



- Non rivolgere mai il raggio laser verso uno specchio o un'altra superficie riflettente. Il fascio deviato non controllato potrebbe colpire persone o animali.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

Istruzioni

Scanner per codici a barre 1D iDC9507A wireless

N. d'ordine 1277813

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per la lettura senza contatto di codici a barre. I dati vengono trasmessi wireless tramite Bluetooth®. Il ricevitore deve avere una interfaccia Bluetooth®.

Lo scanner di codici a barre funziona come una tastiera wireless. Trasferisce al ricevitore sotto forma di testo, i dati contenuti nel codice a barre scansionato (per es. un PC o un Tablet), che poi appaiono nel software in esecuzione (fogli di calcolo, editor di testo).

La batteria integrata fornisce l'alimentazione. Viene ricaricato automaticamente quando, mediante il cavo Mini-USB in dotazione, lo scanner è collegato a una porta USB o a un alimentatore USB.

È adatto solo per uso in interni. L'utilizzo all'aperto non è consentito. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.

Contenuto della confezione

- Scanner per codici a barre
- Cavo Mini-USB (per la ricarica)
- Cinturino per il polso
- Istruzioni d'uso



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature eccessive, luce solare diretta, forti vibrazioni, eccessiva umidità, umidità, gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Non guardare mai direttamente o con strumenti ottici nel fascio di luce dello scanner di codici a barre. Esiste il rischio di danni agli occhi!

b) Accumulatori

- L'accumulatore è integrato al prodotto, non è possibile cambiarlo.
- Non danneggiare l'accumulatore. Eventuali danni all'involucro dell'accumulatore possono comportare il rischio di esplosioni e incendi.
- Non cortocircuitare mai i contatti/connettori dell'accumulatore. Non gettare l'accumulatore o il prodotto nel fuoco. C'è rischio di esplosione e di incendio!
- Caricare l'accumulatore regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. La tecnologia utilizzata nell'accumulatore rende superfluo scaricare l'accumulatore prima di tale operazione.
- Non ricaricare mai l'accumulatore del prodotto senza supervisione.
- Durante il procedimento di carica, porre il prodotto su una superficie non sensibile al calore. Un certo grado di riscaldamento è normale durante la carica.

Messa in servizio

Lo scanner per codici a barre funziona con qualsiasi dispositivo (computer, notebook, cellulare, tablet, ecc). È fondamentale che il dispositivo abbia un'interfaccia Bluetooth®. Alcuni sistemi operativi non sono supportati, fare riferimento ai dati tecnici di queste istruzioni.

Per utilizzare lo scanner, è necessario collegarlo al computer via Bluetooth®. Come dispositivo di input, ad esempio, viene rilevata una tastiera. È possibile utilizzare lo scanner con qualsiasi applicazione, purché abbia una tastiera.

Per mettere in funzione lo scanner di codici a barre, effettuare la seguente procedura.

Ricarica dello scanner:

- Prima di utilizzare lo scanner per la prima volta, caricare completamente la batteria. Tale processo dura circa 4-5 ore.
- Aprire la copertura in gomma sull'estremità inferiore dello scanner, in cui il cinturino può essere inserito. La copertura può essere spostata con l'unghia.
- Collegare il cavo Mini-USB in dotazione a una porta USB dello scanner.
- Collegare il cavo USB alla porta USB mediante la quale si desidera ricaricare lo scanner. Può essere una porta USB di un computer o la porta situata su un alimentatore USB.
- Durante la ricarica, il LED dello scanner lampeggia lentamente in arancione. Quando la ricarica è completata, si accende in arancione.
- Quando la batteria ricaricabile è di nuovo scarica, il LED arancione inizia a lampeggiare e lo scanner emette un segnale acustico. Quando lo scanner si spegne, caricare completamente la batteria ricaricabile prima di utilizzarlo di nuovo.
- Quando lo scanner è in fase di ricarica o in modalità di risparmio energetico, il LED non lampeggia e non è acceso.

Collegamento dello scanner con il dispositivo (Bluetooth®):

- Accendere lo scanner per codici a barre. Premere brevemente il tasto centrale arancione. Quando lo scanner non è in modalità Standby normale, ma in modalità di sospensione, premere il tasto per 8 secondi. Il LED lampeggia velocemente in arancione. Lo scanner emette un segnale acustico. Quando il LED è acceso brevemente rosso fisso, lo scanner è di attivo.
- Quindi è necessario selezionare il profilo che utilizza il dispositivo. L'iPad, per esempio, utilizza il profilo "HID", così come lo smartphone Android di Samsung.
Per selezionare il profilo "HID", leggere i due codici A1 e A2 (per il profilo "SPP" leggere i codici B1 e B2) dal manuale di programmazione in inglese. Per leggere il codice A1, il LED dello scanner dovrebbe lampeggiare velocemente in arancione. Lo scanner emette un segnale acustico e alla fine il LED si accende rosso fisso.
Se il LED non lampeggia velocemente per un certo tempo in arancione, leggere di nuovo il codice A1. Solo dopo aver letto il codice A2. Prima il LED si accende verde fisso, poi lo scanner emette un segnale acustico e alla fine si accende di nuovo in rosso.
- Attivare il dispositivo su cui si desidera registrare lo scanner per codici a barre Bluetooth®. Per i dettagli fare riferimento al manuale del dispositivo.
- Per esempio, in Android aprire le impostazioni, attivare le connessioni e accendere Bluetooth® con il cursore. I dispositivi verranno cercati automaticamente. Eventualmente potrebbe essere necessario ripetere la ricerca.
- Lo scanner è riconosciuto ad esempio come "R-A0E123". Eventualmente potrebbe essere necessario confermare la connessione toccando il nome.
- Appena viene visualizzato sul dispositivo accoppiato, lo scanner è pronto per l'uso.
- Per chiudere la connessione, aprire le opzioni e selezionare il disaccoppiamento. In caso di un dispositivo Apple, per esempio, si deve toccare il tasto Informazioni e ignorare il dispositivo.
- In caso di problemi durante la connessione, ripristinare sullo scanner per codici a barre le impostazioni di fabbrica e provare di nuovo.

Configurazione generale



La seguente descrizione si riferisce al manuale di programmazione in inglese del produttore allegato. In questa si trovano tutti i codici a barre necessari per la configurazione.

Alcuni dei codici di configurazione sono elencati affiancati. Qui è necessario utilizzare altri codici, tranne se si desidera effettuare la scansione coprendo con la propria mano o con un foglio di carta.

Naturalmente, è possibile configurare lo scanner per codici a barre anche prima che venga collegato a un dispositivo.

- Le impostazioni programmate di fabbrica si riconoscono per l'identificazione "Default".
- In fase di configurazione lo scanner deve essere in modalità normale.
- Per modificare l'impostazione desiderata, eseguire la scansione del codice a barre della relativa impostazione. L'impostazione viene applicata immediatamente.
- Per programmare la lingua dei codici a barre ("Barcode Configuration Method"), leggere con lo scanner per codici a barre la "Start Configuration".
- Poi leggere il codice a barre, per attivare o disattivare la lingua del codice a barre desiderata. Si deve utilizzare sempre il codice a barre "ENABLE" per attivare o "DISABLE" per disattivare, che si trovano nella stessa riga della lingua del codice a barre desiderata. Naturalmente è possibile abilitare o disabilitare più lingue.
- Come ultimo codice effettuare la scansione del codice a barre "End Configuration", per uscire dalla modalità di programmazione.

Funzionamento

- Aprire il programma o l'applicazione in cui si desidera eseguire la scansione del codice a barre. Ciò può essere un'applicazione di testo, una promemoria o anche un sito web.
- Per eseguire la scansione di un codice a barre, tenere premuto il tasto arancione Scan e passare il fascio di luce rossa sul codice a barre. In alternativa, è possibile anche puntare il codice a barre e premere il tasto. Si dovrebbe evitare di leggere il codice a barre con un angolo di 90°. Mantenere lo scanner con una leggera angolazione durante la lettura. Fare riferimento all'immagine nel manuale di programmazione in inglese.

Una volta che lo scanner emette un segnale acustico, a seconda della modalità del ricevitore il codice è letto, trasmesso o memorizzato. Al contempo, si accende brevemente il LED verde sullo scanner.

- Se lo scanner non viene utilizzato per più di un minuto, passa automaticamente in modalità standby. Per riattivare lo scanner, premere il tasto Scan. Il LED lampeggia velocemente in arancione, poi lo scanner emette un segnale acustico. Quando il LED è acceso brevemente rosso fisso, lo scanner è di nuovo attivo.
 - Per portare manualmente lo scanner per codici a barre in modalità di risparmio energetico, premere e tenere premuto il tasto a destra di quello arancione per circa 2 o 3 secondi. Quando lo scanner passa in modalità Standby, emette un segnale acustico.
 - Con il tasto sinistro, quando si utilizza lo scanner con un iPad o iPhone, è possibile visualizzare o nascondere la tastiera.
- Inoltre, il tasto consente di disaccoppiare lo scanner dal dispositivo. Tenere premuto il tasto per circa 4 secondi. Lo scanner deve essere acceso.
- Premendo contemporaneamente i tasti a sinistra e a destra, lo scanner per codici a barre viene portato in modalità di sospensione. Per riattivare, premere il tasto arancione per circa 8 secondi.

Ripristinare il prodotto alle impostazioni di fabbrica

- Sul lato inferiore dello scanner per codici a barre è situato un piccolo foro in alto a sinistra. Qui è montato il tasto Reset.
- Premere brevemente il tasto con un oggetto appuntito (come una graffetta).
- In alternativa, è possibile eseguire la scansione con lo scanner dei codici da A1 a A8 (profilo "HID") o da B1 a B8 (profilo "SPP").
- Il LED dello scanner lampeggia per alcuni secondi in arancione. Lo scanner emette un segnale acustico e il LED si accende brevemente rosso fisso. Lo scanner ritorna quindi ai valori predefiniti.

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- L'apparecchio non necessita di manutenzione, tranne che per una pulizia occasionale.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.
- Pulire accuratamente il prodotto per evitare la formazione di graffi.
- Non applicare eccessiva pressione sulla parte frontale di vetro, in quanto potrebbe rompersi.
- Non immergere il prodotto in acqua.

Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.



Fare clic per leggere la dichiarazione di volltextversion collegamento di seguito:

www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

Tensione di esercizio	5 V/CC
Ricarica	tramite USB
Assorbimento di corrente durante la ricarica	max. 500 mA
Tempo di ricarica	4 – 5 ore
Batteria ricaricabile	1 batteria ricaricabile agli ioni di litio, 3,7 V/CC 900 mAh, fissata in modo permanente
Tipo di scanner	1D, CCD-Engine, memoria 1 MB
Trasferimento dati	Bluetooth®
Frequenza di trasmissione	2,4 GHz
Banda di frequenza	banda ISM per i 2,4 GHz (2400-2483,5 MHz)
Potenza irradiata	+12 dBm max.
Portata	max. 100 m, in superfici libere
Frequenza di scansione	max. 300 scansioni al secondo
Condizioni di funzionamento	da 0 a +50 °C, 20 – 95% UR
Condizioni di conservazione	da -10 a +60 °C, 5 – 95% UR
Codici a barre supportati	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Coda-bar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
Sistemi operativi supportati	Windows® XP SP3 (solo 32 Bit); Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8, (32 e 64 Bit); Android dalla versione 2.x; iOS; Windows® Phone da 7.x
Lunghezza del cavo USB	ca. 150 cm
Dimensioni (L x A x P)	ca. 43 x 27 x 100 mm
Peso	ca. 70 g (Scanner incl. batteria e cinturino)

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1277813_V2_0318_02_mxs_m_it