

Istruzioni per l'uso

Scanner da banco per codici a barre 2D

N. d'ordine 2339784

Usò previsto

Questo lettore per codici a barre omnidirezionale legge i codici a barre 1D/2D sia stampati che elettronici ed ha un'interfaccia HID USB, un cicalino di lettura integrato e un indicatore LED. Viene fornito con un supporto e fori di montaggio, che ne consentono l'utilizzo a mani libere in un chiosco, un'area self-service o come lettore di codici QR da banco.

Il prodotto può essere usato solo in ambienti interni. Non usare all'esterno. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in ogni circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli descritti, può essere danneggiato. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere assieme le presenti istruzioni operative.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Scanner
- Supporto
- Tubo a collo d'oca con copertura
- Guida rapida
- Sostegno
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

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



Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Istruzioni per la sicurezza



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

a) Informazioni generali

- Il dispositivo 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.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. La sicurezza di funzionamento non è più garantita 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono causare danni al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- In caso di domande che non trovino risposte nelle presenti istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio assistenza tecnica o altro personale tecnico.



Attenzione:

- per evitare di danneggiare i componenti, non tentare di aprire o riparare il prodotto senza la supervisione di un professionista.
- Il raggio d'azione può essere influenzato da fattori ambientali e da vicine fonti di interferenza.
- Un uso corretto contribuisce a prolungare la durata del prodotto.



b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

c) Luce LED

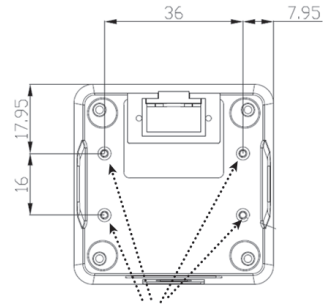
- Attenzione, luce LED:
 - Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
 - Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

Elementi di comando



Configurazione dello scanner

- Per montare lo scanner, utilizzare viti M2 più lunghe di 3 mm rispetto allo spessore della piastra di montaggio. Ad esempio, se lo spessore della piastra è di 4 mm, utilizzare viti M2 da 7 mm. Le posizioni dei fori di montaggio sono illustrate di seguito.



- Collegare lo scanner per codici a barre a una porta di un PC utilizzando il cavo in dotazione.



Collegamento al PC

- Se non si è sicuri di come sia configurato lo scanner o se si è effettuata la scansione di codici errati, scansionare il codice a barre "Default" di seguito per ripristinare lo scanner alle impostazioni di fabbrica.



- Premere il pulsante di attivazione sulla parte superiore dello scanner per attivare la linea di scansione, quindi eseguire la scansione del codice a barre di configurazione desiderato. Così facendo lo scanner entra per impostazione predefinita in modalità presentazione, nella quale i codici a barre vengono letti automaticamente.



Configurazione della tastiera

Per impostare la tastiera appropriata per la propria posizione/lingua, eseguire la scansione del codice nazione appropriato di seguito. I seguenti caratteri speciali sono supportati ma richiedono un doppio controllo per le tastiere diverse dalla tastiera USA: @ | \$ # { } [] = / ' \ < > ~



USA

(parametro predefinito)



Italia



Portoghese (Brasile)



Giapponese

Simbologie 1D – 1

ABILITAZIONE



CODABAR

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



CODE 39

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



Interleaved 25

DISABILITAZIONE



Simbologie 1D – 2

ABILITAZIONE



Industrial 25

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



Matrix 25

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



CODE 93

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



CODE 128

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



GS1-128

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



UPC-A

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



UPC-E

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



EAN 8

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



EAN 13

DISABILITAZIONE



Simbologie 1D – 3

ABILITAZIONE



CODE 32

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



ISBN

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



ISSN

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



GS1DataBar

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



GS1DataBar Limited

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



GS1DataBar Expanded

DISABILITAZIONE



Simbologie 2D

ABILITAZIONE



PDF 417

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



Codice QR

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



Codice Micro QR

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



Data Matrix

DISABILITAZIONE



ABILITAZIONE



Aztec Code

DISABILITAZIONE



Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e compromettere il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Dichiarazione di Conformità (DOC)

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.

→ Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE: www.conrad.com/downloads

Inserire il codice del prodotto nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono riciclabili e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Tipologia scanner	2D
Fonte luminosa	LED luce bianca
Velocità di scansione	60 fotogrammi/sec
Profondità di campo dello scanner	13 mil UPCA: 280 mm
Tipo di sensore	CMOS (640 x 480 pixel)
Migliore risoluzione	1D (4 mil): Code 39
Indicatori	LED, segnalatore acustico
Contrasto di stampa	≥ 30%
Simbologie 1D	Code 128, EAN-13, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 di 5, Industrial 2 di 5, Matrix 2 di 5, ISBN/ISSN, Code 93, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded, EAN-8, Code 32
Simbologie 2D	PDF417, codice QR, codice Micro QR, Data Matrix, Aztec
Interfaccia	USB HID
Tensione di ingresso	5 (±5%) V/CC
Corrente di esercizio	Max. 190 mA
Zona di decodifica (±1 cm di tolleranza) ..	Code 39 4 mil: da 10 a 90 mm Code 39 5 mil: da 10 a 120 mm UPC-A 13 mil: da 20 a 280 mm Data Matrix 10 mil: da 10 a 135 mm QR code 20 mil: da 0 a 240 mm
Luminosità ambiente	0-100.000 lux (da oscurità totale a luce solare intensa)
Condizioni di esercizio/conservazione.....	Da 0 a +50 °C (temperatura di esercizio) da -10 a +60 °C (temperatura di conservazione) umidità relativa dal 5 % al 95 % (senza condensa)
Dimensioni	52 x 52 x 50 mm (senza cavo)
Peso scanner	102 (=-/5) g (con cavo, senza supporto)
Peso supporto	338 (±5) g