

## Istruzioni

# Scanner per codici a barre 1D ICR6307ABU wireless

N. d'ordine 1277852

## Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per la lettura senza contatto di codici a barre. Il trasferimento dei dati dallo scanner alla stazione ricevente avviene in modalità wireless. Il trasferimento al PC avviene via USB.

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

La batteria integrata fornisce l'alimentazione. Si ricarica automaticamente quando lo scanner è collegato al caricabatterie. L'alimentazione è fornita solo tramite la porta USB a cui la stazione di carica o ricevente è collegata sul computer.

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.

## Contenuto della confezione

- Scanner per codici a barre
- Istruzioni d'uso
- Stazione di ricarica



## Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://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 volgere mai lo sguardo verso il raggio laser e non puntare mai il raggio laser verso persone o animali. La radiazione laser può provocare lesioni agli occhi.
- 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.

## 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

- Prima accendere il computer a cui si desidera collegare lo scanner.
- Collegare il cavo USB della stazione di ricarica a una porta USB libera del computer.
- Accendere il PC e attendere che il sistema operativo sia stato completamente caricato.
  - Lo scanner viene installato automaticamente dal sistema operativo.
- Quindi accendere lo scanner. Premere con un oggetto appuntito sul lato inferiore dello scanner il piccolo interruttore grigio.
  - Se si desidera spegnere lo scanner, premere nuovamente l'interruttore.
- Al primo avvio è necessario caricare completamente la batteria prima dell'uso. Tale processo dura circa 5 - 6 ore. Durante la carica, il LED sulla parte superiore dello scanner lampeggia in arancione. Quando la spia arancione è fissa, la batteria è carica.



Se dopo l'inserimento nella stazione di ricarica il LED dello scanner è rosso fisso, è necessario ricollegare lo scanner alla stazione.

Effettuare la scansione dei tre codici a barre sulla parte inferiore della stazione di carica in ordine da 1 a 3. È necessario farlo entro un minuto dal collegamento del caricabatterie alla porta USB del PC. Se la stazione è già collegata da più di un minuto, prima della scansione scollegare lo spinotto USB e ricollegarlo dopo qualche secondo.

## Funzionamento

- Per eseguire la scansione di un codice a barre, tenere premuto il tasto Scan sull'impugnatura dello scanner e passare la barra rossa sul codice a barre. In alternativa, è possibile anche puntare il codice a barre e premere il tasto.
  - Una volta che lo scanner emette un segnale acustico, il codice è letto e trasmesso al ricevitore. 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 prima in arancione e poi resta acceso per un breve tempo sul rosso. Una volta spento, lo scanner è nuovamente pronto all'uso e collegato alla stazione.

## 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.

Le impostazioni programmate di fabbrica si riconoscono per l'identificazione "Default" o "Original setting". Per modificare l'impostazione desiderata, eseguire la scansione del codice a barre della relativa impostazione. Lo scanner deve essere in modalità normale. Se si desidera, ad es. modificare la lingua della tastiera dello scanner in tedesco, basta semplicemente eseguire la scansione del codice a barre sotto "Germany". L'impostazione viene applicata immediatamente.

### È possibile modificare le seguenti impostazioni:

- La modalità Trigger.
  - Qui è possibile scegliere tra l'impostazione "Trigger always" (i codici a barre possono essere sempre acquisiti) e "Trigger standard" (i codici a barre possono essere scansionati di nuovo, quando l'invio dei dati dell'ultima scansione è completato).
- La velocità di trasmissione.
  - Qui è possibile selezionare sei diverse velocità alle quali i dati vengono trasmessi al PC.
- La connessione automatica tra lo scanner e la stazione.
  - Qui è possibile scegliere "Wireless Autoconnection ON" o "OFF".

Quando "ON", lo scanner non va in modalità standby all'uscita dal campo di ricezione della stazione, ma continua la ricerca della stazione.

Quando "OFF", lo scanner fuori dal campo di ricezione dopo 2 minuti entra automaticamente in modalità standby. Quando lo scanner è nuovamente nel campo di ricezione, basta premere il tasto Scan.

- La lingua della tastiera.

Qui è possibile scegliere tra le diverse lingue della tastiera. Ciò è particolarmente importante se il codice a barre contiene caratteri speciali o ad es. y e z (scambiate nella tastiera tedesca e inglese).

- La modalità standby.

Qui si può scegliere tra "Power-Saving mode OFF" e "ON". Quando "ON", dopo 1 minuto di non utilizzo lo scanner va in modalità standby. Quando "ON", lo è in modo permanente.

- Prefissi e suffissi.

Con questa funzione è possibile collegare unzioni o caratteri al codice a barre scansionato. È possibile aggiungere massimo 5 prefissi o suffissi.

Una funzione (prefisso) è aggiunta al codice a barre come un testo dagli appunti quando si effettua la scansione automatica della funzione "CTRL V".

Un segno (suffisso) è aggiunto al codice a barre quando si effettua la scansione automatica del segno "+".

Per la configurazione effettuare prima la scansione del "prefisso" o "suffisso" e collegare il codice esadecimale dalla tabella. I prefissi sono sul lato sinistro della tabella. I codici vanno da "01" a "1F". I suffissi sono sul lato destro della tabella. I codici vanno da "20" a "7E".

Se non si programmano tutte e 5 le posizioni di memoria, per concludere effettuare nuovamente la scansione della "X".

## Programmazione di lingue di codici a barre diverse

Alla consegna, lo scanner può leggere solo pochi codici a barre, come il codice EAN standard "EAN-13". Per programmare altri codici, procedere come segue. È possibile trovare i codici di programmazione nel capitolo "Barcode Configuration Method". Per la programmazione lo scanner deve essere in modalità normale.

- Con lo scanner leggere per primo il codice a barre "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.
- Come ultimo codice effettuare la scansione del codice a barre "End Configuration", per uscire dalla modalità di programmazione.

→ Se si desidera attivare o disattivare più lingue del codice a barre, è sufficiente leggere all'inizio una volta il codice a barre "Start Configuration" e una volta alla fine il codice a barre "End Configuration". Nel mezzo, è possibile attivare o disattivare tutte le lingue di codici a barre.

## Ripristinare la configurazione ai valori predefiniti

- Effettuare la scansione dei sette codici a barre, che si trovano al punto "Reset Configuration to Defaults" nelle istruzioni di programmazione in inglese dal punto 1 a 7.
- 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 conformità collegamento di seguito: [www.conrad.com/downloads](http://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



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

## Dati tecnici

Tensione di esercizio .....	5 V/CC
Alimentazione .....	tramite USB
Absorbimento di corrente durante il funzionamento .....	max. 250 mA
Absorbimento di corrente durante la ricarica .....	max. 500 mA
Tempo di ricarica .....	5 – 6 ore
Batteria ricaricabile .....	1 batteria ricaricabile agli ioni di litio, 3,7 V/CC 3150 mAh, fissata in modo permanente
Tipo di scanner .....	1D, CCD-Engine
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
Temperatura di esercizio .....	0 a +50 °C
Temperatura di conservazione .....	da -10 a +60 °C
Umidità .....	5 - 95 % umidità relativa
Codici a barre supportati .....	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, 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 (solo 32 Bit); Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8, (32 e 64 Bit); MacOS 9, MacOS X
Lunghezza del cavo USB .....	ca. 140 cm
Dimensioni (L x A x P).....	ca. 60 x 165 x 90 mm (scanner di codici a barra)
Peso .....	ca. 165 g (scanner per codici a barre) ca. 225 g (stazione di carica)