

LOCA.



Datasheet hardware specifications

Loca 2 & Loca 2 MAX gps-tracker



Powered by



NEDTRACK.
Smarter insights, faster growth

Loca 2 Facts and numbers

Hardware specifications Loca 2 gps-tracker



Accuracy

gps <3 metres
lbs +/- 400 metres

GSM specifications

GPRS (2G) and LTE (4G)
(Dual band 850/900/
1800/1900 MHz)

GNSS specifications

GNSS receiver, CEP: < 3 metres

Material

PC/ABS, robust with high
impact resistance

Dimensions

6.5 x 5.1 x 2.1 cm

Weight

78 grams



Waterproof

IP67, dust-free and waterproof

Properties

High impact resistance,
also at low temperatures

Working temperature

-20 to +60 degrees Celsius

Battery capacity

1.100 locations*

Mounting methods

3M sticker, glues or extern housing

Installation method

Loca can be activated with 1 push
of a button in just 1 minute

CE marking

Loca 2 has a CE certification

Software

Platforms

Loca app (iOS en Android) + webportal (desktop).
App + webportal are available in:
English, Dutch, German and French.



Location history

3 years

Notifications

- E-mail
- Push message on phone or
smartwatch (iOS & Android)

Types of notifications

- Transmit locations
- Battery low
- 3x no location received
- Motion detection **NEW**

Functionalities

- Share locations immediately (e.g. via WhatsApp)
- Create groups
- Registration of object name/serial number/mark/model
- Downloading of reports

What information does the software provide?

- Location, time and address of the asset
- GPS reception quality
- Battery status
- Set frequency with remaining battery life
- Location history
- Group, asset details
- Map overview of all assets
- Notifications and reports

Software integration

API now available, connect Loca to your own environment.

Network

The Loca 2 is equipped with the most modern 4G
technology and is therefore future-proof.

Coverage

Comprehensive coverage across the EU + 130 countries. Check
out the Loca 2 coverage list at: <https://loca.nl/en/hardware-en/>

Battery life

* Battery life depends on the set update frequency (standard
1x per day) and external factors, such as weather conditions
and signal quality.

Number of positions per day:	Battery life:
1	3 years
2	1,5 year
4	9 months
6	6 months
8	4,5 months
12	3 months
24	1,5 month

NEW Extend lifespan of Loca 2 with 3 years

Loca 2's battery is not rechargeable, but can be replaced. After
3 years, you can extend the lifespan of the Loca 2 GPS tracker at
[Loca-gps.com](https://loca-gps.com)

Loca 2 MAX Facts and numbers



Hardware specifications Loca 2 MAX gps-tracker

Accuracy

gps <3 metres
lbs +/- 400 metres

GSM specifications

GPRS (2G) and LTE (4G)
(Dual band 850/900/
1800/1900 MHz)

GNSS specifications

GNSS receiver, CEP: < 3 metres

Material

PC/ABS, robust with high
impact resistance

Dimensions

6.5 x 5.1 x 2.9 cm

Weight

93.5 grams



Waterproof

IP67, dust-free and waterproof

Properties

High impact resistance,
also at low temperatures

Working temperature

-20 to +60 degrees Celsius

Battery capacity

1.400 locations*

Mounting methods

3M sticker, glues or extern housing

Installation method

Loca can be activated with 1 push
of a button in just 1 minute

CE marking

Loca 2 MAX has a CE certification

Software

Platforms

Loca app (iOS en Android) + webportal (desktop).
App + webportal are available in:
English, Dutch, German and French.



Location history

4 years

Notifications

- E-mail
- Push message on phone or
smartwatch (iOS & Android)

Types of notifications

- Transmit locations
- Battery low
- 3x no location received
- Motion detection **NEW**

Functionalities

- Share locations immediately (e.g. via WhatsApp)
- Create groups
- Registration of object name/serial number/mark/model
- Downloading of reports

What information does the software provide?

- Location, time and address of the asset
- GPS reception quality
- Battery status
- Set frequency with remaining battery life
- Location history
- Group, asset details
- Map overview of all assets
- Notifications and reports

Software integration

API now available, connect Loca to your own environment.

Network

The Loca 2 MAX is equipped with the most modern 4G
technology and is therefore future-proof.

Coverage

Comprehensive coverage across the EU + 130 countries. Check
out the Loca 2 coverage list at: <https://loca.nl/en/hardware-en/>

Battery life

* Battery life depends on the set update frequency (standard
1x per day) and external factors, such as weather conditions
and signal quality.

Number of positions per day:	Battery life:
1	4 years
2	2 years
4	12 months
6	9 months
8	6 months
12	4 months
24	3 months

NEW Extend lifespan of Loca 2 MAX with 4 years

Loca 2 MAX's battery is not rechargeable, but can be replaced.
After 4 years, you can extend the lifespan of the Loca 2 MAX
GPS tracker at [Loca-gps.com](https://loca-gps.com)

Loca 2 Fakten und Zahlen

Hardware-Spezifikationen des Loca 2 GPS-Trackers



Genauigkeit

GPS: < 3 Meter
LBS: +/- 400 Meter

GSM-Spezifikationen

GPRS (2G) und LTE (4G)
Dualband 850/900/
1800/1900 MHz

GNSS-Spezifikationen

GNSS-Empfänger, CEP: < 3 Meter

Material

PC/ABS, robust mit hoher
Schlagfestigkeit

Abmessungen

6,5 x 5,1 x 2,1 cm

Gewicht

78 Gramm



Wasserdicht

IP67, staubdicht und wasserdicht

Eigenschaften

Hohe Schlagfestigkeit,
auch bei niedrigen Temperaturen

Betriebstemperatur

-20 bis +60 Grad Celsius

Akku-Kapazität

1.100 Positionsmeldungen*

Montagemethoden

3M-Klebeband, Klebstoff oder
externes Gehäuse

Installationsmethode

Loca kann mit nur einem Knopfdruck in
nur 1 Minute aktiviert werden

CE-Kennzeichnung

Loca 2 ist CE-zertifiziert

Software

Plattformen

Loca-App (iOS und Android) + Webportal (Desktop).
Die App und das Webportal sind verfügbar in:
Englisch, Niederländisch, Deutsch und Französisch.



Standortverlauf

3 Jahre

Benachrichtigungen

- E-Mail
- Push-Nachricht auf dem
Telefon oder der Smartwatch
(iOS & Android)

Arten von Benachrichtigungen

- Übertragene Standorte
- Niedriger Batteriestand
- 3x keine Standortdaten empfangen
- Bewegungserkennung **NEU**

Funktionen

- Standorte sofort teilen (z. B. über WhatsApp)
- Gruppen erstellen
- Registrierung von Objektname/Seriennummer/Marke/Modell
- Berichte herunterladen

Welche Informationen liefert die Software?

- Standort, Uhrzeit und Adresse des Objekts
- GPS-Empfangsqualität
- Batteriestatus
- Eingestellte Sendehäufigkeit mit verbleibender Akkulaufzeit
- Standortverlauf
- Gruppen- und Objektinformationen
- Kartenübersicht aller Objekte
- Benachrichtigungen und Berichte

Software-Integration

API jetzt verfügbar – verbinden Sie Loca mit Ihrer eigenen Software.

Netzwerk

Der Loca 2 ist mit modernster 4G-Technologie ausgestattet und
damit zukunftssicher.

Abdeckung

Umfassende Abdeckung in der EU + 130 Ländern.
Die vollständige Loca 2-Abdeckungsliste finden Sie hier:
<https://loca.nl/en/hardware-en/>

Akkulaufzeit

* Die Akkulaufzeit hängt von der eingestellten Aktualisierungs-
frequenz (standardmäßig 1x pro Tag) und externen Faktoren
wie Wetterbedingungen und Signalqualität ab.

Anzahl der Positionsmeldungen pro Tag:	Akkulaufzeit:
1	3 Jahre
2	1,5 Jahre
4	9 Monate
6	6 Monate
8	4,5 Monate
12	3 Monate
24	1,5 Monate

NEU Lebensdauer des Loca 2 um 3 Jahre verlängern

Die Batterie des Loca 2 ist nicht wiederaufladbar, aber
austauschbar. Nach 3 Jahren können Sie die Lebensdauer des
Loca 2 GPS-Trackers auf loca-gps.com verlängern.

Loca 2 MAX Fakten und Zahlen

Hardware-Spezifikationen des Loca 2 MAX GPS-Trackers



Genauigkeit

GPS: < 3 Meter
LBS: +/- 400 Meter

GSM-Spezifikationen

GPRS (2G) und LTE (4G)
Dualband 850/900/
1800/1900 MHz

GNSS-Spezifikationen

GNSS-Empfänger, CEP: < 3 Meter

Material

PC/ABS, robust mit hoher
Schlagfestigkeit

Abmessungen

6,5 x 5,1 x 2,9 cm

Gewicht

93,5 Gramm



Wasserdicht

IP67, staubdicht und wasserdicht

Eigenschaften

Hohe Schlagfestigkeit,
auch bei niedrigen Temperaturen

Betriebstemperatur

-20 bis +60 Grad Celsius

Akku-Kapazität

1.400 Positionsmeldungen*

Montagemethoden

3M-Klebeband, Klebstoff oder
externes Gehäuse

Installationsmethode

Loca kann mit nur einem Knopfdruck in
nur 1 Minute aktiviert werden

CE-Kennzeichnung

Loca 2 MAX ist CE-zertifiziert

Software

Plattformen

Loca-App (iOS und Android) + Webportal (Desktop).
Die App und das Webportal sind verfügbar in:
Englisch, Niederländisch, Deutsch und Französisch.



Standortverlauf

3 Jahre

Benachrichtigungen

- E-Mail
- Push-Nachricht auf dem
Telefon oder der Smartwatch
(iOS & Android)

Arten von Benachrichtigungen

- Übertragene Standorte
- Niedriger Batteriestand
- 3x keine Standortdaten empfangen
- Bewegungserkennung **NEU**

Funktionen

- Standorte sofort teilen (z. B. über WhatsApp)
- Gruppen erstellen
- Registrierung von Objektname/Seriennummer/Marke/Modell
- Berichte herunterladen

Welche Informationen liefert die Software?

- Standort, Uhrzeit und Adresse des Objekts
- GPS-Empfangsqualität
- Batteriestatus
- Eingestellte Sendehäufigkeit mit verbleibender Akkulaufzeit
- Standortverlauf
- Gruppen- und Objektinformationen
- Kartenübersicht aller Objekte
- Benachrichtigungen und Berichte

Software-Integration

API jetzt verfügbar – verbinden Sie Loca mit Ihrer eigenen Software.

Netzwerk

Der Loca 2 MAX ist mit modernster 4G-Technologie ausgestattet
und damit zukunftssicher.

Abdeckung

Umfassende Abdeckung in der EU + 130 Ländern.
Die vollständige Loca 2-Abdeckungsliste finden Sie hier:
<https://loca.nl/en/hardware-en/>

Akkulaufzeit

* Die Akkulaufzeit hängt von der eingestellten Aktualisierungs-
frequenz (standardmäßig 1x pro Tag) und externen Faktoren
wie Wetterbedingungen und Signalqualität ab.

Anzahl der Positionsmeldungen pro Tag:	Akkulaufzeit:
1	4 Jahre
2	2 Jahre
4	12 Monate
6	9 Monate
8	6 Monate
12	4 Monate
24	3 Monate

NEU Lebensdauer des Loca 2 MAX um 4 Jahre verlängern

Die Batterie des Loca 2 MAX ist nicht wiederaufladbar, aber aus-
tauschbar. Nach 4 Jahren können Sie die Lebensdauer des Loca
2 MAX GPS-Trackers auf loca-gps.com verlängern.

Accessories

Extension possibilities of Loca

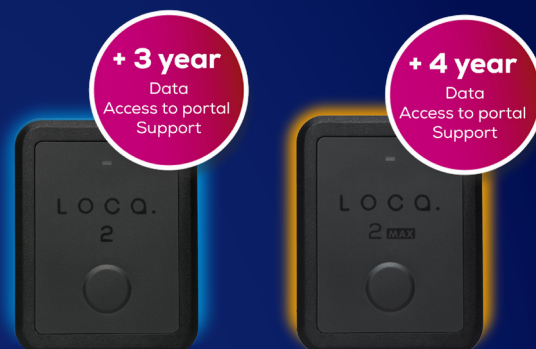
1. Extend the lifespan

Loca's battery is not rechargeable, but can be replaced. After 3 or 4 years, you can extend the lifespan of the Loca 2 or Loca 2 MAX GPS tracker at loca-nl.com with 3 or 4 more years.

We offer you two different options:

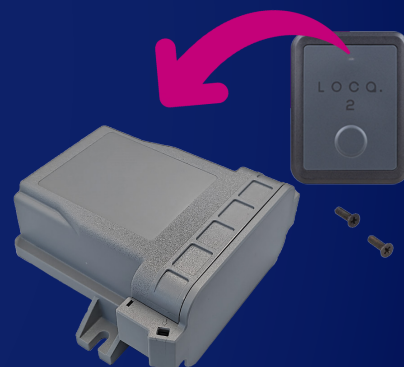
1. Loca 2 extension: Full service (replacement by our support department). from € 57,-

2. Loca 2 extension: Do it yourself from € 32,-



2. Housing for extreme situations

- Protect Loca 2 & Loca 2 MAX with an extra housing
- Housing has an IP69 rating
- The housing features 2 screw holes for easier installation
- Dimensions: width: 97 mm, height: 86 mm, depth: 45 mm



3. Coverage in other countries

Loca has coverage in EU + 130 countries. Check out the Loca 2 and Loca 2 MAX coverage list here: <https://loca.nl/en/hardware-en/>

Do you want to track objects in other countries? Ask for the possibilities. Only possible with a minimum order of 250 pieces.

