight</b>	450.4 g
<b>Dimensions</b>	120 x 64 x 48 mm
<b>Battery time</b>	in standby: up to 180 days / in operation: up to 80 days
<b>Battery type</b>	3,7 V / 20.000 mAh Li-ion
<b>Charger</b>	110-220 V, AC 50 Hz input 5 V $\overline{\text{---}}$ 2.0 A, DC output
<b>Time to start</b>	coldstart: 3-5 min / standby: 1-3 min / in operation: 1-10 s
<b>Network/Bands</b>	LTE(23dBm $\pm$ 2.7dB): FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 B13/ B18/B19/B20/B25/B26/B28/ B66 TDD: B34/B38/B39/B40/B41  GSM/GPRS/EDGE: GSM850/EGSM900(33dBm $\pm$ 2dB) DCS1800/PCS1900(30dBm $\pm$ 2dB) GSM850/EGSM900(27dBm $\pm$ 3dB) DCS1800/PCS1900(26dBm $\pm$ 3dB/- 4dB)

<b>Network module</b>	SIMCOM A7670G
<b>GPS chip</b>	AT6558R
<b>GPS accuracy</b>	up to 10 meters
<b>GPS reception</b>	coldstart: -148 dBm in operation: -156 dBm tracking: -162 dBm
<b>Storage temperature</b>	-30 °C up to +80 °C
<b>Operating environment</b>	-20 °C up to +75 °C
<b>Humidity</b>	10 % up to 85 % splash-proof according to IP56



FCC ID: 2AJYU-8BAE003 IC: 23761-8BAE001

PAJ GPS Inc.  
444 Brickell Ave - Suite 700  
Miami, FL, 33131  
USA

Salind UG (haftungsbeschränkt)  
Auf der Fuhr 3  
51570 Windeck  
Germany

info@paj-gps.com

Made in P.R.C.

## GPS TRACKER

Model:  
SALIND 20 4G  
Model No.  
10102

## Safety instructions and technical data

## Safety Instructions

### Signal words

The following signal words are used in these operating instructions:

#### NOTE!

This is a warning about possible damage to property.

#### WARNING!

This classifies a hazard of medium risk level. Failure to comply with the warning may result in serious injury.

### Proper use

Please read the safety instructions for this Salind tracker, hereinafter only referred to as GPS tracker, carefully before use in order to be able to deploy it properly. The intended use is to employ the GPS tracker only as described in this manual to locate an object or a living being. Please bear in mind that it is a criminal offence to monitor third parties using a GPS tracker without their consent. If you use it in any other way, this is considered improper use and can lead to damage to property or even personal injury. Please note that the GPS tracker is not a toy for children. In other countries and regions there are different laws on digital positioning and localization of people, animals and/or objects. PAJ GPS is not responsible if such laws or regulations are violated, this is the sole responsibility of the user.

**NOTE!** The manufacturer and dealer accept no liability for damage caused by improper or incorrect use.

### Safety

**WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK!** A faulty electrical installation or a mains voltage that is too high can lead to an electric shock.

- Before use, make sure that the mains voltage of the socket corresponds with the information on the type plate.
- To be able to disconnect the charging cable from the mains as quickly as possible in the event of a failure, connect the power supply unit where it is easily accessible.
- If you notice any visible damage to your GPS tracker or charging cable, do not use it.
- Use only the original parts supplied to charge the GPS tracker. If the charging cable is damaged, replace it only with original accessories from the manufacturer.
- Never place the GPS tracker near an open fire or hot surfaces.
- The charging cable should only be used indoors. Keep it away from humidity and do not kink it.

- Do not open the housing of the GPS tracker. Leave the repair to qualified specialists. However, if you carry out repairs yourself, connect the GPS tracker incorrectly or operate it incorrectly, liability and warranty claims are excluded.

### Hazards for children and vulnerable people

**WARNING! DANGER OF SUFFOCATION!** Please do not let people (including children) with limited physical, sensory or mental abilities use the GPS tracker.

It is considered an exception if they have previously received instructions from a person responsible for their safety on how to use the device. Please be sure that they not play with small parts (e.g. accessories, etc.). These may be swallowed, leading to suffocation.

**NOTE!** Inform your child about the dangers and use of the GPS tracker.

### The battery

#### WARNING! EXPLOSION AND FIRE HAZARD!

Below you will find information and instructions on how to use the battery:

- The GPS tracker runs by a lithium ions battery. It is not exchangeable and must not be removed or opened.
- Make sure that the GPS tracker (also when charging the battery) is kept away from heat sources and high temperatures, such as direct sunlight in a vehicle. **Disregard of this instruction may result in destruction of the battery and overheating, explosion and fire.**
- Only use the original accessories for the charging process. If the battery is charged otherwise, this may result in overheating, explosion or fire.
- Do not burn or pierce the GPS tracker. Protect it from mechanical damage.
- If a child swallows the battery, seek medical aid immediately.

### Removing or replacing the battery

- Contact our support if the battery needs to be removed or replaced.
- Send the machine to us to remove or replace the battery.
- For safety reasons, do not attempt to remove the battery. **Failure to remove the battery properly may result in damage to the battery and unit, personal injury and/or compromise the safety of the unit.**
- PAJ GPS shall not be liable for any damage or loss (whether in contract or tort, including negligence) arising from your failure to comply with these warnings and instructions.

**WARNING! RISK OF CHEMICAL BURNS!** Batteries that leak due to damage can cause burns if they come into contact with the skin. Therefore, never open the battery. However, if the battery leaks, please wear protective gloves.

### Electromagnetic compatibility

Please observe all rules and prohibitions and switch off the GPS tracker immediately in danger areas and if it might cause interference. Furthermore, it should not be used in the vicinity of, for example, medical equipment, fuels and chemicals, or in blasting areas. With mobile devices, malfunction due to interference may occur and affect performance. Transformers and very strong magnetic fields must be avoided. Otherwise there may be deviations in the transmission.

**NOTE!** Failure to observe these recommendations may result in malfunctions or damage to the GPS tracker.

### Cleaning

**WARNING! RISK OF DAMAGE!**

Below you will find information and instructions on how to clean the GPS tracker:

- Do not use aggressive cleaning agents or brushes for

cleaning. **Do not clean the GPS tracker with metallic cleaning objects (e.g. knife, metal sponge). This may damage the surface.**

- The device must not be exposed to extreme water conditions (e.g. dishwasher, high-pressure cleaner, or steam cleaner). Use in normal rain or similar conditions is permitted.

#### Correct cleaning

- The surface may be wiped clean with a slightly damp cloth.
- The GPS tracker should then be wiped dry completely.

### Storage

If you are not using the GPS tracker for a lengthy period of time, turn it off. Place the tracker in its original packaging or in a carton of the same size. Protect the tracker from dirt and humidity.

**NOTE!** Keep the GPS tracker away of children's reach in order to avoid possible damage to property or personal injury.

### Packaging disposal

Dispose of the packaging according to type. Throw cardboard and paper to the corresponding container. Foil belongs in the recyclables collection.



### Disposal of used batteries

The following note is addressed to those who use batteries or products with built-in batteries and who will not resell them in the form in which they were supplied to them (end users).

#### Free recall of used batteries

Batteries must not be disposed of with waste. You are legally obliged to return used batteries so that proper disposal can be guaranteed. You can return used batteries to a local collection point or to your local retailer. As a distributor of batteries, we are also to take back used batteries, although our obligation to take back used is limited to the type which we carry or have carried as batteries in our range. Used batteries of the aforementioned type can therefore either be returned to us with sufficient postage or handed in directly to our dispatch warehouse at the following address free of charge:

PAJ UG (haftungsbeschränkt)  
Hohe Straße 61  
51570 Windeck  
Germany  
E-Mail: info@salind-gps.com

PAJ GPS Inc.  
444 Brickell Ave, Suite 700  
Miami, FL, 33131  
USA

#### Meaning of the battery symbols

Batteries are marked with the symbol of a crossed-out dustbin (see illustration). This symbol indicates that batteries must not be disposed of in household waste. Batteries containing more than 0.0005% mercury by mass, more than 0.002% cadmium by mass or more than 0.004% lead by mass are also marked with the chemical name of the pollutant below the dustbin symbol. The abbreviation "Cd" stands for cadmium, "Pb" for lead and "Hg" for mercury.



### Disposal of electric devices

The Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) contains a large number of requirements for the handling of electrical and electronic equipment. The most important ones are summarised here:

#### 1. Separate collection of WEEE

Waste Electrical and Electronic Equipment that has become waste is referred to as WEEE. Owners of WEEE must dispose of it separately from unsorted local waste. In particular, WEEE does not belong in household waste, but in special collection and return systems.

#### 2. Batteries and accumulators

As a rule, owners of WEEE must separate spent batteries and accumulators that are not enclosed in the WEEE before handing them over at a collection point. This does not apply if the WEEE is handed over to public waste management authorities and separated from other WEEE there for the purpose of preparation for reuse.

#### 3. Options for returning old appliances (WEEE)

Owners of WEEE from private households can hand it in to public waste management authorities or at the collection points set up

by manufacturers or distributors as defined by the ElektroG. An online directory of collection and collection points can be found here:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

#### 4. Data protection

Old equipment often contains sensitive personal data. This applies in particular to information and telecommunication technology devices such as computers and smartphones. For your own sake, please note that each end-user is responsible for deleting the data on the old equipment to be disposed of.

#### 5. Meaning of the „crossed-out dustbin“ symbol

The symbol of a crossed-out dustbin regularly displayed on electrical and electronic equipment indicates that the respective device must be separated from unsorted local waste at the end of its service life.



#### 6. Manufacturer registration number

As a manufacturer, within the meaning of the ElektroG, we are registered with the responsible foundation Elektro-Altgeräte Register (Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth) under the following registration number: **DE33887550**

## Detalles técnicos

<b>Peso</b>	450.4 g
<b>Tamaño</b>	120 x 64 x 48 mm
<b>Duración de la batería</b>	En espera: unos 180 días / en funcionamiento: unos 80 días
<b>Batería</b>	3.7 V / 20.000 mAh Li-ion
<b>Cargador</b>	110-220 V, entrada CA 50 Hz, 5 V=2A, salida CC
<b>Tiempo de arranque</b>	en frío 3-5 min / en espera: 1-3 min / en funcionamiento: 1-10 s
<b>Ancho de banda</b>	<b>LTE (23dBm ± 2.7dB):</b> B1/B3/B5/B7/B8/B20  <b>GSM/GPRS/EDGE:</b> GSM 900 (33dBm ± 2dB) DCS 1800 (30dBm ± 2dB)
<b>Módulo LTE-/GSM</b>	SIMCOM A7670G
<b>Chip GPS</b>	AT6558R

<b>Precisión GPS</b>	hasta 5 metros
<b>Recepción GPS</b>	arranque en frío: -148 dBm en funcionamiento: -156 dBm seguimiento: -162 dBm
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	desde -30 °C hasta +80 °C
<b>Ambiente operativo</b>	desde -20 °C hasta +75 °C
<b>Humedad</b>	10 % hasta 85 %
<b>Protección contra el agua</b>	a prueba de salpicaduras según IP65



FCC ID: 2AJYU-8BAE003 IC: 23761-8BAE001

PAJ GPS Inc.  
444 Brickell Ave - Suite 700  
Miami, FL, 33131  
USA

Salind UG (haftungsbeschränkt)  
Auf der Fuhr 3  
51570 Windeck  
Germany

info@paj-gps.com

Made in P.R.C.

## GPS TRACKER

Modelo:  
SALIND 20 4G  
N.º modelo:  
10102

## Instrucciones de seguridad y datos técnicos

## Instrucciones de seguridad

### Palabras de advertencia

Las siguientes palabras claves son utilizadas en este manual de instrucciones:

#### ¡NOTA!

Esto advierte de posibles daños materiales.

#### ¡ATENCIÓN!

Con esto se clasifica una amenaza con nivel de riesgo intermedio. El descato de la alerta puede provocar lesiones graves.

### Uso previsto

Lea atentamente estas instrucciones de seguridad para este localizador GPS antes de utilizarlo para hacer un uso correcto del mismo. El uso previsto es como se describe en este manual de instrucciones, para el seguimiento de un objeto o de una persona. Vigilar a terceros sin su consentimiento a través de un localizador GPS constituye una infracción penal. Un uso incorrecto puede provocar daños materiales o personales. Tenga en cuenta que el localizador GPS no es un juguete para niños. En otros países y regiones existen diferentes leyes sobre el posicionamiento digital y el seguimiento de personas, de animales y/o objetos. PAJ GPS no se hace responsable si se infringen dichas leyes o normativas. La responsabilidad es únicamente del usuario.

¡NOTA! El fabricante y el distribuidor no asumirán ninguna responsabilidad por daños ocasionados debido a un uso indebido o incorrecto del dispositivo.

### Seguridad

¡ATENCIÓN! ¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Una instalación eléctrica defectuosa o una tensión de red demasiado alta puede provocar una descarga eléctrica

- Antes del uso, compare la tensión de red del enchufe con la información de la placa de características.
- En caso de avería, desconecte el cable de carga lo más rápido posible. Si nota daños visibles en su localizador GPS o en el cable de carga, absténgase de utilizarlos.
- Utilice sólo las piezas originales suministradas para cargar el localizador GPS. Si el cable de carga está dañado, reemplácelo únicamente con accesorios originales del fabricante.
- Nunca coloque el localizador GPS cerca de un fuego o de una superficie caliente. El localizador GPS no es impermeable. Sin embargo, le recomendamos que lo utilice en ambientes secos si es posible.
- El cable de carga sólo debe usarse en interiores. Manténgalo alejado de la humedad y no lo doble.
- No abra la carcasa del dispositivo. Deje que especialistas cualificados hagan las reparaciones oportunas. Si realiza las reparaciones usted mismo, conecta incorrectamente el localizador GPS o lo opera incorrectamente, se excluyen las reclamaciones de responsabilidad y garantía.

licados hagan las reparaciones oportunas. Si realiza las reparaciones usted mismo, conecta incorrectamente el localizador GPS o lo opera incorrectamente, se excluyen las reclamaciones de responsabilidad y garantía.

### Peligros para los niños y personas dependientes

#### ¡ATENCIÓN! ¡PELIGRO DE ASFIXIA!

No permita que personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas utilicen el localizador GPS sin supervisión. Es una excepción si han recibido previamente instrucciones sobre cómo utilizar el dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad. **Asegúrese de que su hijo no juegue con piezas pequeñas (por ejemplo, accesorios, etc.). Estos pueden tragarse y provocar asfixia.**

¡NOTA! Enseñe a su hijo sobre los peligros y el uso del localizador GPS.

## Funcionamiento de la batería

### ¡ATENCIÓN! ¡RIESGO DE EXPLOSIÓN Y DE INCENDIO!

A continuación, encontrará información e instrucciones sobre cómo manejar los datos de la batería:

- El localizador GPS funciona con una batería de polímero de litio. No es reemplazable y no se debe quitar ni abrir.
- El localizador GPS no debe exponerse a fuentes de calor (incluso mientras se carga la batería). Mantenga el localizador GPS alejado de fuentes de calor y de altas temperaturas, como la luz solar directa en un vehículo (incluso mientras se carga la batería). **No hacerlo puede resultar en la destrucción de la batería, sobrecalentamiento, explosión o incendio.**
- Utilice solo accesorios originales para cargar. Si se carga de otra manera, puede provocar sobrecalentamiento, explosión o incendio.
- No quemar ni perforar el localizador GPS. Protéjalo de daños mecánicos.
- Si un niño se traga la batería, busque ayuda médica de inmediato.

### Cómo extraer o sustituir la batería:

- Póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica si es necesario retirar o sustituir la batería.
- Envíenos el dispositivo para retirar o sustituir la batería.
- Por razones de seguridad, no intente retirar la batería. **Si la batería no se extrae correctamente, se pueden producir daños en la batería y el dispositivo, lesiones personales y/o comprometer la seguridad del dispositivo.**
- PAJ GPS no será responsable de ningún daño o pérdida (ya sea por contrato o agravado, incluyendo la negligencia) derivada del incumplimiento de estas advertencias e instrucciones.

¡ATENCIÓN! ¡RIESGO DE QUEMADURAS QUÍMICAS! Baterías que se derraman debido a daños pueden causar abrasiones al entrar en contacto con la piel. Por eso nunca abra la batería. En caso de derramarse la batería, por favor póngase guantes protectores.

## Compatibilidad electromagnética

Obedezca todas las instrucciones y prohibiciones y apague el localizador GPS en áreas peligrosas. También si puede causar molestias, apague inmediatamente el localizador. No utilice el localizador GPS cerca, por ejemplo, de equipos médicos, combustibles y productos químicos, o áreas de detonación. Los dispositivos móviles pueden causar interferencias que pueden afectar el rendimiento. Deben evitarse los transformadores y campos magnéticos muy fuertes. De lo contrario, pueden producirse desviaciones en la transmisión.

¡NOTA! No seguir estas recomendaciones puede resultar en un mal funcionamiento o daños en el localizador GPS.

## Limpieza

### ¡ATENCIÓN! ¡RIESGO DE DAÑOS!

A continuación, encontrará información e instrucciones sobre cómo limpiar el localizador GPS:

- No utilice productos de limpieza o cepillos agresivos. No

limpie el localizador GPS con objetos de limpieza como una esponja de metal, podría dañar la superficie.

- El dispositivo no debe exponerse a condiciones extremas de agua (p. ej., lavavajillas, limpiador de alta presión o limpiador de vapor). Su uso bajo lluvia normal u condiciones similares está permitido.

### Limpieza correcta:

- La superficie puede ser limpiada con un paño húmedo.
- El localizador GPS debería ser secado después de limpiarlo.

## Almacenamiento

Si no usa el localizador GPS durante mucho tiempo, puede apagarlo. Coloque el localizador en su embalaje original o en una caja del mismo tamaño y protéjalo de la suciedad y de la humedad.

¡NOTA! Mantenga el localizador GPS fuera del alcance de los niños para evitar posibles daños materiales o corporales.

## Eliminación de envases

Deseche el envase según el tipo. Deseche el cartón en los desechos de papel. El papel de aluminio forma parte de la colecta de productos reciclables.



## Reciclaje de baterías usadas

La siguiente información está destinada a personas que utilizan baterías o productos con baterías integradas y ya no los revenden en la forma en que se suministraron (usuarios finales).

### Devolución gratuita de baterías usadas

La siguiente información está destinada a personas que utilizan baterías o productos con baterías integradas y ya no los revenden en la forma en que se suministraron (usuarios finales). Devolución gratuita de baterías usadas. Las baterías no deben desecharse con la basura doméstica. Está obligado por ley a devolver las baterías usadas para garantizar su eliminación adecuada. Puede dejar las baterías usadas en un punto de recogida municipal o en su distribuidor local. Como distribuidor de baterías, también estamos obligados a retirar las baterías usadas de los dispositivos que hemos suministrado. Por lo tanto, las baterías usadas del tipo mencionado anteriormente

se pueden devolver a nosotros, con el franquero suficiente o directamente a nuestro almacén de envío, en la siguiente dirección sin cargo:

PAJ UG (haftungsbeschränkt)  
Hohe Straße 61  
51570 Windeck  
Germany  
E-Mail: info@salind-gps.com

PAJ GPS Inc.  
444 Brickell Ave, Suite 700  
Miami, FL, 33131  
USA



### Significado de los símbolos de la batería

Las baterías están marcadas con el símbolo de un cubo de basura tachado (consulte la imagen). Este símbolo indica que las baterías no deben desecharse con la basura doméstica. Para las baterías que contienen más de 0,0005% de mercurio en masa, más de 0,002% de cadmio en masa o más de 0,004% de plomo en masa, también existe el símbolo del bote de basura con el símbolo químico del contaminante utilizado en cada caso. La abreviatura "Cd" significa cadmio, "Pb" significa plomo y "Hg" es la abreviatura de mercurio.

## Reciclaje de dispositivos electrónicos

La Ley de equipos eléctricos y electrónicos (ElektroG) alberga una gran cantidad de requisitos para el manejo de equipos eléctricos y electrónicos. Los más importantes se enumeran aquí.

### 1. Recolección separada de equipos usados

Los equipos eléctricos y electrónicos que se han convertido en desechos se denominan equipos usados. Los propietarios de equipos usados deben recogerlos por separado de los residuos municipales sin clasificar. Los equipos usados no pertenecen a la basura doméstica, sino a sistemas especiales de recogida y devolución.

### 2. Baterías

Los propietarios de dispositivos usados que no tengan baterías integradas con el dispositivo, deben separarlas antes de llevarlas a un punto de recolección. Esto no se aplica si el equipo usado se lleva a empresas públicas de eliminación de residuos para su reutilización.

### 3. Opciones de devolución de equipos usados

Los propietarios de dispositivos usados provenientes de hogares particulares, pueden eliminarlos en los puntos de recogida de las autoridades públicas de gestión de residuos, o en los puntos de recogida establecidos por los fabricantes o distribuidores en el sentido de ElektroG. Un directorio en línea de puntos de recogida y devolución

está disponible en la siguiente dirección: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

### 4. Aviso de protección de datos

Los dispositivos usados suelen contener datos personales confidenciales. Esto se aplica en particular a la tecnología de la información y los dispositivos de telecomunicaciones como ordenadores y teléfonos inteligentes. Cada usuario final es responsable de suprimir los datos de los dispositivos usados antes de su eliminación. Es responsabilidad del usuario final.

### 5. Significado del símbolo "contenedor tachado"

El símbolo del contenedor tachado colocado regularmente en los equipos eléctricos y electrónicos indica que estos, al final de su vida útil, deben eliminarse por separado de los residuos municipales sin clasificar.



### 6. Número de registro del fabricante

Como fabricante, en el sentido de ElektroG, estamos registrados con la fundación responsable. Registro de residuos de equipos eléctricos (Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth) con el siguiente número de registro: DE33887550