



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein leichtes, kleines Tracking-Gerät, das GPS-Standortdaten aufzeichnet.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- Produkt
- Schutzhülle
- USB-C®-auf-USB-A-Kabel
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Li-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.
- Lassen Sie den Akku des Produkts während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

6 Empfang und Genauigkeit

Wichtig:

- Verwenden Sie das Produkt im Freien mit klarer Sicht zum Himmel (bewahren Sie es in einer Tasche auf).
- Entnehmen Sie der Statusanzeige den GPS-Verbindungsstatus.
- Laden Sie den Akku vor jeder Benutzung auf.
- In bebauten Bereichen (z. B. in der Nähe von hohen Gebäuden und Bäumen) und bei bedecktem/bewölktem Himmel verringert sich die Genauigkeit.

7 Laden des Akkus

Hinweis:

Laden Sie den Akku bei erstmaliger Nutzung etwa 10 Stunden lang auf.

1. Schließen Sie das Gerät über das mitgelieferte Kabel an eine geeignete Stromquelle an.
 - Das Aufladen beginnt beim Anschließen.
 - Die Anzeige-LED zeigt den Ladestatus an.
2. Trennen Sie das Produkt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

8 LED-Status

Farbe	Beschreibung
Rot: Blinkt	Geringe Akkukapazität (laden Sie das Produkt auf).
Grün: EIN	Akku wird geladen
Grün: AUS	Akku ist vollständig geladen
Blau: EIN	Suche nach GPS-Signal
Blau: Blinkt (3-Sekunden-Intervalle)	Mit GPS-Signal verbunden
Blau: Blinkt (1-Sekunden-Intervalle)	Interner Speicher ist voll

9 Aufzeichnen eines Tracks

1. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter auf EIN.
 - Die Anzeige-LED zeigt den Status an.
2. Bei Abschluss schieben Sie den Ein-/Ausschalter auf AUS.

Tipps:

- Die erste GPS-Ortung kann bis zu 5 Minuten dauern.
- Halten Sie das Produkt mit klarer Sicht zum Himmel in Bewegung (gehen Sie bspw. spazieren oder fahren Sie).
- Das Gerät ruft nach 1 Minute ohne Bewegung den Ruhezustand auf. Achten Sie daher darauf, dass es in Bewegung bleibt.

10 Aufzeichnungsintervall

Aufzeichnungsintervall passt sich entsprechend der Geschwindigkeit an:

Geschwindigkeit (km/h)	Intervall (s)
<5	alle 10 s
5 bis 10	alle 8 s
10 bis 20	alle 6 s
>20	alle 5 s

Hinweis:

Ohne GPS-Ortung werden keine Daten aufgezeichnet.

11 Standby / Aufwecken

- Standby-Modus, wenn keine Bewegung erkannt wird (>1 Minute).
- Aufwecken aus dem Standby-Modus nach (>10 Sekunden) kontinuierlicher Bewegung.

12 Herunterladen und Anzeigen von Track-Daten

Voraussetzungen:

- ✓ Das Gerät ist ausgeschaltet.

1. Verbinden Sie den Logger über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer.
2. Schalten Sie das Produkt ein.
 - Das Produkt erscheint als Flash-Laufwerk auf Ihrem Computer.
3. Öffnen Sie das Laufwerk und kopieren Sie die Datei „.GPX“ auf Ihren Computer (z. B. 16121200.GPX).

13 Anzeigen von Daten

Zur Anzeige von Track-Daten können Sie eine Anwendung nutzen, die Dateien im GPS Exchange Format (*.GPX) unterstützt. Zum Beispiel „Google Earth“.

Google Earth

1. Laden Sie „Google Earth Pro“ von google.com/earth/about/versions herunter und installieren Sie es.
2. Starten Sie die Anwendung.
3. Navigieren Sie zu „File>Open“ (Datei > Öffnen) und ändern Sie das Dateityp-Dropdown in „GPS(*.gpx)“.
4. Suchen Sie nach Ihrer GPX-Datei und wählen Sie diese.
 - Ihre aufgezeichnete Route wird auf der Karte angezeigt.
 - Verwenden Sie den Zeitleisten-Regler zum Abspielen des Routenverlaufs. Sie können die Route drehen, zoomen und erkunden.

14 Einstellen der Zeitzone

Wichtig:

Ändern Sie keine anderen Einstellungen in der Datei „CONFIG.TXT“.

1. Schließen Sie das Produkt an Ihren Computer an. Siehe Abschnitt: [Herunterladen und Anzeigen von Track-Daten](#) [► 1].
2. Öffnen Sie die Datei CONFIG.TXT auf dem Gerät.
3. Legen Sie Ihre Zeitzone entsprechend dem Format in der Datei fest.
4. Speichern und schließen Sie die Datei.

15 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

16 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

17 Technische Daten

Eingang	5 V/DC, 120 mA
Akku	3,7 V, 250 mAh Lithium-Ionen
Ladedauer des Akkus	2 bis 4 Stunden
Laufzeit	max. 10 Stunden kontinuierliches Tracking
Interner Speicher	16 MB
GPS-Empfänger	U-Blox 7020
Standby- / Wachmodus	Bewegungserkennung Standby: >1 Min. ohne Aktivität Aufwecken: >10 Sekunden kontinuierliche Bewegung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows®, MacOS, Linux
Betriebsbedingungen	-20 bis +60 °C, 1–80 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-5 bis +40 °C, 1–80 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	40 x 22 x 14 mm
Gewicht	14 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3588465_V3_0726_dh_mh_de 18014401375266187-1 I3/O3 en



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a small lightweight tracking device that records GPS location data.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Delivery contents

- Product
- Protective case
- USB-C® to USB-A cable
- Operating instructions

4 Description of symbols



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Li-ion battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!

- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do not use the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

6 Reception and accuracy

Important:

- Use the product outdoors with a clear view of the sky (do keep it in a bag or pocket).
- Check the status indicator for GPS connection status.
- Charge the battery before each use.
- Expect reduced accuracy in built-up areas (e.g., around tall buildings, trees), and over-cast / cloudy conditions.

7 Charge the battery

Note:

When using for the first time, charge the battery for approx. 10 hrs .

1. Connect the product to a suitable power supply using the included cable.
 - Charging will begin on connection.
 - The indicator LED will show the charging status.
2. Disconnect the product when charging is complete,

8 LED status

Colour	Description
Red: blinking	Low power (charge the product)
Green: ON	Battery is charging
Green: OFF	Battery is fully charged
Blue: ON	Searching for GPS signal
Blue: blinking (3 sec. intervals)	Connected to GPS signal
Blue: blinking (1 sec. intervals)	Internal storage is full

9 Record a track

1. Slide the power switch to ON.
 - The indicator LED will show the status.
2. When finished, slide the power switch to OFF.

Tips:

- The first GPS fix may take up to 5 minutes.
- Keep the product moving (e.g. go for a walk or drive) with a clear view of the sky.
- The device sleeps after 1 minute of no movement, so do not leave it stationary.

10 Recording Intervals

Recording interval adjusts based on speed:

Speed (km/h)	Interval (sec.)
< 5	every 10 s
5-10	every 8 s
10-20	every 6 s
>20	every 5 s

Note:

No data is recorded without a GPS fix.

11 Stand by / Wake-up

- Standby mode if no movement is detected (>1 minute).
- Wake-up from standby mode after (>10 seconds) of continuous motion.

12 Download and view track data

Preconditions:

- ✓ The power is switched OFF.
1. Connect the logger to your computer using a USB cable.
 2. Switch the power ON.
 - The product will appear as a flash disk on your computer.
 3. Open the disc and copy the ".GPX" file to your computer (e.g., 16121200.GPX).

13 View data

To view track data, you can use any application that supports GPS Exchange Format (*.GPX) files. For example, "Google Earth".

Google Earth

- 1. Download and install "Google Earth Pro" from google.com/earth/about/versions.
- 2. Launch the application.
- 3. Go to "File>Open" and change the file type dropdown to "GPS (*.gpx)".
- 4. Browse to and select your GPX file.
 - Your recorded route on the map will be displayed.
 - Use the timeline slider to replay the route history. You can rotate, zoom, and explore the route..

14 Time zone setting

Important:

Do not change any of the other settings in the file "CONFIG.TXT".

- 1. Connect the product to your computer. See section: [Download and view track data](#) [► 3].
- 2. Open the CONFIG.TXT file found on the device.
- 3. Set your time zone according to the format in the file.
- 4. Save and close the file.

15 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

- 1. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

16 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

17 Technical data

Input	5 V/DC 120 mA
Rechargeable battery	3.7 V, 250 mAh Li-ion
Battery recharge time	2-4 hrs
Runtime	max. 10 hours continuous tracking
Internal storage	16 MB
GPS receiver	U-Blox 7020
standby / wake mode.....	motion detection
	Standby: >1 min. of no activity
	Wake: >10 seconds of continuous motion
Supported OS.....	Windows®, MacOS, Linux
Operating conditions.....	-20 to +60 °C, 1-80 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-5 to +40 °C, 1-80 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	40 x 22 x 14 mm
Weight	14 g



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est un petit appareil de suivi léger qui enregistre les données de localisation GPS.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Étui de protection
- Câble USB-C® vers USB-A
- Mode d'emploi

4 Description des symboles



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Batterie lithium-ion

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitiez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

6 Réception et précision

Important:

- Utilisez le produit à l'extérieur, dans un endroit avec une vue dégagée sur le ciel (évittez de le garder dans un sac ou une poche).
- Vérifiez l'état de la connexion GPS à l'aide du voyant d'état.
- Chargez la batterie avant chaque utilisation.
- La précision peut être réduite dans les zones urbaines (par exemple, à proximité de grands bâtiments ou d'arbres) et par temps couvert ou nuageux.

7 Recharge de l'accumulateur

Remarque:

Lors de la première utilisation, chargez la batterie pendant environ 10 heures.

1. Connectez le produit à une alimentation appropriée à l'aide du câble fourni.
 - La charge commence dès la connexion.
 - Le voyant lumineux indique l'état de charge.
2. Débranchez le produit une fois la charge terminée.

8 État de la LED

Couleur	Description
Rouge : clignotant	Batterie faible (chargez le produit)
Vert : ALLUMÉ	La batterie est en charge
Vert : ÉTEINT	L'accumulateur est complètement chargé
Bleu : ALLUMÉ	Recherche du signal GPS
Bleu : clignotant (intervalles de 3 secondes)	Connecté au signal GPS
Bleu : clignotant (intervalles d'une seconde)	La mémoire interne est pleine

9 Enregistrement d'un trajet

1. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation sur ON.
 - Le voyant LED affichera l'état.
2. Une fois que vous avez terminé, placez l'interrupteur d'alimentation sur OFF.

Conseils:

- La première acquisition GPS peut prendre jusqu'à 5 minutes.
- Faites bouger l'appareil (par exemple, faites une promenade à pied ou roulez en voiture) en veillant à ce qu'il ait une vue dégagée sur le ciel.
- L'appareil se met en veille après 1 minute d'inactivité, ne le laissez donc pas immobile.

10 Intervalles d'enregistrement

L'intervalle d'enregistrement s'ajuste en fonction de la vitesse :

Vitesse (km/h)	Intervalle (s)
< 5	toutes les 10 s
5 à 10	toutes les 8 s
10 à 20	toutes les 6 s
> 20	toutes les 5 s

Remarque:

Aucune donnée n'est enregistrée sans position GPS.

11 Veille/réveil

- Mode veille si aucun mouvement n'est détecté (pendant plus de 1 minute).
- Sortie du mode veille après (plus de 10 secondes) de mouvement continu.

12 Téléchargement et consultation des données de trajet

Conditions préalables:

✓ L'appareil est éteint.

1. Connectez l'enregistreur à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.
2. Allumez l'appareil.
→ Le produit apparaîtra comme une clé USB sur votre ordinateur.
3. Ouvrez le disque et copiez le fichier « .GPX » sur votre ordinateur (par exemple, 16121200.GPX).

13 Consultation des données

Pour consulter les données de trajet, vous pouvez utiliser n'importe quelle application prenant en charge les fichiers au format GPS Exchange (*.GPX). Par exemple, « Google Earth ».

Google Earth

1. Téléchargez et installez « Google Earth Pro » depuis google.com/earth/about/versions.
2. Lancez l'application.
3. Allez dans « File>Open » (Fichier > Ouvrir) et sélectionnez « GPS (*.gpx) » dans le menu déroulant des types de fichiers.
4. Recherchez et sélectionnez votre fichier GPX.
→ Votre itinéraire enregistré s'affichera sur la carte.
→ Rejouez l'historique de l'itinéraire à l'aide du curseur de la chronologie. Vous pouvez faire pivoter, zoomer et explorer l'itinéraire.

14 Réglage du fuseau horaire

Important:

Ne modifiez aucun des autres paramètres du fichier « CONFIG.TXT ».

1. Branchez le produit à votre ordinateur. Consultez la section : [Téléchargement et consultation des données de trajet](#) ► 6].
2. Ouvrez le fichier CONFIG.TXT qui se trouve sur l'appareil.
3. Réglez votre fuseau horaire conformément au format indiqué dans le fichier.
4. Enregistrez et fermez le fichier.

15 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

16 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92242 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

17 Caractéristiques techniques

Entrée.....	5 V/CC, 120 mA
Accumulateur.....	Li-Ion 3,7 V, 250 mAh
Temps de charge de l'accumulateur	2 à 4 heures
Temps de fonctionnement.....	10 heures maximum de suivi continu
Stockage interne	16 Mo
Récepteur GPS	U-Blox 7020
mode veille/réveil.....	détection de mouvement En veille ; > 1 minute sans activité Réveil : > 10 secondes de mouvement continu
Systèmes d'exploitation pris en charge.....	Windows®, macOS, Linux
Conditions de fonctionnement.....	-20 à +60 °C, 1 à 80 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-5 à +40 °C, 1 à 80 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P).....	40 x 22 x 14 mm
Poids.....	14 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3588465_V3_0726_dh_mh_fr 18014401375266187-3 I3/O3 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een klein, lichtgewicht trackingapparaat dat GPS-locatiegegevens registreert. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Leveringsomvang

- Product
- Beschermende behuizing
- USB-C® naar USB-A-kabel
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Li-ionbatterij

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.

- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de technologie die er in de oplaadbare batterij is gebruikt, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

6 Ontvangst en nauwkeurigheid

Belangrijk:

- Gebruik het product buiten met vrij zicht op de lucht (bewaar het niet in een tas of zak).
- Controleer het statusindicatorlampje voor de status van de GPS-verbinding.
- Laad de batterij voor elk gebruik op.
- Houd rekening met verminderde nauwkeurigheid in bebouwde gebieden (b.v. in de buurt van hoge gebouwen, bomen) en bij bewolkte omstandigheden.

7 De accu opladen

Opmerking:

Laad de accu voor het eerste gebruik ongeveer 10 uur lang op.

1. Sluit dit product met de meegeleverde kabel aan op een geschikte stroomvoorziening.
 - Het opladen begint zodra de kabel is aangesloten.
 - Het LED-indicatorlampje geeft de oplaadstatus aan.
2. Trek de stekker van het product uit het stopcontact wanneer het opladen is voltooid.

8 LED-status

Kleur	Beschrijving
Rood: knipperend	Bijna leeg (laad het product op)
Groen: AAN	Accu wordt opgeladen
Groen: UIT	Accu is volledig opgeladen
Blauw: AAN	Zoekt naar GPS-signaal
Blauw: knipperend (met tussenpozen van 3 sec.)	Verbonden met GPS-signaal
Blauw: knipperend (met tussenpozen van 1 sec.)	Intern geheugen is vol

9 Een route opnemen

1. Schuif de aan-/uitschakelaar naar ON.
 - Het LED-indicatorlampje toont de status.
2. Zet de aan-/uitschakelaar op OFF wanneer gereed.

Tips:

- Het kan tot 5 minuten duren voordat de eerste GPS-positie wordt bepaald.
- Houd het product in beweging (ga b.v. wandelen of rijden) met een vrij uitzicht op de lucht.
- Het apparaat gaat na 1 minuut zonder beweging in slaapstand, laat het dus niet uitschakelen.

10 Opname-intervallen

Het opname-interval past zich aan op basis van de snelheid:

Snelheid (km/u)	Interval (sec.)
< 5	om de 10 s
5-10	om de 8 s
10-20	om de 6 s
>20	om de 5 s

Opmerking:

Er worden geen gegevens geregistreerd zonder GPS-signaal.

11 Standby / Activeren

- Standbymodus als er geen beweging wordt gedetecteerd (>1 minuut).
- Activering vanuit standbymodus na (>10 seconden) ononderbroken beweging.

12 Routegegevens downloaden en bekijken

Voorwaarden:

- ✓ De voeding is UIT gezet.

1. Sluit de logger met een USB-kabel aan op uw computer.
2. Zet de voeding AAN.
 - Het product verschijnt als een USB-stick op uw computerscherm.
3. Open het station en kopieer het ".GPX"-bestand naar uw computer (b.v. 16121200.GPX).

13 Gegevens bekijken

Om routegegevens te bekijken, kunt u elke applicatie gebruiken die bestanden in de GPS Exchange Indeling (*.GPX) ondersteunt. Bijvoorbeeld "Google Earth".

Google Earth

1. Download en installeer "Google Earth Pro" via google.com/earth/about/versions.
2. Start de applicatie.
3. Ga naar "File>Open" (Bestand>Openen) en wijzig het vervolgkeuzelijst-bestandstype in "GPS (*.gpx)".
4. Blader naar uw GPX-bestand en selecteer het.
 - Uw opgenomen route wordt op de kaart getoond.
 - Gebruik de tijdslijnschuifbalk om de routegeschiedenis opnieuw af te spelen. U kunt de route draaien, inzoomen en verkennen.

14 Tijdzone-instelling

Belangrijk:

Wijzig geen van de andere instellingen in het bestand "CONFIG.TXT".

1. Sluit het product aan op uw computer. Zie paragraaf: [Routegegevens downloaden en bekijken \[► 7\]](#).
2. Open het CONFIG.TXT-bestand op het apparaat.
3. Stel uw tijdzone in volgens de indeling in het bestand.
4. Sla het bestand op en sluit het.

15 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

16 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92242 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

17 Technische gegevens

Ingang.....	5 V/DC 120 mA
Accu.....	3,7 V, 250 mAh Li-ion
Oplaadduur accu	2-4 u
Gebruiksduur	max. 10 uur ononderbroken tracking
Interne opslag	16 MB
GPS-ontvanger.....	U-Blox 7020
standby- / activeringsmodus.....	bewegingsdetectie Standby: >1 min. geen activiteit Activeren: >10 seconden ononderbroken beweging
Ondersteunde besturingssystemen	Windows®, MacOS, Linux
Bedrijfsomstandigheden	-20 tot +60°C, 1-80% RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-5 tot +40°C, 1-80% RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	40 x 22 x 14 mm
Gewicht.....	14 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3588465_V3_0726_dh_mh_nl 18014401375266187-4 I3/O3 en