

# Istruzioni per l'uso iCR6307AS RIOTEC 1D Scanner di codici a barre Bluetooth<sup>®</sup>/USB OTG N. d'ordine 1462883

#### Destinazione d'uso

Utilizzare lo scanner di codici a barre per la lettura veloce e affidabile dei più comuni codici a barre 1D, come per esempio i codici a barre UPC, EAN o ISSN. La batteria integrata dura fino a 20.000 - 25.000 letture. Lo scanner di codici a barre è ideale per l'uso portatile in negozi, magazzini o uffici grazie alla sua portata wireless di circa 100 m. La trasmissione dei dati avviene tramite Bluetooth® classe 1. Per la trasmissione dei dati via cavo i dispositivi mobili devono supportare la funzione OTG. Nella memoria interna da 1 MB possono essere memorizzati fino a 65.000 codici a barre EAN13 oppure questi possono essere inviati per la lettura a dispositivi portatili bluetooth® oppure OTG.

Il prodotto è adatto solo per l'uso in ambienti chiusi. Non è consentito l'uso in ambienti esterni. È assolutamente da evitare il contatto con l'umidità, ad esempio nel bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazione, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, il prodotto potrebbe subire danni. Un utilizzo inappropriato potrebbe inoltre causare pericoli guali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle con cura. Consegnare il prodotto a terzi solo insieme alle istruzioni

Il prodotto è conforme alle specifiche nazionali ed europee applicabili. Tutti i nomi di aziende e prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

3 viti

· Piastra di montaggio

Istruzioni per l'uso

· Guida rapida

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

# Contenuto della confezione

- · Scanner di codici a barre
- Stazione di ricarica con cavo USB
- Supporto per smartphone
- · Cavo Micro-USB
- Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads o scansionare il codice QR indicato. Seguire le indicazioni sul sito Web.

#### Spiegazione dei simboli



Il simbolo del punto esclamativo in un triangolo indica raccomandazioni importanti del manuale di istruzioni da osservare incondizionatamente.

Il simbolo della freccia si trova in caso di suggerimenti e raccomandazioni particolari per l'uso.

#### Avvertenze per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni e prestare particolare attenzione alle 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, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni risultanti a cose o persone. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.

#### a) Generale

- · Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici
- · Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Questo 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 garantire l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito 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 cadute anche da un'altezza minima potrebbero danneggiare il prodotto.
- · Osservare inoltre le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni degli altri dispositivi cui è collegato il prodotto.
- · Sussiste il pericolo di ferirsi. Non rivolgere il prodotto verso persone o animali.
- · Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi a funzionamento, sicurezza o modalità di collegamento del prodotto.
- · Eventuali lavori di manutenzione, adattamento e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da un esperto o da un'officina specializzata.
- · In caso di ulteriori domande che non trovano risposta in queste istruzioni, rivolgersi al nostro servizio di consulenza tecnica o ad altri specialisti.
- · Attenzione, luce LED:
- Non rivolgere mai lo sguardo al raggio LED!
- Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici



- · 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.

#### Elementi di comando



- Stazione di ricarica 1
- Tasto di attivazione 2
- 3 Finestra di scansione
- Piastra di montaggio 4
- 5 Supporto per smartphone
- Smartphone (a titolo illustrativo, non in dotazione)
- 7 Porta Micro-USB (nascosta, non raffigurata)
- Interruttore a scorrimento O C (nascosto, non 8 raffigurato)
- Spia LED (nascosta, non raffigurata) 9
- Tasto Push ON (nascosto, non raffigurato) 10

# Caricare lo scanner di codici a barre

L'accumulatore del prodotto deve essere caricato prima della prima messa in funzione. Lo scanner non deve essere acceso per la carica. Lo stato di carica non viene però visualizzato con lo scanner di codici a barre spento.

Quando la carica dell'accumulatore è insufficiente, la spia LED (9) lampeggia in arancione sullo scanner di codici a barre. Ricaricare immediatamente l'accumulatore. Se il prodotto si fosse già spento automaticamente (modalità sleep), ricaricarlo completamente, prima di rimetterlo in funzione, cioè prima di premere il tasto di attivazione (2). Procedere come descritto di seguito:

6

- Accendere lo scanner di codici a barre con il tasto Push ON (10). Questo tasto si trova nella parte inferiore dello scanner di codici a barre, sprofondato nell'alloggiamento. Utilizzare un ausilio, ad es. la punta di una matita, per premere questo tasto.
- Collegare il cavo USB della stazione di ricarica (1) con il collegamento USB-A di un computer o di un alimentatore USB. Montare la stazione di ricarica su una base piana.
- Mettere lo scanner di codici a barre nella stazione di ricarica. Controllare che i contatti situati nella parte inferiore dello scanner di codici a barre siano puliti e collegarli a quelli della stazione di ricarica.
- Mettere l'interruttore a scorrimento OC (7) in posizione "C"
- · Il lampeggio della spia LED (9) indica che è in corso la ricarica dell'accumulatore interno. A seconda dello stato di carica iniziale, la ricarica dura dalle 4 alle 5 ore.
- · L'accumulatore interno è completamente carico guando la spia LED diventa arancione e rimane accesa.
  - Scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione USB quando il display indica la carica completa. A questo punto il prodotto è completamente carico e pronto per l'uso. Lo scanner di codici a barre non entra automaticamente in modalità sleep durante la ricarica dell'accumulatore interno
- · La stazione di ricarica può caricare contemporaneamente anche un dispositivo portatile (Android) collegato allo scanner di codici a barre mediante il cavo USB in dotazione. Per informazioni su come effettuare il collegamento, leggere il capitolo "Montare la piastra di fissaggio, il supporto per smartphone e il dispositivo portatile".

# Informazioni sullo stato delle batterie

Le informazioni sullo stato delle batterie possono essere visualizzate anche su un dispositivo portatile spento. Potete definire come accedere a questa visualizzazione. Eseguire la scansione dei codice a barre di configurazione adatti riportati nel capitolo "Informazioni sulla batteria" della Guida rapida del produttore allegata per questo prodotto.

- · Eseguire la scansione del primo codice a barre di configurazione per visualizzare sul proprio dispositivo portatile le informazioni sullo stato delle batterie.
- · Eseguire la scansione del secondo codice a barre di configurazione "Enable" per visualizzare automaticamente le informazioni aggiornate sullo stato delle batterie. Il vostro dispositivo portatile visualizzerà ogni 30 secondi lo stato aggiornato delle batterie.
- Eseguire la scansione del terzo codice a barre di configurazione "Disable" per eliminare la visualizzazione delle informazioni sullo stato delle batterie. Il vostro dispositivo portatile non visualizzerà più lo stato delle batterie dello scanner di codici a barre.
- · Lo stato delle batterie viene visualizzato in numeri arabi. Leggere il seguente elenco per capire lo stato della batteria corrispondente a ciascun numero.
  - 4 = 80 % 100 %

3 = 55 % - 80 %

- 2 = 30 % 55 %
- 1 = 10 % 30 %
- 0 = inferiore al 10 % (Il livello di carica della batteria è bassissimo. Ricaricare immediatamente la batteria).





# Montare la piastra di fissaggio, il supporto per smartphone e il dispositivo portatile

È possibile montare il dispositivo portatile adatto (ma non il tablet) sullo scanner. Seguire le seguenti fasi di montaggio per farlo.

- Collegare la spina Micro-USB diritta del cavo USB incluso nella fornitura con la porta Micro-USB (7) dello
  scanner di codici a barre.
- Guidare verso l'esterno il cavo USB attraverso uno dei passacavi nella parte superiore dello scanner di codici a barre. È possibile collegare un dispositivo portatile OTG. A tale scopo vedere anche la Guida rapida del produttore compresa nella fornitura.



- Se mettete l'interruttore a scorrimento O C (7) in posizione "C", durante la carica dello scanner di codici a barre si ricarica anche la batteria del dispositivo portatile collegato.
- Nella piastra di fissaggio (4) sono preinstallate tre viti.
- Con un cacciavite a croce, avvitare la piastra di fissaggio orientata in modo corretto con le viti in dotazione direttamente sulla parte superiore dello scanner di codici a barre. Le viti preinstallate devono stare verso l'alto.
- Appendere i tre fori conici sul supporto per smartphone (5) nelle tre viti sulla piastra di fissaggio (4).
   Spingere indietro il supporto per smartphone in direzione dell'estremità più stretta del foro conico fino a quando si aggancia.
- · A questo punto è possibile montare il dispositivo portatile con il supporto.
- Rimuovere la pellicola protettiva sul cuscinetto adesivo tirandola. Rimuovere eventuali rivestimenti protettivi o altri accessori dal dispositivo portatile. Posizionare lo scanner sul retro del dispositivo portatile adiacente ai fori di fissaggio sul bordo del dispositivo portatile. Premere le ventose e il cuscinetto adesivo per collegare saldamente le due parti insieme.
- Staccare lo scanner dal supporto per smartphone o insieme al supporto dalla piastra per smartphone del vostro dispositivo portatile se non vi occorre più. Il cuscinetto adesivo è riutilizzabile.

#### Impostare la modalità di comunicazione

- Lo scanner di codici a barre può trasmettere i dati a un dispositivo portatile senza cavi tramite Bluetooth
  o via cavo mediante un cavo USB. La modalità di trasmissione è regolabile. La modalità di trasmissione
  senza cavi è preimpostata di fabbrica. Per far funzionare un dispositivo portatile con funzione OTG basata
  su cavo, accendere la modalità di trasmissione USB.
- Eseguire la scansione del codice a barre di configurazione "wired OTG communication mode" (cavo) nella Guida rapida del produttore allegata. Leggere i dettagli relativi alla scansione dei codici a barre di configurazione nel capitolo "Impostazioni".
- Per impostare la modalità di trasmissione Bluetooth, eseguire la scansione del codice a barre di configurazione "wireless BT communication (default)" (wireless).

# Accoppiamento dello scanner di codici a barre con un dispositivo portatile tramite Bluetooth^{\ensuremath{\\$}}

I dispositivi portatili connessi devono supportare almeno uno dei seguenti profili Bluetooth<sup>®</sup>: Profilo Bluetooth<sup>®</sup> HID o Bluetooth<sup>®</sup> SPP.

#### Impostazione Bluetooth®

Assicurarsi che il dispositivo portatile ed il software installato supportino i profili Bluetooth<sup>®</sup> HID o SPP. Se non si è sicuri di quale profilo è supportato, tentare sempre per prima cosa un accoppiamento con il profilo HID. Se non riesce, attivare il profilo SPP. Leggere i dettagli relativi alla scansione dei codici a barre di configurazione nel capitolo "Impostazioni".

- Eseguire la scansione dei codici a barre A1 e A2 nella guida del produttore allegata in lingua inglese per attivare il profilo HID.
- Eseguire la scansione dei codici a barre B1 e B2 nella guida del produttore allegata in lingua inglese per attivare il profilo SPP.
- Attivare Bluetooth<sup>®</sup> sul proprio dispositivo portatile. Vedere anche le istruzioni del dispositivo portatile. Seguire le istruzioni per l'accoppiamento sul display. La spia LED (9) si accende in rosso durante il processo di accoppiamento. Si spegne una volta completato l'accoppiamento e stabilita una connessione tra i due. Lo scanner di codici a barre è ora pronto per il funzionamento ed è in grado di leggere i codici a barre e trasmettere informazioni sulla connessione Bluetooth<sup>®</sup>.



 Se la connessione Bluetooth<sup>®</sup> viene interrotta durante il caricamento dei dati, il dispositivo cerca di collegarsi nuovamente. Collocare lo scanner di codici a barre nella portata del computer o del dispositivo portatile. Se necessario, riaccoppiare entrambi i dispositivi.

 Per reimpostare lo scanner di codici a barre, eseguire la scansione dei codici a barre di configurazione nel capitolo "Reset Configuration to Defaults" della Guida rapida in inglese nel seguente ordine: da A1 a A8 o da B1 a B8.

# Messa in funzione

- Prima di mettere in funzione lo scanner di codici a barre, seguire le istruzioni per quanto riguarda le impostazioni dello scanner nella sezione "Impostazioni".
- Premere il tasto Push ON (10) per accendere lo scanner di codici a barre. Questo tasto si trova nella parte inferiore dello scanner di codici a barre, sprofondato nell'alloggiamento.
- Mettere l'interruttore a scorrimento O C (8) in posizione "O"
- Nel dispositivo per il trattamento dei dati (dispositivo portatile) aprire un documento in cui si deve inserire un codice a barre. Il codice a barre viene inserito nel punto in cui il cursore lampeggia.
- Orientare la finestra di scansione (3) su un codice a barre da leggere e premere il tasto di attivazione (2) per cominciare una scansione. Sentirete 2 brevi bip e la spia LED (9) lampeggia per un breve periodo.
- Posizionare la finestra di scansione (6) ad una distanza sufficiente e con un angolo di inclinazione di circa 30° - 60° rispetto al codice a barre. La distanza dell'unità di lettura deve essere regolata a seconda delle dimensioni e delle specifiche del codice a barre. Per quanto riguarda l'orientamento dell'unità di lettura far riferimento alla seguente figura.



Quando si effettuano le scansioni, non tenere mai lo scanner di codici a barre perpendicolarmente rispetto al codice a barre da leggere, ma con un angolo adeguato.

## a) Cambiare le modalità di funzionamento

- Lo scanner di codici a barre possiede due modalità di funzionamento. Nella modalità dati (data transmission mode) invia i dati dei codici a barre letti direttamente al dispositivo portatile collegato oppure memorizza temporaneamente i dati nella memoria interna ad es. se lo scanner di codici a barre si trova al di fuori della portata wireless di un dispositivo portatile accoppiato. I dati vengono trasmessi automaticamente al dispositivo portatile in un secondo momento, quando viene ripristinato il collegamento wireless. La modalità dati è preimpostata di fabbrica.
- Nella modalità memoria (data storage mode) i dati vengono memorizzati solo nella memoria interna dello scanner di codici a barre. Potranno essere successivamente caricati su un dispositivo di lettura.
- Per passare a un'altra modalità di funzionamento, eseguire la scansione del codice di configurazione desiderato.
- Per passare alla modalità memoria, eseguire la scansione del codice a barre di configurazione "Data Storage mode (Batch Mode)" nella Guida rapida del produttore allegata.
- Per passare alla modalità dati, eseguire la scansione del codice a barre di configurazione "Data Transmission mode (Default)" nella Guida rapida del produttore allegata.
- Il passaggio da una modalità all'altra è possibile solo se i dati della memoria interna sono stati cancellati. Se si tenta di effettuare questo passaggio quando i dati sono ancora nella memoria, la spia LED rossa/ arancione (9) lampeggia e viene emesso un segnale acustico lungo. Il passaggio non è riuscito.

#### b) Caricare i dati memorizzati

- Per caricare su un dispositivo di lettura i dati presenti nella memoria interna, eseguire la scansione del codice a barre di configurazione "Transmit memory data" nella Guida rapida del produttore allegata. La spia LED verde/arancione (9) lampeggia brevemente, si sentono tre segnali acustici.
- Entrambi i dispositivi devono trovarsi nella portata wireless oppure deve essere presente un collegamento USB.

#### c) Cancellazione dei dati della memoria

- Per passare a un'altra modalità operativa o dopo aver caricato i dati di scansione dalla memoria interna, quest'ultima deve essere cancellata. Altrimenti non sarà possibile cambiare la modalità operativa né eseguire la scansione di altri codici a barre.
- Per cancellare i dati presenti nella memoria interna, eseguire la scansione del codice a barre di configurazione "Clean memory data" nella Guida rapida del produttore allegata. La spia LED verde/ arancione (9) lampeggia brevemente, si sentono tre segnali acustici. Verranno eliminati tutti i dati memorizzati.

#### Suggerimenti e indicazioni

- Assicurarsi che il codice a barre da leggere sia pulito.
- · Il codice a barre da leggere deve essere completamente visibile.
- · Rispettare angolo di inclinazione e distanza
- · Tenere l'unità di lettura orizzontalmente rispetto al codice a barre.
- · Controllare le impostazioni ad ogni riaccensione per evitare risultati non corretti.

# Significati delle spie LED (9) LED acceso arancione La batteria è completamente carica. LED lampeggiante arancione Caricamento in corso / batteria scarica LED acceso rosso Non collegato / non pronto LED acceso verde Lettura corretta codice a barre LED acceso arancione Lettura corretta codice a barre (in modalità memoria)

Se lo scanner di codici a barre è collegato a un dispositivo portatile con iOS e si trova nella stazione di ricarica (1), può essere visualizzato un messaggio di errore sul display LC del dispositivo portatile. Togliere lo scanner di codici a barre dalla stazione di ricarica e rimetterlo.

#### Impostazioni

Lo scanner di codici a barre può essere configurato per l'uso che se ne vuol fare. La seguente descrizione fa riferimento alla Guida rapida aggiuntiva in inglese allegata dal produttore. In questa si trovano tutti i codici a barre necessari per la configurazione. Leggere il codice a barre con lo scanner di codici a barre, per effettuare le regolazioni. Alcuni dei codici di configurazione sono elencati affiancati. In questo caso si devono coprire con la mano o con un foglio di carta gli altri codici che non si desidera scansionare. Come impostazione di base sono attivate tutte le simbologie. È possibile attivarle/disattivarle una per una.

- 1. Avviare lo scanner di codici a barre in modalità dati (Data Transmission mode).
- Avviare l'impostazione di una simbologia scansionando il codice a barre Start Configuration come descritto nella Guida rapida allegata.
- 3. Selezionare la simbologia da impostare nella Guida rapida.
- 4. Attivare una simbologia attraverso la scansione del codice a barre "ENABLE".
- 5. Disabilitare una simbologia attraverso la scansione del codice a barre "DISABLE".
- 6. Terminare le impostazioni di una simbologia con la scansione del codice a barre End Configuration.

#### Riassunto delle impostazioni

#### a) Impostazione locale della tastiera

- Selezionare e scansionare i codici a barre di configurazione necessari per le impostazioni locali descritte nel capitolo "Keyboard Country (Wired OTG mode only)" della Guida rapida in inglese. Si sente un riconoscibile segnale acustico che conferma la lettura corretta.
- Sono disponibili i codici a barre per USA, Norvegia, Germania, Svezia, Danimarca, Svizzera, Italia, Francia, Vietnam, Spagna, Portogallo, Ungheria.
  - Assicurarsi che sul dispositivo portatile sia stata selezionata l'impostazione della tastiera US. I seguenti caratteri sono generalmente supportati per l'impostazione locale "US": @ | \$ # { } [ ] = / ' \ <> ~. Con le impostazioni della tastiera di altri paesi ciò non può essere garantito senza problemi.

# b) Ripristino impostazioni di base dello scanner

In presenza di problemi di inserimento ripristinare lo scanner.

- Per ripristinare la configurazione del profilo HID, eseguire la scansione dei codici di configurazione da A1 ad A8 rispettandone l'ordine nel capitolo "Reset Configuration to Default" nella Guida rapida in inglese.
- Per ripristinare la configurazione del profilo SPP, eseguire la scansione dei codici di configurazione da B1 a B8 rispettandone l'ordine nel capitolo "Reset Configuration to Default" nella Guida rapida in inglese.
- Lo scanner di codici a barre viene ripristinato alle impostazioni predefinite.

# c) Velocità di trasferimento dati ("Transmission Speed")

Per evitare la perdita di dati, è necessario impostare sullo scanner di codici a barre la velocità corretta del dispositivo portatile. Il dispositivo è preimpostato sulla velocità media <Middle speed>. Utilizzare l'impostazione predefinita e testare il dispositivo leggendo alcuni codici a barre in modalità Data Transmission. Se i dati risultano incompleti, ridurre la velocità di trasmissione di un livello. Se non è sufficiente, ridurla di un altro livello, fino a quando i dati vengono trasferiti correttamente.

 Per impostare la velocità di trasmissione dei dati, eseguire la scansione del codice a barre di configurazione nel capitolo "Transmission Speed" della Guida rapida del produttore. Sono disponibili codici di configurazione per velocità di trasmissione dati elevata, media, lenta e tre bassissima.

<High-Speed transmission> <Middle-speed transmission> <Slow-speed transmission> <Ultra-slow speed 1 transmission> <Ultra-slow speed 2 transmission> < Ultra-slow speed 3 transmission>

Tenere presente che a seconda del profilo Bluetooth<sup>®</sup> non possono essere utilizzate tutte le velocità di trasmissione dei dati. I dettagli sono indicati nella Guida rapida del produttore.

# Impostazione delle simbologie

Impostazione	Funzione	
Impostazione delle simbologie 1D - 1		
Industrial 2 of 5 Set the Minimum Length to 6 digits ENABLE / DISABLE	Attivazione / disattivazione Industriale 2 di 5 di default 6 o 2 cifre	
La lunghezza delle cifre della simbologia Industrial 2 di 5 è regolabile con un minimo di due. Scansionare i codici a barre 1-6 nell'ultimo capitolo sul lato sinistro della Guida rapida del produttore allegata (pagina 7), per impostare la lunghezza minima di un codice a barre da leggere della simbologia industriale 2 di 5 su due (colonna di sinistra) o sei (colonna di destra).		
ISSN ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione ISSN	
ISBN ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione ISBN	
Interleaved 25 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione Interleaved 25	
Matrix 25 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione Matrix 25	
Impostazione delle simbologie 1D - 2		
GS1-Databar (RSS) ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione GS1-Databar (RSS)	
GS1-Databar (RSS-Limited) ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione GS1-Databar (RSS-Limited)	
GS1-Databar (RSS-Expand) ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione GS1-Databar (RSS-Expand)	
CODE 93 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione CODE 93	
Impostazione delle simbologie 1D - 3		
Industrial 25 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione Industrial 25	
MSI ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione MSI	
CODE 128 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione CODE 128	
GS1-128 UCC/EAN-128 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione UCC/EAN-128	
CODE 11 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione CODE 11	
CODABAR ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione CODABAR	
CODE 39 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione CODE 39	
Impostazione delle simbologie 1D - 4		
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione EAN-8	
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione EAN-13	
UPC-E ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione UPC-E	
UPC-A ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione UPC-A	
CODE 39 FULL ASCII ENABLE / DISABLE	Attivazione/Disattivazione CODE 39 FULL ASCII	
CODE 39 Transmit Start/Stop Character ENABLE / DISABLE	CODE 39 Transmit Start/Stop Attivazione / disattivazione carattere	

# Cura e pulizia

- · Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche, in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto che non lascia pelucchi. Quando si pulisce non esercitare una pressione eccessiva sulla superficie per evitare di graffiarla.
- · La polvere può essere facilmente rimossa con un pennello pulito e dalle setole lunghe.
- 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.

- Per leggere la versione integrale della dichiarazione di conformità fare clic sul seguente link: 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. Al termine della loro vita utile, smaltire il prodotto 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/DC
Corrente di esercizio	max. 250 mA
Corrente di carica	fino a max. 500 mA
Lunghezza cavo USB	ca. 1,5 m
Batteria interna	Accumulatori Ni-MH integrati (non sostituibile) 2 x 1,2 V (AA), 2 x 1150 mAh
Memoria interna	1 MB (possono essere memorizzati fino a 65.000 dati col codice a barre EAN 13)
Durata di utilizzo	fino a 25.000 procedure di lettura (dopo ricarica completa)
Tempo di carica	ca. 4 - 5 ore (carica completa)
Portata wireless	100 m in campo aperto
Frequenza di lavoro	2,4 GHz
Classe prestazioni Bluetooth®	Classe 1 (fino a 100 mW)
Profilo Bluetooth®	Requisito minimo HID o SPP (iOS e Android)
Versione Bluetooth <sup>®</sup>	v2.1 (tutti i dispositivi Android comunicano via Bluetooth® tranne Xiaomi Redmi)
Comunicazione via cavo	Cavo USB OTG (il dispositivo di collegamento deve supportare OTG)
Tipo elemento di scansione	LED rosso (lunghezza d'onda 610 nm - 640 nm)
Profondità di campo	UPCA (13 mil): 30 mm - 600 mm EAN13 (13 mil): 30 mm - 590 mm
Migliore risoluzione	4 mil
Illuminazione ambientale	0 - 100.000 lux
Contrasto richiesto	≥ 30% (tra area di stampa e codice a barre)
Simboli	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 di 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI
Velocità di scansione	300 scansioni / secondo
Angolo di scansione	Pitch $\pm 60^{\circ}$ @ 0° Roll e 0° Skew, Roll $\pm 30^{\circ}$ @ Pitch e 0° Skew, Skew $\pm 60^{\circ}$ @ Roll e 0° Pitch
Sistemi operativi supportati	Android 2.x, Android 3.x, Android 4.x, Android 5.x, Android 6.x e tutte le versioni iOS compreso iOS 9.3
Condizioni di esercizio	da 0 a +50 °C, 5 - 95 % UR (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio	da -10 a +60 °C, 5 - 95 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	60 x 203 x 95 mm
Peso	202 g ± 5 g (scanner di codici a barre)

 $225 \text{ g} \pm 5 \text{ g}$  (stazione di ricarica)

Questa è una pubblicazione di 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 altresi vietata la riproduzione, anche parziale. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa. Copyright 2018 by Conrad Electronic SE. \*1462883 V2 0318 02 mxs m it