Scanner avanzato per codici a barre, con cavo



Manuale

DA-81006

Indice

1. Introduzione 3
2. Caratteristiche 3
3. Contenuto della confezione 4
4. Specifiche 4
5. Impostazioni generali 5
5.1 Lettura delle informazioni sulla versione 5
5.2 Impostazioni di fabbrica 5
5.3 Commutazione codice URL 6
5.4 USB HID-KBW 6
5.5 USB - COM 7
6. Modalità di scansione 7
6.1 Modalità manuale 7
6.2 Modalità continua 7
6.3 Modalità di rilevamento 8
7. Segnali acustici 10
7.1 Segnale acustico 10
7.2 Tutti i toni di segnalazione 10
7.3 Segnale acustico all'avvio 10
7.4 Prefisso 10
7.5 Suffisso 11
7.6 Coda 11
8. Impostazione inversione codice a barre 12
9. Configurazione di attivazione/disattivazione del tipo di codice a barre 12
9.1 Interruttore codice a barre completo 12
9.2 EAN-13 12
9.3 ISBN 13
9.4 EAN-8 13
9.5 UPC-A 13
9.6 UPC-E 13
9.7 Codice 128 13
9.8 Codice 39 14
9.9 Codice 32 14
9.10 Codice 93 14
9.11 CodaBar 14
9.12 Interleaved 2 of 5 15
9.13 Industriale 2 su 5 15
9.14 Matrix 2 su 5 15
9.15 Code11 15
6.16 MSI-Plessey 16
9.17 Micro QR Code 16
9.18 Codice QR 16
9.19 Data Matrix 17
9.20 PDF417 17
9.21 Micro PDF417 17
9.22 Codice Aztec 17
9.23 Codice Maxi 17
10. Appendice D: Elenco dei codici ASCII 18
11. Appendice E: Codice dati 21
12. Appendice F: Salva o Annulla 22

1. Introduzione

Lo scanner di codici a barre avanzato è la soluzione ideale per tutte le aree di lavoro in cui affidabilità, velocità e facilità d'uso sono fondamentali. Dotato di moderna tecnologia di scansione 2D, il dispositivo acquisisce sia i classici codici a barre 1D che i moderni codici 2D in modo rapido e preciso, indipendentemente dal fatto che si tratti di etichette, documenti o codici digitali su display. Grazie alle elevate prestazioni di scansione, fino a 300 scansioni al secondo, è possibile gestire in modo efficiente anche grandi volumi di scansione. Il mirino a croce verde altamente visibile, in combinazione con la luce di illuminazione bianca, garantisce un allineamento intuitivo e riduce gli errori di allineamento nell'uso quotidiano. L'ampio angolo di scansione consente una comoda scansione da quasi qualsiasi posizione senza interrompere il flusso di lavoro. Lo scanner di codici a barre avanzato colpisce per la sua versatilità e si adatta in modo flessibile a diversi ambienti di lavoro. Diverse modalità di scansione - Modalità manuale, continua e di riconoscimento automatico - Consentono un adattamento ottimale ai singoli processi. L'ampio supporto degli standard di codici a barre più diffusi rende lo scanner una soluzione a prova di futuro per una vasta gamma di applicazioni, dall'amministrazione e dalla logistica ai settori medici. Sono disponibili diverse interfacce per una semplice integrazione nei sistemi esistenti. In modalità USB-HID, lo scanner è pronto all'uso immediato e funziona senza l'installazione di driver aggiuntivi. Ciò lo rende ideale per implementazioni rapide su più postazioni di lavoro. Il supporto dello scanner in dotazione supporta anche il funzionamento fisso, ad esempio presso registratori di cassa, postazioni di lavoro o tavoli da laboratorio. Lo scanner di codici a barre avanzato convince anche nell'uso quotidiano continuo grazie al suo design ergonomico e al peso ridotto. L'alloggiamento robusto può essere disinfettato ed è progettato per l'uso in ambienti medici e sensibili dal punto di vista igienico. La superficie liscia consente una pulizia facile e veloce durante il lavoro quotidiano. Con un grado di protezione IP52, lo scanner è inoltre protetto dalla polvere e dagli schizzi d'acqua, rendendolo perfettamente equipaggiato per l'uso professionale quotidiano.

2. Caratteristiche

- Scansione precisa di codici a barre 1D e 2D (codici a barre / codici QR)
- Elevata affidabilità di scansione: Tasso di errore molto basso < 1: 5.000.000 per un'identificazione affidabile nei processi di lavoro critici.
- Ampio angolo di scansione: Angolo di rotazione di ±360° e angolo di inclinazione e declinazione di ±65° per una scansione flessibile da quasi tutte le posizioni.
- Sensore di immagine ad alta risoluzione: sensore CMOS con 1280 × 1024 pixel garantisce il rilevamento preciso di codici a barre sottili e densi.
- Ampio supporto di codici: Tutti i codici 1D e 2D rilevanti, inclusi GS1 Data Bar, Data Matrix (ECC200) e QR Code.

- Integrazione flessibile nel sistema: USB-HID, USB-COM e RS232 consentono un semplice collegamento a sistemi moderni e sistemi esistenti.
- Plug and Play - Non sono richiesti driver aggiuntivi
- Alloggiamento disinfettabile e adatto al settore sanitario
- Classe di protezione IP52: Protetto dalla polvere e dagli schizzi d'acqua
- Ergonomico e leggero: Design compatto con un peso di soli 171.6 g per un utilizzo senza affaticamento anche a frequenze di scansione elevate.

3. Contenuto della confezione

- 1x Scanner di codici a barre avanzato, con cavo
- 1x Cavo di alimentazione da 2 m (USB-A - RJ45)
- 1x Supporto per scanner
- 1x Guida rapida

4. Specifiche

Tecnologia di scansione:	Scanner 2D ad area
Sorgente luminosa:	Luce di illuminazione bianca, croce verde
Sensore di immagine:	CMOS 1280 x 1024 pixel
Angolo di scansione:	Angolo di rotazione ±360°, angolo di inclinazione ±65°, angolo di declinazione ±65°
Precisione di lettura / tasso di errore:	< 1: 5.000.000
Numero di scansioni al secondo:	300 scansioni
Alloggiamento antibatterico e disinfettabile:	Adatto per applicazioni mediche e sanitarie: il materiale dell'alloggiamento e del grilletto è testato per le proprietà antibatteriche secondo lo standard GB 21551.2-2010 contro Staphylococcus Aureus ed Escherichia Coli.
Distanza di lettura:	EAN 13: 55 mm-400 mm (13 mil) Code 39: 50 mm-230 mm (5 mil) Codice QR: 75 mm-270 mm (15 mil) Code 128: 65 mm-220 mm (5 mil)
Codici supportati:	1D: Codabar, code39, code32 farmaceutico (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industriale, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar

	Limited, GS1 DataBar Expanded.
	2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN.
Interfaccia:	USB-HID, USB-COM, RS232
Modalità di scansione:	Modalità manuale, modalità continua, modalità di rilevamento automatico
Installazione driver	Plug & Play, non è richiesta l'installazione di driver (USB-HID)
Accessori	Supporto per scanner incluso
Sistemi operativi compatibili	Windows / Android / iOS / Mac / Linux
Resistenza agli urti:	Cadute multiple da un'altezza massima di 3 m su cemento
Consumo energetico:	In funzione circa 225 mA / In standby circa 124 mA
Temperatura di funzionamento:	da -20 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio:	da -40 °C a +70 °C
Classe di protezione IP:	IP52 - Protezione dalla polvere / protezione contro gli schizzi d'acqua
Dimensioni:	102 x 71 x 177 mm
Peso:	171.6 g
Materiale:	Plastica
Colore del prodotto:	Bianco, Petrolio
Lunghezza cavo:	2 m (USB-A - RJ45)
Colore del cavo:	Nero

5. Impostazioni generali

5.1 Lettura delle informazioni sulla versione

Per consentire all'host di leggere rapidamente le informazioni sulla versione del dispositivo corrente, è possibile confermarle tramite il codice di impostazione "Leggi informazioni sulla versione".

	
Leggi informazioni sulla versione	

5.2 Impostazioni di fabbrica

Scansionando il codice a barre "Impostazioni di fabbrica", tutti i parametri del motore di lettura possono essere ripristinati alla configurazione di fabbrica.

	
Impostazioni di fabbrica	

5.3 Attivazione/disattivazione codice URL

Scansionare il seguente codice di impostazione per abilitare o disabilitare la lettura dei codici QR URL

	
Consenti la lettura del codice URL	*Disabilita la lettura del codice URL

5.4 USB HID-KBW

Apparecchiatura HID-KBW

Quando il dispositivo viene utilizzato come dispositivo HID, è possibile scansionare il seguente codice di configurazione per selezionare la modalità della classe di dispositivi HID-KBW

	
*HID-KBW	

Impostazioni della tastiera per diversi paesi

Per consentire agli host di vari paesi di utilizzare il dispositivo, è possibile configurarlo scansionando il codice "tastiera" del paese corrispondente. Per la Polonia, utilizzare il layout statunitense.

	
*USA	Repubblica Ceca
	
Francia	Germania/Austria
	
Ungheria	Italiano
	
Turchia-Q	Turchia-F

5.5 USB - COM

Quando il motore di scansione è collegato al computer host tramite un cavo USB, è possibile configurare il motore di scansione in modalità di uscita porta seriale virtuale scansionando il seguente codice di configurazione.

	
USB-COM	

6. Modalità di scansione

6.1 Modalità manuale

Immissione della modalità

La modalità di lettura manuale è la modalità di lettura predefinita. In questa modalità, il motore di lettura inizia a leggere il codice dopo che l'utente ha premuto il tasto di attivazione e interrompe la lettura del codice dopo che la lettura del codice ha emesso con successo le informazioni o l'utente ha rilasciato il tasto di attivazione (la piattaforma non supporta la modalità manuale)

	
*Modalità manuale	

6.2 Modalità continua

Accesso alla modalità

Una volta completate le impostazioni, il motore inizierà immediatamente a leggere il codice senza bisogno di azionare il pulsante di attivazione. Quando la lettura del codice ha generato con successo le informazioni o il tempo di lettura del singolo codice è terminato, il motore avvierà automaticamente la lettura del codice successivo dopo aver atteso un periodo di tempo (che può essere impostato). Se non si verificano le seguenti situazioni, il motore funzionerà in un ciclo come sopra: Durante il processo di lettura del codice, l'utente può anche cliccare sul pulsante di attivazione per mettere manualmente in pausa la lettura del codice. Cliccando nuovamente sul pulsante di attivazione, il motore riprenderà il ciclo di lettura del codice.

	
Modalità continua	

Intervallo di lettura

Questo parametro si riferisce all'intervallo tra due scansioni consecutive, ovvero, una volta completata l'ultima scansione (indipendentemente dal fatto che la scansione abbia avuto esito

positivo o meno), il motore di scansione non eseguirà alcuna scansione entro l'intervallo impostato fino al completamento della scansione successiva. L'intervallo di scansione è compreso tra 0 e 25,5 secondi, con un incremento di 0,1 secondi. L'intervallo predefinito è di 1,0 secondi.

	
Nessun intervallo	
	
500 ms	*1000 ms
	
1500 ms	2000 ms

Tempo di ritardo per la lettura dello stesso codice a barre
Quando è abilitato il ritardo di lettura dello stesso codice a barre, è possibile impostare il tempo di ritardo di lettura dello stesso codice a barre tramite il seguente codice di impostazione.

	
Nessun ritardo	
	
*1000 ms	500 ms
	
5000 ms	3000 ms

6.3 Modalità di rilevamento

Immissione della modalità
Una volta completate le impostazioni, il motore di lettura inizia immediatamente a monitorare la luminosità dell'ambiente circostante senza attivare il trigger. Quando la scena cambia, il motore di lettura attende che il tempo di stabilizzazione dell'immagine impostato sia terminato prima di iniziare a leggere il codice. Se non si verificano le seguenti situazioni, il motore di lettura funzionerà in un ciclo come sopra: se non viene scansionato alcun codice a barre entro il tempo di lettura singolo, il motore di lettura metterà automaticamente in pausa

la lettura ed entrerà nello stato di monitoraggio. In modalità di lettura induttiva, il motore di lettura può anche iniziare a leggere il codice dopo che l'utente ha premuto il pulsante di attivazione e continua a monitorare la luminosità dell'ambiente circostante quando la lettura del codice produce con successo le informazioni o l'utente rilascia il pulsante di attivazione.

	
Modalità di rilevamento	

Sensibilità
La sensibilità si riferisce al grado di cambiamento della scena rilevato nella modalità di lettura a sensori. Quando il motore di lettura determina che il grado di cambiamento della scena soddisfa i requisiti, passerà dallo stato di monitoraggio allo stato di lettura.

	
Bassa	Media
	
*Alta	Molto alto

Tempo di ritardo per la lettura dello stesso codice a barre
Quando è abilitato il ritardo di lettura dello stesso codice a barre, è possibile impostare il tempo di ritardo di lettura dello stesso codice a barre tramite il seguente codice di impostazione.

	
Nessun ritardo	
	
*1000 ms	500 ms
	
5000 ms	3000 ms

7. Segnale acustico

7.1 Segnale acustico

Scansiona il seguente codice di impostazione per configurare il suono dello scanner.

	
Basso	Medio
	
*Alto	

7.2 Tutti i segnali acustici

Scorrere su "Abilita silenziamento" per disattivare tutti i suoni di avviso e scorrere su "Disabilita silenziamento" per annullare l'impostazione di silenziamento.

	
Attiva silenziamento	*Disattiva silenziamento

7.3 Suono di avvio

Scansionare "Abilita suono di avvio" per attivare il suono di avvio. Scansionare "Disabilita suono di avvio" per disattivare il suono di avvio.

	
*Attiva suono di avvio	Disattiva tono di avvio

Durata del segnale acustico di lettura riuscita

Scansionare “Durata del segnale acustico di conferma” per impostare la durata del segnale acustico di conferma di lettura riuscita.

	
Segnale acustico lungo	*Bip breve

7.4 Prefisso

Istruzioni per l'aggiunta di prefisso e suffisso

Passaggio 1: Scansionare il codice a barre per "aggiungere prefisso" o "aggiungere suffisso".

Passo 2: Determinare il sistema di codici a cui aggiungere il prefisso o il suffisso e individuare il valore esadecimale a 2 cifre

nella tabella dei sistemi di codici.
Passaggio 3: Scansionare le due cifre esadecimali riportate nella tabella in appendice a questo manuale, oppure scansionare 9,9 per l'applicazione a tutti i sistemi di codifica.
Passaggio 4: Determinare il valore esadecimale del prefisso/suffisso dalla tabella di conversione ASCII.
Fase 5: cercare i due valori esadecimali nella tabella in appendice a questo manuale.
Passaggio 6: Ripetere i passaggi 4 e 5 per ciascun carattere di prefisso/suffisso.
Passaggio 7: Scansionare il codice a barre "Salva" per uscire e salvare oppure il codice a barre "Elimina" per uscire senza salvare. Ripetere i passaggi da 1 a 6 per aggiungere prefissi o suffissi ad altri sistemi di codici.

	
Consenti l'aggiunta di prefissi	*Impedire l'aggiunta di prefissi

7.5 Suffisso

Aggiungi suffisso
I suffissi sono stringhe definite dall'utente che possono essere aggiunte scansionando il codice di impostazione "Consenti suffissi" dopo la decodifica del messaggio.

	
I suffissi sono consentiti	*Disabilita suffissi

7.6 Coda

Per consentire all'host di distinguere rapidamente i risultati di decodifica correnti, è possibile attivare questa funzione. Scansionando "Modifica suffisso terminatore" per abilitare questa funzione, se la lettura ha esito positivo, il motore di lettura aggiungerà il terminatore corrispondente dopo i dati decodificati.

	
*CR Modifica il suffis e del terminatore in CR	chiudi endpoint
	
Modifica il suffisso del terminatore in CRLF	Modifica il suffisso del terminatore in TAB

8. Impostazione inversione codice a barre

In alcuni casi particolari, è possibile configurare il riconoscimento dei codici a barre in fase positiva e negativa tramite la scansione dei seguenti codici di configurazione. Se questa configurazione è attivata, la velocità di riconoscimento ne risentirà. Si prega di attivarla solo nei casi in cui sia necessario.

	
*I codici a barre invertiti non sono supportati	*Supporta i codici a barre invertiti

9. Configurazione di abilitazione/ disabilitazione del tipo di codice a barre

9.1 Interruttore codice a barre completo

La scansione dei seguenti codici di configurazione consentirà o disabiliterà la lettura di tutti i tipi di codici a barre supportati. Quando tutti i tipi sono disabilitati, sono consentiti solo i codici di configurazione.

	
Consente la lettura di tutti i tipi	Impedisce la lettura di tutti i tipi
	
Tutti i sistemi di codici 1D abilitati	Chiudi tutti i sistemi di codici 1D
	
Tutti i sistemi di codici QR attivati	Tutti i sistemi di codici QR disattivati

9.2 EAN-13

EAN-13 Abilitazione

La scansione dei seguenti codici di configurazione imposterà il codice a barre EAN-13 per consentire/impedire la lettura.

	
*Consenti la lettura di EAN-13	Vietata la lettura di EAM-13

9.3 ISBN

Abilita ISBN

La scansione dei seguenti codici di configurazione imposterà il codice a barre ISBN per consentire/impedire la lettura.

	
*Consenti la lettura dell'ISBN	*Impedire la lettura dell'ISBN

9.4 EAN-8

Abilitazione EAN-8

La scansione del seguente codice di configurazione imposterà il codice a barre EAN-8 per consentire/impedire la lettura.

	
*Consenti la lettura di EAN-8	*Impedisci la lettura EAN-8

9.5 UPC-A

Abilitazione UPC-A

Scansionare i seguenti codici di configurazione per impostare l'abilitazione/disabilitazione della lettura dei codici a barre UPC-A.

	
*Consenti la lettura di UPC-A	Impedisci la lettura di UPC-A

9.6 UPC-E

Abilita UPC-E

La scansione dei seguenti codici di configurazione imposterà il codice a barre UPC-E per consentire/vietare la lettura.

	
*Consenti lettura UPC-E	Impedisci lettura UPC-E

9.7 Code128

Abilita Code128

La scansione dei seguenti codici di configurazione imposterà

l'autorizzazione o il divieto di lettura del codice a barre Code128.

	
*Consenti lettura Code128	Impedisci la lettura del Code128

9.8 Code39

Abilitazione del codice 39

La scansione dei seguenti codici di configurazione imposterà l'abilitazione o il divieto di lettura del codice a barre Code39.

	
*Consenti la lettura del Code39	Impedisci la lettura del Code39

Codice 39 Full ASCII

L'abilitazione di Code 39 Full ASCII attiva la possibilità di leggere caratteri ASCII completi.

	
*Disattiva la modalità Full ASCII	Abilita modalità Full ASCII

9.9 Code32

Code32 Abilita

La scansione dei seguenti codici di configurazione imposterà il codice a barre Code32 per consentire/impedire la lettura.

	
Consenti la lettura di Code32	Impedisci la lettura del Code32

9.10 Codice 93

Abilita Code93

La scansione dei seguenti codici di configurazione imposterà il codice a barre Code93 per consentire/impedire la lettura.

	
*Consenti la lettura del codice 93	Impedisci la lettura del codice 93

9.11 CodaBar

Abilita CodaBar

La scansione del seguente codice di configurazione imposterà

l'autorizzazione o il divieto di lettura del codice a barre CodaBar.

	
*Consenti lettura CodaBar	Impedisci la lettura di CodaBar

9.12 Interleaved 2 of 5

Interleaved 2 of 5 Abilita

La scansione dei seguenti codici di configurazione imposterà il codice a barre Interleaved 2 of 5 per consentire/impedire la lettura.

	
Consenti lettura Interleaved 2 of 5	Consenti/Impedisci la lettura dei codici a barre Interleaved 2 of 5.

9.13 Industrial 2 of 5

Industrial 2 of 5 Abilita

La scansione dei seguenti codici di configurazione imposterà i codici a barre Industrial 2 of 5 per consentire/impedire la lettura.

	
*Impedisci la lettura di Industrial 2 of 5	Consenti lettura Industrial 2 of 5

9.14 Matrix 2 di 5

Matrix 2 di 5 Abilita

Scansiona il codice a barre seguente per abilitare o disabilitare la lettura dei codici a barre Matrix 2 of 5.

	
Consenti la lettura Matrix 2 of 5	*Impedisci la lettura di Matrix 2 of 5

9.15 Code11

Code11 Abilita

Scansionare il seguente codice di impostazione per impostare se consentire o vietare la lettura dei codici a barre Code 11.

	
Consenti lettura Code11	*Impedisci la lettura del Code11

9.16 MSI-Plessey

MSI-Plessey Abilita

Scansiona il seguente codice di impostazione per consentire o vietare la lettura dei codici a barre MSI-Plessey.

	
*Impedisci la lettura di MSI	Consenti lettura MSI

RSS-Limited Abilita

Scansiona il seguente codice di impostazione per consentire o vietare la lettura dei codici a barre RSS limitati.

	
Consenti la lettura di RSS con restrizioni	*Disabilita RSS limitato

RSS-Extended Abilita

Scansiona il seguente codice di impostazione per consentire o vietare la lettura dei codici a barre RSS estesi.

	
Consenti la lettura di RSS esteso	*Disabilita RSS esteso

9.17 Codice QR Micro

Abilita codice QR micro

Scansiona il seguente codice di impostazione per consentire o vietare la lettura dei codici Micro QR.

	
Consenti la lettura dei Micro QR	*Disabilita la lettura dei micro codici QR

9.18 Codice QR

Abilita codice QR

Scansiona il seguente codice di impostazione per consentire o vietare la lettura dei codici QR.

	
Impedisci la lettura del codice QR	*Consenti la lettura dei codici QR

9.19 Data Matrix

Abilita codice DM

Scansiona il seguente codice di impostazione per consentire o vietare la lettura dei codici a barre DM.

	
*Consenti lettura DM	Impedisci la lettura DM

9.20 PDF417

Abilita PDF417

Scansiona il seguente codice di impostazione per consentire o vietare la lettura dei codici a barre PDF417.

	
*Consenti lettura PDF417	Impedisci lettura PDF417

9.21 Micro PDF417

Abilita Micro PDF417

Scansiona il seguente codice di impostazione per consentire o vietare la lettura dei codici a barre Micro PDF417.

	
Consenti la lettura di Micro PDF417	Impedisci la lettura di Micro PDF417

9.22 Codice Aztec

Abilita Aztec

Scansionare il seguente codice di impostazione per consentire o vietare la lettura dei codici Aztec.

	
Consenti la lettura di Aztec	Impedisci la lettura di Aztec

9.23 Codice Maxi

Abilita Maxi

Scansiona la seguente barra di impostazione per consentire o vietare la lettura del Maxi Code.

	
Consenti la lettura di Maxi	*Consenti la lettura di Maxi

10. Appendice D: Elenco dei codici ASCII

esadecimale	Decimale	Carattere
00	0	NUL (Carattere nullo)
01	1	SOH (Inizio dell'intestazione)
02	2	STX (Inizio del testo)
03	3	ETX (Fine del testo)
04	4	EOT (Fine della trasmissione)
05	5	ENQ (Richiesta)
06	6	ACK (Riconferma)
07	7	BEL (Campanello)
08	8	BS (Backspace)
09	9	HT (Tabulatore orizzontale)
0a	10	LF (Avanzamento riga)
0b	11	VT (Tabulazione verticale)
0c	12	FF (Avanzamento pagina)
0d	13	CR (Ritorno a capo)
0e	14	SO (Shift Out)
0f	15	SI (Inserimento)
10	16	DLE (Escape collegamento dati)
11	17	DC1 (XON) (Controllo dispositivo 1)
12	18	DC2 (Controllo dispositivo 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Controllo dispositivo 3)
14	20	DC4 (Controllo dispositivo 4)
15	21	NAK (Riconoscimento negativo)
16	22	SYN (Inattività sincrona)
17	23	ETB (Fine del blocco di trasmissione)
18	24	CAN (Annulla)
19	25	EM (Fine del supporto)
1a	26	SUB (Sostituto)
1b	27	ESC (Esc)
1c	28	FS (Separatore di file)
1d	29	GS (Separatore di gruppo)
1e	30	RS (Richiesta di invio)
1f	31	US (Separatore di unità)
20	32	SP (Spazio)

21	33	! (Punto esclamativo)
22	34	" (Virgolette)
23	35	# (Segno di numero)
24	36	$ (Segno del dollaro)
25	37	% (Percentuale)
26	38	& (e commerciale)
27	39	` (Virgoletta singola)
28	40	((Parentesi sinistra/chiudente)
29	41	) (Destra/Parentesi di chiusura)
2a	42	* (Asterisco)
2b	43	+ (Più)
2c	44	, (Virgola)
2d	45	- (Meno / Trattino)
2e	46	. (Punto)
2f	47	/ (Barra)
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	: (Due punti)
3b	59	; (Punto e virgola)
3c	60	< (minore di)
3d	61	= (Segno di uguale)
3e	62	> (Maggiore di)
3f	63	? (Punto interrogativo)
40	64	@ (Simbolo AT)
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E

46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Sinistra / Parentesi di apertura)
5c	92	\ (Barra rovesciata)
5d	93	] (Parentesi destra / di chiusura)
5e	94	^ (Caret / Circonflesso)
5f	95	_ (Trattino basso)
60	96	' (Accento grave)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j

6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Sinistra/Parentesi aperta)
7c	124	| (Barra verticale)
7d	125	} (Parentesi destra/chiudente)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Cancella)

11. Appendice E: Codice dati

0 ~ 9

	
0	1
	
2	3
	
4	5

	
6	7
	
8	9
	
A	B
	
C	D
	
E	F

12. Appendice F: Salva o Annulla

Dopo aver scansionato il codice dati, è necessario scansionare il codice di impostazione "Salva" per salvare i dati scansionati. Se si commette un errore durante la scansione del codice dati, è possibile annullare la scansione dei dati errati.

Ad esempio:

- Se si scansiona un determinato codice di impostazione e si scansionano i dati "A", "B", "C" e "D" in sequenza, se si scansiona "Annulla gli ultimi dati letti", l'ultima cifra letta "D" verrà annullata.
- Se si scansiona "Annulla i dati letti in precedenza", i dati scansionati "ABCD" verranno annullati.
- Se si scansiona "Annulla impostazioni di modifica", i dati scansionati "ABCD" verranno annullati e si uscirà dalle impostazioni di modifica.

	
Salva	Annulla

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la Dichiarazione di conformità non è presente, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania

