



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Questo prodotto è un piccolo dispositivo di tracciamento leggero che registra i dati di localizzazione GPS.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Custodia protettiva
- Cavo da USB-C® a USB-A
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.5 Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.

- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

6 Ricezione e precisione

Importante:

- Utilizzare il prodotto all'aperto con una visuale libera verso il cielo (non riporlo in una borsa o in una tasca).
- Controllare l'indicatore di stato per verificare la connessione GPS.
- Caricare la batteria prima di ogni utilizzo.
- La precisione di rilevamento potrebbe diminuire nelle aree urbane (ad esempio, in presenza di edifici alti o alberi) e in condizioni di cielo coperto o nuvoloso.

7 Carica della batteria

Nota:

Al primo utilizzo, caricare la batteria per circa 10 ore.

1. Collegare il prodotto a una sorgente di alimentazione adatta utilizzando il cavo fornito in dotazione.
 - La carica si avvierà dopo il collegamento.
 - L'indicatore LED mostrerà lo stato di carica.
2. Scollegare il prodotto una volta completata la carica.

8 LED di stato

Colore	Descrizione
Rosso: lampeggiante	Bassa potenza (caricare il prodotto)
Verde: ACCESO	La batteria è in carica
Verde: SPENTO	Batteria completamente carica
Blu: ACCESO	Ricerca del segnale GPS
Blu: lampeggiante (a intervalli di 3 secondi)	Connesso al segnale GPS
Blu: lampeggiante (a intervalli di 1 secondo)	La memoria interna è piena

9 Registrare una traccia

1. Fare scorrere l'interruttore di alimentazione su ON.
 - L'indicatore LED mostrerà lo stato.
2. Una volta completata l'operazione, portare l'interruttore di alimentazione su OFF.

Suggerimenti:

- La prima acquisizione del segnale GPS può richiedere fino a 5 minuti.
- Tenere il prodotto in movimento (ad esempio, durante una passeggiata o la guida) con la visuale libera verso il cielo.
- Il dispositivo entra in modalità di spegnimento automatico dopo 1 minuto di inattività, quindi non lasciarlo fermo.

10 Intervalli di registrazione

L'intervallo di registrazione si regola in base alla velocità:

Velocità (km/h)	Intervallo (sec.)
< 5	Ogni 10 sec.
5-10	Ogni 8 sec.
10-20	Ogni 6 sec.
>20	Ogni 5 sec.

Nota:

Non vengono registrati dati senza una posizione GPS.

11 Stand-by / Riattivazione

- Il prodotto entra in modalità stand-by se non viene rilevato alcun movimento (>1 minuto).
- La modalità stand-by si riattiva dopo (>10 secondi) di movimento continuo.

12 Scaricare e visualizzare i dati di tracciamento

Requisiti:

✓ L'apparecchio è spento.

1. Collega il registratore al computer con un cavo USB.
2. Accendere l'apparecchio.
 - Il prodotto verrà visualizzato sul computer come un'unità flash.
3. Accedere all'unità flash e copiare il file ".GPX" sul computer (ad es. 16121200.GPX).

13 Visualizzazione dei dati

Per visualizzare i dati della traccia, è possibile utilizzare qualsiasi applicazione che supporti i file in formato GPS Exchange Format (*.GPX). Ad esempio "Google Earth".

Google Earth

1. Scaricare e installare "Google Earth Pro" da google.com/earth/about/versions.
2. Lanciare l'applicazione.
3. Accedere a "File>Open" (File > Apri) e selezionare "GPS (*.gpx)" dal menu a tendina dei tipi di file.
 - Il percorso registrato verrà visualizzato sulla mappa.
 - Usare il cursore della timeline per riprodurre la cronologia del percorso. È possibile ruotare, ingrandire ed esplorare il percorso.
4. Cercare e selezionare il file GPX.

14 Impostazione del fuso orario

Importante:

Non modificare nessuna delle altre impostazioni nel file "CONFIG.TXT".

1. Collegare il prodotto al computer. Fare riferimento alla sezione: [Scaricare e visualizzare i dati di tracciamento](#) [► 1].
2. Apri il file CONFIG.TXT presente sul dispositivo.
3. Impostare il fuso orario seguendo il formato indicato nel file.
4. Salvare e chiudere il file.

15 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

16 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

17 Dati tecnici

Ingresso.....	5 V/CC, 120 mA
Accumulatore.....	Agl'ioni di litio da 3,7 V, 250 mAh
Tempo di ricarica della batteria	2 - 4 ore
Tempo di funzionamento	max 10 ore in caso di tracciamento continuo
Memoria interna	16 MB
Ricevitore GPS.....	U-Blox 7020
modalità stand-by/riattivazione	rilevamento dei movimenti Stand-by: >1 min di inattività Riattivazione: >10 secondi di movimento continuo
Sistemi operativi supportati	Windows®, MacOS, Linux
Condizioni di esercizio.....	da -20 a +60 °C, 1 - 80% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -5 a +40 °C, 1 - 80% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	40 x 22 x 14 mm
Peso	14 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3588465_V3_0726_dh_mh_it 18014401375266187 I3/O3 en