



Modello Nr. :8100/HW0002/HW0008

Lettore Barcode

Manuale Utente

Ver. 01.2.02

Manuale d'uso più recente & Multilingue online:
<https://www.tera-digital.com>

Informazioni su Questo Manuale

Un asterisco (*) accanto a un'opzione indica l'impostazione predefinita.

Gli scanner sono programmati in fabbrica per le impostazioni del terminale e delle comunicazioni più comuni.

Se avete bisogno di cambiare queste impostazioni, la programmazione viene effettuata scannerizzando i codici a barre in questo manuale.

Nota: Se non c'è un ulteriore comando di impostazione entro 20 secondi, lo scanner uscirà automaticamente dalla modalità di programmazione.

Per un uso corretto ed efficace del prodotto, leggete attentamente questo manuale e non scansionate i codici a barre di configurazione a caso. Alcune impostazioni sarebbero altrimenti temporaneamente non disponibili.

Il layout predefinito della tastiera dello scanner è una tastiera USA.

Non esitate a contattarci per qualsiasi domanda.

Avviso Importante:

Includere nell'e-mail il numero d'ordine e il numero di modello del prodotto.

Servizio Clienti Ufficiale

Indirizzo E-mail: info@tera-digital.com

Cellulare: +1 (909)242-8669

Whatsapp: +1 (626)438-1404

Seguiteci:

Instagram: tera_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

I manuali d'uso sono disponibili in spagnolo, francese, italiano e tedesco e possono essere scaricati dal nostro sito web. Potete visitare il nostro sito web ufficiale tramite il link sottostante o scansionando il codice QR indicato:

<https://www.tera-digital.com>



Catalogo

Capitolo1 Impostazioni Wireless.....	01
Impostazioni di Fabbrica Wireless.....	01
Volume Cicalino.....	01
Vibrazione.....	02
Livello Batteria.....	02
Formato Codifica.....	03
Modalità in Tempo Reale.....	03
Modalità Archiviazione.....	03
Timer Power Timeout.....	04
USB-COM/ Porta Seriale Virtuale.....	05
Abbinamento 2.4Ghz Wireless.....	05
Abbinamento Bluetooth.....	07
Impostazioni Bluetooth.....	10
Nazione Layout tastiera.....	13
Conversione Tastiera.....	17
Sostituisci Separatore Gruppo.....	18
Aggiungi un prefisso/suffisso.....	19
Riduci Caratteri.....	21
Terminali.....	22
Marca Temporale.....	23
Set caratteri di uscita.....	24
Appendice–Entra/Esci Modalità.....	26
Capitolo 2 Impostazioni generali.....	57
Impostazioni di Fabbrica.....	57
Verifica Versione Firmware.....	57

Luci.....	57
Puntatore.....	58
Codifica caratteri.....	59
Finestra di centramento.....	60
Impostazioni Barcode Invertito 1.....	60
URL Codice QR.....	62
Capitolo 3 Scansione.....	62
Capitolo 4 Simbologie.....	64
Capitolo 5 Modifica dati.....	104
Prefisso Codice ID.....	104
Inserire Caratteri.....	105
Appendice – Tabella di Programmazione.....	107
Appendice - Codice ID & AIM ID.....	109
Appendice - Tabella dei caratteri ASCII.....	113

Capitolo1 Impostazioni Wireless

Impostazioni di Fabbrica Wireless



Reimposta a Impostazioni di Fabbrica Wireless

Versione Wireless



Mostra Versione Wireless

Volume Cicalino



Alto*



Medio



Basso



Off

Vibrazione



On



Off

Livello Batteria



Mostra Livello Batteria

Formato Codifica



GBK (MS Notepad, Excel)* Unicode (MS Word)

Modalità Operative

Modalità in Tempo Reale



Modalità in Tempo Reale *

Modalità Archiviazione



Modalità Archiviazione



Carica Tutti i
codici salvati



Carica
Registrazioni totali



Svuota Tutti i
codici salvati

Timer Power Timeout



1 min



5 min



10 min



30 min



Mai



Immediatamente

Comunicazioni & Abbinamento

USB-COM/ Porta Seriale Virtuale



USB-COM

Abbinamento 2.4Ghz Wireless

Quando è collegato con successo, lo scanner è in grado di scansionare i codici a barre nel campo di testo.

Passo 1: Scansiona il barcode “Modalità 2.4G”.

Nota: lo scanner si collegherà preferibilmente al ricevitore USB precedentemente abbinato.



Modalità 2.4G

Passo 2: Scansiona il barcode “Abbinamento” per preparare lo scanner per l’abbinamento, con l’indicatore LED che lampeggia rapidamente.



Abbinamento

Passo 3: Inserite il ricevitore USB e aspettate che lo scanner emetta un segnale acustico e che l’indicatore LED diventi blu fisso, indicando che l’abbinamento è riuscito.

Nota: Una doppia pressione sul grilletto o il mancato rilevamento di una richiesta di abbinamento entro 1 minuto farà uscire lo scanner dall’abbinamento quando lo scanner è in stato di abbinamento.

Abbinamento HID Bluetooth

(Impostazioni Bluetooth non disponibili su HW0008.)

Passo 1: Scansiona il simbolo “Bluetooth HID”.

Nota: lo scanner si collegherà preferibilmente al dispositivo Bluetooth precedentemente abbinato.



Bluetooth HID

Passo 2: Scansiona il simbolo “Abbinamento”, l’indicatore LED lampeggerà di blu.



Abbinamento

Passo3: Attiva Bluetooth sul tuo dispositivo e individua un dispositivo chiamato “BarCode Scanner HID”

Passo4: Tocca/Clicca “BarCode Scanner HID” per abbinarlo col tuo dispositivo.

Passo5: Lo scanner emette un bip una volta e il LED diventa blu fisso, indicando che l’abbinamento è riuscito.

Nota: Una doppia pressione sul grilletto o il mancato rilevamento di una richiesta di abbinamento entro 1 minuto farà uscire lo scanner dall'abbinamento quando lo scanner è in stato di abbinamento.

Abbinamento Bluetooth SPP

Questa modalità di connessione funziona solo con applicazioni progettate per lo scopo SPP. Se non avete familiarità con Bluetooth SPP, usate Bluetooth HID.

Passo 1: scansionare il simbolo "Bluetooth SPP".
Per continuare ad abbinare lo scanner con il tuo dispositivo, lancia un'applicazione specificamente progettata (può essere scaricata dall'app store).



Bluetooth SPP

Passo2: Individuate un dispositivo chiamato "Bar-Code Scanner SPP" nella app.

Passo3: Tocca/Clicca "BarCode Scanner SPP" per abbinarlo al tuo dispositivo.

Passo4: Lo scanner emette un bip una volta e il LED diventa blu fisso, indicando che l'abbinamento è riuscito.

Abbinamento Bluetooth BLE

Questa modalità di connessione funziona solo con applicazioni progettate per lo scopo BLE. Se non si ha familiarità con Bluetooth BLE, si prega di utilizzare Bluetooth HID.

Passo1: Scansiona il barcode "Bluetooth BLE".

Per continuare ad abbinare lo scanner con il tuo dispositivo, lancia un'applicazione specificamente progettata (può essere scaricata dall'app store).



Bluetooth BLE

Bluetooth BLE

Passo 2: Individua un dispositivo chiamato "BarCode Scanner BLE" nella app.

Passo3: Tocca/Clicca "BarCode Scanner BLE" per abbinarlo al tuo dispositivo.

Passo4: Lo scanner emette un bip una volta e il LED diventa blu fisso, indicando che l'abbinamento è riuscito.

Impostazioni Bluetooth

Tenere premuto il grilletto per 8s per preparare lo scanner per l'abbinamento Bluetooth HID



Tenere premuto per inserire Abbinamento Bluetooth HID On



Tenere premuto per inserire Abbinamento Bluetooth HID Off

Impostazioni Tastiera Virtuale HID

(Solo per iOS Bluetooth HID)



Mostra/nascondi Tastiera



Premi grilletto due volte per Mostra/nascondi tastiera On



Premi grilletto due
volte per Mostra/nascondi
tastiera Off

Velocità Trasferimento Bluetooth HID

Se i dati trasmessi si perdono o sono confusi,
provate a ridurre la velocità di trasferimento.



Veloce



Medio*



Lento



Ultra-Lento

Cambia Nome Bluetooth

Come cambiare Nome Bluetooth

Scansiona il simbolo “Personalizza nome Bluetooth”.



Personalizza Nome Bluetooth

Passo2: Scannerizzare il codice a barre che contiene i caratteri desiderati. (Gli utenti devono generare un codice a barre che contenga i caratteri desiderati).

Nota: Il nome predefinito è BarCode Scanner. I caratteri di destinazione selezionati saranno il nuovo nome Bluetooth al termine dell'impostazione. a) La configurazione massima del Nome Bluetooth è di 16 caratteri. Se i caratteri immessi sono più di 16, lo scanner prende i primi 16 caratteri come nuovo nome Bluetooth. b) Struttura del nome Bluetooth: Nome Bluetooth + Profilo Bluetooth. Gli utenti possono modificare solo il nome ma non il profilo.

Nazione Layout tastiera

Per impostazione predefinita, il layout della tastiera è USA. Per cambiare questo layout, scansiona il codice del paese appropriato qui sotto per programmare la tastiera per il tuo paese o la tua lingua.



Stati Uniti



Germania



Francia



Spagna



Italia



Giappone



Belgio (Francese)



Portogallo



Regno Unito



Tastiera iOS tedesca



Brasile (Portoghese)



Russia



Repubblica Ceca



Italia 142



Turchia Q



Turchia F



Svezia/Finlandia



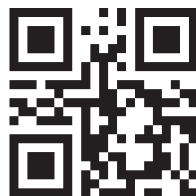
Messico (Spagnolo)



Danimarca



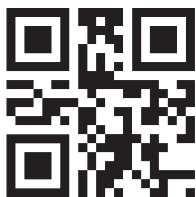
Norvegia(Scritto)



Croazia/Serbia



Svizzera (Tedesco)



Svizzera (Francese)



Olandese (Paesi Bassi)



Ungheria



Polonia



Canada (Francese)



Argentina (Latino)



Slovacchia



Tastiera Internazionale



Conversione Off *



Converti tutti i caratteri a Maiuscolo



Converti tutti i caratteri a Minuscolo



Inverti Formato di tutti i caratteri

Come abilitare lo scanner all'inserimento di caratteri speciali

1. Eseguire la scansione dei seguenti tre codici di configurazione da sinistra a destra.



2. Eseguire la scansione del codice di layout della tastiera appropriato dalla sezione Layout del paese della tastiera (pagina 13). Ad esempio, affinché lo scanner inserisca correttamente ö, l'utente deve scansionare i tre codici di cui sopra da sinistra a destra, e poi scansionare il simbolo della Germania da pagina 13.

Sostituisci Separatore Gruppo

Passo 1: Scansiona il barcode “Sostituisci On” in basso.



Sostituisci On

Passo 2: Fai riferimento alla “Appendice Grafico ASCII” e scansiona il barcode appropriato.

Per esempio:

Sostituisci il carattere GS con stampabile |

Passo 1: Scansiona il barcode “Sostituisci On”.

Passo 2: Individua il carattere | nel grafico ASCII e scansiona il barcode più a destra nella stessa colonna.

Non sostituire il Separatore Gruppo



Sostituzione Off

Selezioni Prefisso/Suffisso

La dimensione massima di una configurazione del prefisso/suffisso è 32 bytes.

Aggiungi un prefisso

Passo 1: Scansiona il barcode “Aggiungi prefisso”.



Aggiungi Prefisso

Passo 2: Fare riferimento alla tabella ASCII, individuare e scansionare i codici a barre che rappresentano i caratteri desiderati.

Per esempio, aggiungete 3 numeri, 7, 8, 9, all'inizio di un codice a barre ABC123, e otterrete la lettura di 789ABC123.

Passo 1: Scansiona il barcode “Aggiungi Prefisso”.

Passo 2: Individuate i codici a barre che rappresentano 7, 8, 9, rispettivamente nel grafico dell'appendice e scansionate i tre codici a barre nell'ordine in cui volete che escano.

Svuota Prefissi

Passo 1: Scansiona il simbolo “Aggiungi Prefisso”.

Passo 2: Scansiona il simbolo “Esci dalla Modalità Programmazione” nella Appendice

Nota: il ripristino delle impostazioni di fabbrica wireless rimuoverà anche i prefissi e i suffissi.

Aggiungi un suffisso

Passo 1: Scansiona il barcode “Aggiungi Suffisso”.



Aggiungi Suffisso

Passo 2: Fare riferimento alla tabella ASCII, individuare e scansionare i codici a barre che rappresentano i caratteri desiderati.

Per esempio, aggiungere 3 caratteri, X, Y, Z, alla fine di un codice a barre ABC123, e ottenere la lettura di ABC123XYZ.

Passo 1: Scansiona il barcode “Aggiungi Prefisso”.

Passo 2: Individua i barcode che rappresentano X, Y, Z, rispettivamente nel grafico dell'appendice e scansiona i tre barcode nell'ordine in cui volete che escano.

Eliminare Suffissi

Passo 1: Scansiona il simbolo “Aggiungi Suffisso”.

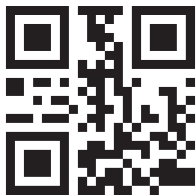
Passo 2: Scansiona il simbolo “Esci dalla Modalità Programmazione” nella Appendice

Nota: il ripristino delle impostazioni di fabbrica wireless rimuoverà anche i prefissi e i suffissi.

Riduci Caratteri

La dimensione massima di questa configurazione è di 16 caratteri.

Passo 1: Scannerizzare il codice a barre "Riduci i primi Caratteri" o "Riduci gli ultimi caratteri".



Riduci i primi
Caratteri



Riduci gli ultimi
caratteri

Passo 2: Fai riferimento alla “Appendice Grafico ASCII” e scansiona il barcode appropriato.



1 cifra



2 cifre



3 cifre



4 cifre

Non ridurre Caratteri

Passo 1: Scannerizzare il codice a barre "Riduci i primi Caratteri" o "Riduci gli ultimi caratteri".

Passo 2: Scansiona "Esci dalla Modalità Programmazione" nella Appendice – Entra/Esci Modalità Programmazione

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica wireless rimuoverà anche queste impostazioni.

Terminali



Aggiungi Reso
Trasporto<CR>(0x0D)*



Aggiungi Linea di
avanzamento<LF>(0x0A)



Aggiungi <CR>&<LF>
(0x0D,0x0A)



Aggiungi Scheda
orizzontale<HT>(0x09)



Nessuno

Marca Temporale

Questa selezione permette allo scanner di aggiungere una marca temporale a qualsiasi codice a barre scansionato. Tieni presente che questa funzione è disponibile solo per gli scanner le cui versioni wireless sono superiori alla 3.0.



Mostra Orario attuale



Prefisso Marca temporale



Suffisso Marca temporale No Marca temporale

Nota: L'ora dello scanner sarà ripristinata al valore predefinito quando lo scanner si spegne. Per assicurarsi che la marca temporale sia sincronizzata con il PC host, è necessaria un'utilità di sincronizzazione temporale. Si prega di contattare il servizio clienti per lo strumento di sincronizzazione dell'ora.

Set caratteri di uscita

Questa funzione è progettata per essere in combinazione con la funzione Prefisso e Suffisso. Se avete bisogno di aggiungere caratteri di controllo (1-31 caratteri nella tabella ASCII) come Prefisso e/o Suffisso, dovete prima selezionare un set di caratteri di uscita. Con diversi set di caratteri, i caratteri aggiunti possono variare. Da predefinito, lo scanner usa il set di caratteri di uscita 0. Se avete semplicemente bisogno di aggiungere un carattere stampabile (32-127 caratteri nella tabella ASCII) come Prefisso e/o Suffisso, scansionate semplicemente "Aggiungi Prefisso" o "Aggiungi Suffisso", e poi scansionate il codice a barre che rappresenta il carattere necessario dalla tabella ASCII.



Set carattere Uscita 0*



Set carattere Uscita 1



Set carattere Uscita 2



Set carattere Uscita 3



Set carattere Uscita 4

Appendice–Entra/Esci Modalità Configurazione



Entra Modalità
Configurazione



Esci Modalità
Configurazione

Appendice– Tabella Caratteri di Controllo

HEX	DEC	ASC II	Set 0	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4
01	01	SOH	NULL	Home	Ctrl +A	Alt+ 001	Invio Num Tast
02	02	STX	Ctrl +B	Fine	Ctrl +B	Alt+ 002	Cap Lock
03	03	ETX	Ctrl +C	Frecci aSu	Ctrl +C	Alt+ 003	Frec cia destra

HEX	DEC	ASC II	Set 0	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4
04	04	EOT	Custom 1*	Frec cia giù	Ctrl +D	Alt +004	Frec cia su
05	05	ENQ	Custom 2*	Frec cia Sini stra	Ctrl +E	Alt +005	NULL
06	06	ACK	Custom 3*	Frec cia des tra	Ctrl +F	Alt +006	NULL
07	07	BEL	Custom 4*	Shift +Tab	Ctrl +G	Alt +007	NULL
08	08	BS	Back Space	Back Space	Back Space	Alt +008	Frec cia sini stra
09	09	HT	Tab	Tab	Tab	Alt +009	Tab
0A	10	LF	Invio	Invio	Ctrl +J	Alt +010	Frec cia Giù

HEX	DEC	ASC II	Set 0	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4
0B	11	VT	NULL	NULL	Ctrl +K	Alt +011	Tab
0C	12	FF	NULL	NULL	Ctrl +L	Alt +012	elimina
0D	13	CR	Invio	Invio	Invio	Alt +013	Invio
0E	14	S0	F1	Pagina Su	Ctrl +N	Alt +014	Inserisci
0F	15	S1	F2	Pagina giù	Ctrl +O	Alt +015	Esc
10	16	DLE	F3	F11	Ctrl +P	Alt +016	F11
11	17	DC1	F4	NULL	Ctrl+Q	Alt +017	Home

HEX	DEC	ASC II	Set 0	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4
12	18	DC2	F5	NULL	Ctrl +R	Alt +018	Stampa sche rmo
13	19	DC3	F6	NULL	Ctrl +S	Alt +019	Back Space
14	20	DC4	F7	NULL	Ctrl +T	Alt +020	Shift tab
15	21	NAK	F8	F12	Ctrl +U	Alt +021	F12
16	22	SYN	F9	F1	Ctrl +V	Alt +022	F1
17	23	TB	F10	F2	Ctrl +W	Alt +023	F2
18	24	CAN	F11	F3	Ctrl +X	Alt +024	F3

HEX	DEC	ASC II	Set 0	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4
19	25	EM	F12	F4	Ctrl +Y	Alt +025	F4
1A	26	SUB	NULL	F5	Ctrl +Z	Alt +026	F5
1B	27	Esc	Esc	F6	Ctrl +[	Alt +027	F6
1C	28	FS	ALT +028	F7	Ctrl +\	Alt +028	F7
1D	29	GS	ALT +029	F8	Ctrl +]	Alt +029	F8
1E	30	RS	NULL	F9	Ctrl +^	Alt +030	F9
1F	31	US	NULL	F10	Ctrl +_	Alt +031	F10

Nota: per impostazione predefinita, i valori personalizzati sono nulli e gli utenti possono personalizzare i valori e salvare i collegamenti personalizzati.

Appendice – Tabella caratteri ASCII

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
01	01	SOH	
02	02	STX	
03	03	ETX	
04	04	EOT	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
05	05	ENQ	
06	06	ACK	
07	07	BEL	
08	08	BS	
09	09	HT	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
0A	10	LF	
0B	11	VT	
0C	12	FF	
0D	13	CR	
0E	14	S0	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
0F	15	S1	
10	16	DLE	
11	17	DC1	
12	18	DC2	
13	19	DC3	

HEX	ASCII (DEZ)	Car	Simbolo
14	20	DC4	
15	21	NAK	
16	22	SYN	
17	23	TB	
18	24	CAN	





HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
19	25	EM	
1A	26	SUB	
1B	27	Esc	
1C	28	FS	
1D	29	GS	






HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
1E	30	RS	
1F	31	US	
20	32	SP	
21	33	!	
22	34	"	





HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
23	35	#	
24	36	\$	
25	37	%	
26	38	&	
27	39	,	






HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
28	40	(
29	41)	
2A	42	*	
2B	43	+	
2C	44	,	






HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
2D	45	-	
2E	46	.	
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
32	50	2	
33	51	3	
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	






HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	
3A	58	:	
3B	59	;	


HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
3C	60	<	
3D	61	=	
3E	62	>	
3F	63	?	
40	64	@	






HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
41	65	A	
42	66	B	
43	67	C	
44	68	D	
45	69	E	






HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
46	70	F	
47	71	G	
48	72	H	
49	73	I	
4A	74	J	






HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	
4F	79	O	






HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
55	85	U	
56	86	V	
57	87	W	
58	88	X	
59	89	Y	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
5A	90	Z	
5B	91	[
5C	92	\	
5D	93]	
5E	94	^	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
5F	95	_	
60	96	'	
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
64	100	d	
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	
68	104	h	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
69	105	i	
6A	106	j	
6B	107	k	
6C	108	l	
6D	109	m	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	
72	114	r	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
73	115	s	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
78	120	x	
79	121	y	
7A	122	z	
7B	123	{	
7C	124	|	

HEX	ASCII (DEC)	Car	Simbolo
7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	DEL	
C7	199	Ç	
E7	231	ç	

Capitolo 2 Impostazioni generali

Impostazioni di Fabbrica



Ritorna a Impostazioni di Fabbrica

Verifica Versione Firmware



Mostra Versione Firmware

Luci

Luci di Illuminazione

Le luci di illuminazione bianca sono progettate per migliorare le prestazioni dello scanner in condizioni ambientali poco luminose.



Luci On *



Luci Off

Puntatore

Il raggio rosso dice dove lo scanner sta puntando



Viseur: Activé*



Faisceau solide



Fascio lampeggiante

Formato Dati

Codifica caratteri



ANSI (MS Notepad, Excel)*



Unicode (MS Word)



UTF-8



Raw Data



European Single-byte

Finestra di centramento



Centramento Off*



Solo Centra

Video Invertito

Impostazioni Barcode Invertito 1

Codici a barre regolari: sfondo bianco e barre nere

Codici a barre inversi: sfondo nero e barre bianche



Solo regolare*



Solo Inverso



Sia Regolare che Inverso

Impostazioni Barcode Invertito 2



Tutte 1D Simbologie Inverse On



Tutte 1D Simbologie Inverse Off*



Tutte 2D Simbologie Inverse On



Tutte 2D Simbologie Inverse Off*

URL Codice QR



URL Codice QR On*



URL Codice QR Off

Capitolo 3 Scansione

Modalità Scansione

Modalità Grilletto Manuale



Modalità Grilletto Manuale*

Modalità Scansione Continua



Modalità Scansione Continua

Modalità attivata con Sensore



Modalità attivata con Sensore

Sensibilità–Modalità attivata a sensore



Alta*



Media



Bassa

Capitolo 4 Simbologie

Descrizione

Se volete decodificare tutte le simbologie consentite dal vostro scanner, scansionate il codice Tutte le Simbologie On. Se invece volete decodificare solo una particolare simbologia, scansionate Tutte le Simbologie Off seguito dal simbolo On per quella particolare simbologia.

Nota: le prestazioni dello scanner possono essere ridotte dalla scansione di Tutte le Simbologie On. Eseguire la scansione di Tutte le simbologie On solo quando necessario.

Impostazioni generali



Tutte le Simbologie On



Tutte le Simbologie Off



Tutte 1D Simbologie On



Tutte 1D Simbologie Off



Tutte 2D Simbologie On



Tutte 2D Simbologie Off

UPC-A



On*



Off

UPC-A Cifra di controllo

Questa selezione permette di specificare se la cifra di controllo deve essere trasmessa alla fine dei dati scansionati o meno.



On*



Off

UPC-A Addenda

Questa selezione aggiunge 2 o 5 cifre alla fine di tutti i dati UPC-A scansionati.



2-cifre Addenda On



2-cifre Addenda Off*



5-cifre Addenda On



5-cifre Addenda Off*

UPC-A Addenda Richiesto

Quando Richiesto viene scansionato, lo scanner leggerà solo i codici a barre UPC-A con Addenda. Devi quindi attivare un Addenda a 2 o 5 cifre elencato sopra.



Richiesto



Non Richiesto*

UPC-A Separatore Addenda

Quando questa funzione è attiva, c'è uno spazio tra i dati del codice a barre e i dati degli addendi. Quando è disattivata, non c'è spazio.



On*



Off

UPC-A Sistema numerico

La cifra di sistema numerica di un simbolo U.P.C viene normalmente trasmessa all'inizio dei dati scansionati, ma l'unità può essere programmata in modo che non la trasmetta.



On*



Off

UPC-A convertito a EAN-13

Quando si seleziona On, i codici a barre UPC-A vengono convertiti in codici EAN-13- a 13 cifre aggiungendo uno zero davanti. Quando si seleziona Off, i codici UPC-A vengono letti come UPC-A.



On



Off*

UPC-E0



On*



Off

UPC-E1



On



Off*

UPC-E Cifra di controllo

Questa selezione permette di specificare se la cifra di controllo deve essere trasmessa alla fine dei dati scansionati o meno.



On*



Off

UPC-E Addenda

Questa selezione aggiunge 2 o 5 cifre alla fine di tutti i dati UPC-A scansionati.



2-cifre Addenda On



2-cifre Addenda Off*



5-cifre Addenda On



5-cifre Addenda Off*

UPC-E Addenda Richiesto

Quando Richiesto viene scansionato, lo scanner leggerà solo i codici a barre UPC-E con Addenda. Devi quindi attivare un Addenda a 2 o 5 cifre elencato sopra.



Richiesto



Non Richiesto*

UPC-E Separatore Addenda

Quando questa funzione è attiva, c'è uno spazio tra i dati del codice a barre e i dati degli addendi. Quando è disattivata, non c'è spazio.



On*



Off

UPC-E0 Zero Iniziale

Questa funzione permette la trasmissione di uno zero iniziale all'inizio dei dati scansionati. Per impedire la trasmissione, scansionate Off.



On*



Off

UPC-E0 Espandi

UPC-E0 Espandi espande il codice UPC-E al formato UPC-A a 12 cifre.



On



Off*

EAN-8

EAN-8 On/Off



On*



Off

EAN-8 Cifra di controllo



Trasmetti cifra di controllo*



Non trasmettere cifra di controllo

EAN-8 Addenda



2-cifre Addenda On



2-cifre Addenda Off*



5-cifre Addenda On



5-cifre Addenda Off*

EAN-8 Addenda Richiesto



Richiesto



Non Richiesto*

EAN-8 Separatore Addenda

Quando questa funzione è attiva, c'è uno spazio tra i dati del codice a barre e i dati degli addendi. Quando è spenta, non c'è spazio.



On*



Off

EAN-8 Convertito a EAN-13

Questa selezione espande EAN-8 al formato EAN-13a 13 cifre.



On



Off*

EAN-13

EAN-13 On/Off



On*



Off

EAN-13 Cifra di controllo



Trasmetti Cifra di Controllo*



Non Trasmettere Cifra di Controllo

EAN-13 Addenda



2-cifre Addenda On



2-cifre Addenda Off*



5-cifre Addenda On



5-cifre Addenda Off*

EAN-13 Addenda Richiesto



Richiesto



Non Richiesto*

EAN-13 Separatore Addenda

Quando questa funzione è attiva, c'è uno spazio tra i dati del codice a barre e i dati degli addendi. Quando è spenta, non c'è spazio.



On*



Off

Traduzione ISBN

Quando On viene scannerizzato, i simboli EAN-13 vengono tradotti nel loro equivalente formato di numero ISBN.



On



Off*

ISBN Cifra di Controllo



Trasmetti Cifra di Controllo



Non Trasmettere Cifra di Controllo*

Traduzione ISSN



On



Off*

ISSN On/Off



On



Off*

ISSN Cifra di Controllo



Trasmetti Cifra di Controllo



Non Trasmettere Cifra di Controllo*

Code 128



On*



Off

GS1-128(UCC/EAN 128)



On*



Off

Code 39

Code 39 On/Off



On*



Off

Code 39 Carattere di controllo

Nessun carattere di controllo indica che lo scanner legge e trasmette il codice a barre con o senza un carattere di controllo. Quando Carattere di controllo è impostato su Convalida e Trasmetti, lo scanner leggerà solo i codici a barre con un carattere di controllo e trasmetterà questo carattere alla fine dei dati scansionati.◦



Mod 43, Convalida



Nessun Carattere di Controllo*



Trasmetti Cifra di Controllo



Non Trasmettere Cifra di Controllo*

Code 39 Caratteri Avvia/Stop

I caratteri Avvia/Stop identificano le estremità iniziali e finali del codice a barre. Puoi trasmettere o non trasmettere i caratteri Avvia/Stop.



Trasmetti



Non Trasmettere*

Code 39 Full ASCII

Se la decodifica Full ASCII Code 39 è abilitata, certe coppie di caratteri all'interno del simbolo del codice a barre saranno interpretate come un singolo carattere.



Full ASCII On



Full ASCII Off*

Code 32 Farmaceutico (PARAF)

Code 32 Farmaceutico On/Off

Il Code 32 Farmaceutico è una forma della simbologia del Code 39 usata dalle farmacie italiane. Questa simbologia è anche conosciuta come PARAF.



On



Off*

Cifra di Controllo



Trasmetti Cifra di Controllo*



Non Trasmettere Cifra di Controllo

Aggiungi Prefisso A al Code 32



On



Off*

Code 32 Lettura non buona



On*



Off

Nota: essendo una variante del Code 39, il Code32 può essere riconosciuto come Code 39 quando il Code 32 è disattivato e il Code 39 è attivato. In questo caso, l'output potrebbe essere errato. Se attivate Code 32 Lettura non buona, lo scanner inserirà comunque i dati anche se sono errati; se disabilitate la funzione, lo scanner non scansionerà i codici a barre Code 32 così come i codici a barre Code 39.

Code 93



On*



Code 11

Off

Code 11 On/Off



On



Off*

Code 11 Cifre di Controllo



1 Cifra di Controllo*



2 Cifre di Controllos

Trasmetti Cifra di Controllo



On*



Off

Codabar (NW-7)

Codabar On/Off



On*



Off

Codabar Carattere di Controllo



Nessun Carattere di Controllo*



Mod 16, Convalida

Trasmetti Cifra di Controllo



On



Off*

Codabar Caratteri Avvia/Stop

I caratteri Avvia/Stop identificano le estremità iniziali e finali del codice a barre. Puoi trasmettere o non trasmettere i caratteri Avvia/Stop.



On



Off*

Interleaved 2 of 5

Interleaved 2 of 5 On/Off



On*



Off

Interleaved 2 of 5 Carattere di Controllo

Nessun Carattere di Controllo indica che lo scanner legge e trasmette il codice a barre con o senza un Carattere di Controllo. Quando Carattere di Controllo è impostato su Convalida e Trasmetti, lo scanner leggerà solo i codici a barre con un Carattere di Controllo e trasmetterà questo carattere alla fine dei dati scansionati.



Nessun Carattere di Controllo*



Mod 10, Convalida



Trasmetti Cifra di Controllo



Non Trasmettere Cifra di Controllo*

Matrice 2 of 5

Matrice 2 of 5 On/Off



On*



Off

Matrix 2 of 5 Carattere di Controllo



Convalida e Trasmetti



Nessun Carattere di Controllo*



Convalida ma non Trasmettere

Industriale 2 of 5



On*



Off

Standard 2 of 5(IATA 2 of 5)



On



Off*

MSI Plessey

MSI Plessey On/Off



On



Off*

MSI Plessey Carattere di Controllo

Nessun Carattere di Controllo indica che lo scanner legge e trasmette il codice a barre con o senza un Carattere di Controllo. Quando Carattere di Controllo è impostato su Convalida e Trasmetti, lo scanner leggerà solo i codici a barre con un Carattere di Controllo e trasmetterà questo carattere alla fine dei dati scansionati.



Nessun Carattere di Controllo*



1 cifra Mod 10



2-cifre Mod 10



1 cifra Mod 10 , 1 cifra Mod 11



Trasmetti Cifra di Controllo



Non Trasmettere Cifra di Controllo*

Telepen

Teplepen On/Off



On



Off*

Uscita Telepen



Numerico



Alfanumerico*

Febraban

Febraban On/Off (ITF25)



On



Off*

Febraban On/Off (Code 128)



On



Off*

Carattere di Controllo

Nessun Carattere di Controllo indica che lo scanner legge e trasmette il codice a barre con o senza un Carattere di Controllo. Quando Carattere di Controllo è impostato su Convalida e Trasmetti, lo scanner leggerà solo i codici a barre con un Carattere di Controllo e trasmetterà questo carattere alla fine dei dati scansionati.



Convalida e Trasmetti



Nessun Carattere di Controllo*

GS1 DataBar 14 (RSS-14)



On*



Off

Nota: GS1 DataBar 14 è anche conosciuto come GS1 Databar Omnidirectional, RSS-14

GS1 DataBar Limited (RSS-Limited)



On*



Off

Nota: GS1 DataBar Limited è anche conosciuto come RSS-Limited

GS1 DataBar Expanded (RSS-Expanded)



On*



Off

Note: GS1 DataBar Expanded è anche conosciuto come RSS-Expanded

QR Code

QR Code On/Off



On*



Off

QR Code - Inverso



Solo regolare*



Sia Regolare che Inverso

Micro QR Code

Micro QR Code On/Off



On*



Off

Micro QR Code - Inverso



Solo Regolare*



Sia Regolare che Inverso

Matrice dati

Matrice Dati On/Off



On*



Off

Matrice Dati - Rettangolare



On



Off*

Matrice Dati - Inversa



Solo Regolare*



Sia Regolare che Inversa

PDF 417



On*



Off

MicroPDF417



On



Off*

MaxiCode



On



Off*

Aztec Code

Aztec Code On/Off



On



Off*

Aztec Code - Inverso



Solo Regolare*



Sia Regolare che Inverso

GS1 Codice composto



On



Off*

Capitolo 5 Modifica dati

Prefisso Codice ID

Se desiderate conoscere il tipo di codice a barre che viene scansionato, attivate questa funzione. Quando questa funzione è abilitata, lo scanner aggiungerà una lettera all'inizio dei dati del codice a barre. Fate riferimento alla tabella del Code ID nella sezione dell'appendice per conoscere il significato della lettera.



Off*



On

Inserire Caratteri

Lo scanner è in grado di inserire dei caratteri tra due cifre qualsiasi dei dati del codice a barre. La dimensione massima di questa configurazione è di 10 caratteri.



Mostra Caratteri Inseriti



Nascondi Caratteri Inseriti*

Inserisci caratteri dalla cifra X

Questo codice di programmazione stabilisce la posizione in cui il comando ha effetto. I numeri immessi devono essere compresi tra 1 e 255. Per esempio, se avete bisogno di inserire dei caratteri dalla 16a cifra, scansionate "0", "1", "6". Se si scansiona "0", "0", "0", i caratteri inseriti appariranno all'inizio dei dati del codice a barre; se il numero di cifre immesso è superiore alla lunghezza del codice a barre, i caratteri inseriti appariranno alla fine dei

dati del codice a barre. Vedere "Esempio: Inserire caratteri" per i dettagli.



Inserisci caratteri dalla cifra X

Selezione caratteri da inserire

Dopo aver selezionato la posizione in cui volete inserire il carattere, dovete scegliere i caratteri che volete inserire.



Caratteri da inserire

Sostituire Caratteri

Questa selezione permette allo scanner di sostituire qualsiasi carattere stampabile con altri caratteri desiderati.

Fai riferimento a "Esempio: Sostituisci Caratteri" per i dettagli.



Caratteri da sostituire



Caratteri di destinazione

Nota: Se volete resettare le impostazioni, scansionate i caratteri da sostituire e scansionate rispettivamente "0", "0", "0" dalla "Tabella di programmazione".

Appendice – Tabella di Programmazione

Questa tabella è usata per configurare Prefisso e Suffisso, lunghezza del messaggio e altre impostazioni con valori variabili. Assicuratevi di scansionare il codice Entra/Esci Modalità di Programmazione prima di scansionare i codici numerici sotto e scansionate Entra/Esci Modalità di Programmazione dopo aver scansionato tutti i codici numerici necessari.



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Appendice – Entra/Esci Modalità di Programmazione

Per configurare i parametri variabili come Prefisso e Suffisso, lunghezza del messaggio, si deve prima scansionare la Entra/Esci Modalità di Programmazione, poi le selezioni desiderate, infine di nuovo Entra/Esci Modalità di Programmazione. Se avete scansionato Entra/Esci Modalità di Programmazione e desiderate modificare altre impostazioni non variabili, dovete uscire dalla modalità di programmazione e poi scansionare altri codici di configurazione.



Entra/Esci Modalità di Programmazione

Appendice - Codice ID & AIM ID

Num	Simbologia	Codice ID	AIM ID	Descrizione
1	Code 128	A	JC0	
2	GS1 128	B	JC1	
3	EAN-8	C	JE4	
4	EAN-8 con Add-on	C	JE3	
5	EAN-13	D	JE0	
6	EAN-13 con Add-on	D	JE3	
7	UPC-E	E	JE0	
8	UPC-E con Add-on	E	JE3	
9	UPC-A	F	JE0	

Num	Simbologia	Codice ID	AIM ID	Descrizione
10	UPC-A con Add-on	F	JE3	
11	UPC-E1	E	JX0	
12	ISBN	d	JE0	
13	Code11	1	JHm	m: 0,1,3
14	Code39 Base32	f	JX0	
15	Interleaved 2 of 5	G	Jlm	m: 0,1,3
16	Industriale 2 of 5	h	JS0	
17	Standard 2 of 5	H	JR0	
18	Code 39	I	JAm	m: 0,1,3,4
19	Codabar	J	JFm	m: 0,2,4
20	MSI Plessey	K	JMm	m: 0,1,2,3
21	Code 93	L	JG0	

Num	Simbologia	Codice ID	AIM ID	Descrizione
22	GS1 Databar Omnidirectional	M	]e0	
23	GS1 Databar Limited	[	]e0	
24	GS1 Databar Expanded	]	]e0	
25	HongKong 2 of 5(China Post)	P	]X9	
26	Matrice 2 of 5	Q	]X0	
27	PDF417	N	]Lm	m: 0,1,2
28	Micro PDF417	O	]Lm	m: 0,1,2,3
29	Hanxin	S	]XH	
30	AztecCode	T	]zm	m: 0-9,A-C
31	QR code	U	]Qm	m: 0-6
32	Micro QR	U	]Qm	m: 0-6
33	Matrice Dati	V	]dm	m: 0-6

Num	Simbologia	Codice ID	AIM ID	Descrizione
34	Maxi Code	W	]Um	m: 0-3
35	GS1 Composito	M / [ / ] / ...	]e0	
36	Telepen	8	]Bm	m: 0,1,2,4

Nota: l'ID del codice che rappresenta il codice composito GS1 dipende dai tipi di codici compositi.

Appendice - Tabella dei caratteri ASCII

HEX	ASCII (DEC)	Char
00	00	NUL (Null char.)
01	01	SOH (Start of Header)
02	02	STX (Start of Text)
03	03	ETX (End of Text)
04	04	EOT (End of Transmission)
05	05	ENQ (Enquiry)
06	06	ACK (Acknowledgment)
07	07	BEL (Bell)
08	08	BS (Backspace)
09	09	HT (Horizontal Tab)
0A	10	LF (Line Feed)
0B	11	VT (Vertical Tab)
0C	12	FF (Form Feed)

0D	13	CR (Carriage Return)
0E	14	SO (Shift Out)
0F	15	SI (Shift In)
10	16	DLE (Data Link Escape)
11	17	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	18	DC2 (Device Control 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	20	DC4 (Device Control 4)
15	21	NAK (Negative Acknowledgment)
16	22	SYN (Synchronous Idle)
17	23	ETB (End of Trans. Block)
18	24	CAN (Cancel)
19	25	EM (End of Medium)
1A	26	SUB (Substitute)
1B	27	ESC (Escape)

1C	28	FS (File Separator)
1D	29	GS (Group Separator)
1E	30	RS (Request to Send)
1F	31	US (Unit Separator)
20	32	SP (Space)
21	33	! (Exclamation Mark)
22	34	" (Double Quote)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (Dollar Sign)
25	37	% (Percent)
26	38	& (Ampersand)
27	39	` (Single Quote)
28	40	((Right / Closing Parenthesis)
29	41	) (Right / Closing Parenthesis)
2A	42	* (Asterisk)

2B	43	+ (Plus)
2C	44	, (Comma)
2D	45	- (Minus / Dash)
2E	46	. (Dot)
2F	47	/ (Forward Slash)
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	: (Colon)
3B	59	; (Semi-colon)
3C	60	< (Less Than)
3D	61	= (Equal Sign)
3E	62	> (Greater Than)
3F	63	? (Question Mark)
40	64	@ (AT Symbol)
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	[(Left / Opening Bracket)
5C	92	\ (Back Slash)
5D	93	] (Right / Closing Bracket)
5E	94	^ (Caret / Circumflex)
5F	95	_ (Underscore)
60	96	' (Grave Accent)
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	{ (Left/ Opening Brace)
7C	124	| (Vertical Bar)
7D	125	} (Right/Closing Brace)
7E	126	~ (Tilde)
7F	127	DEL (Delete)

Esempio: Inserisci Caratteri

Per esempio: inserire una lettera X tra la 4a cifra e la 5a cifra del codice a barre dell'esempio.

In primo luogo, fare riferimento alla "Appendice-Tabella ASCII" per il valore DEC del numero 4 e della lettera X. Possiamo trovare che i valori DEC a 3 cifre dei due caratteri sono 004 e 088.



I dati originali del campione sono 1616abcd. Quando l'impostazione è fatta, otteniamo 1616Xabcd.

Passo 1: Scansionare il barcode "Entra/Esci Modalità di Programmazione", il cicalino emetterà 3 bip.

Passo 2: Scansionare il barcode "Inserire caratteri dalla cifra X".

Passo 3: Eseguire la scansione di "0", "0", "4" dalla "Tabella di programmazione" rispettivamente. (Ogni 3 numeri sono considerati come un gruppo e il cicalino suonerà una, due e tre volte per ogni scansione).

Passo 4: Scansionare il barcode "Caratteri da inserire".

Passo 5: Eseguire la scansione di "0", "8", "8" dalla "Tabella di programmazione" rispettivamente. (Ogni 3 numeri sono considerati come un gruppo e il cicalino suonerà una, due e tre volte per ogni scansione).

Passo 6: Scansionare il simbolo "Entra/Esci Modalità di Programmazione" per salvare le impostazioni, il cicalino emetterà 3 bip.

Passo 7: Scansionare il barcode "Mostra Caratteri inseriti".

Esempio: Sostituisci caratteri

Per esempio: Sostituire 6 nel codice di esempio con la lettera X.

Per prima cosa, fate riferimento a "Appendice - Tabella ASCII" per i valori DEC di "6" e "X". Possiamo facilmente notare che il valore DEC per "6" è 054 e il valore per "X" è 088.



I dati originali del campione sono 1616abcd. Quando l'impostazione è fatta, otteniamo 1X1Xabcd.

Passo1: Scansionare il barcode "Entra/Esci Modalità di Programmazione", il cicalino emetterà 3 bip.

Passo2: Scansionare il simbolo "Caratteri da sostituire".

Passo3: Scansionare rispettivamente "0", "5", "4" dalla "Tabella di programmazione" (ogni 3 numeri sono considerati come un gruppo e il cicalino suonerà una, due e tre volte per ogni scansione)

Passo4: Scansionare il simbolo "Carattere di destinazione".

Passo5: Scansionare rispettivamente "0", "8", "8" dalla "Tabella di programmazione" (ogni 3 numeri sono considerati come un gruppo e il cicalino suonerà una, due e tre volte per ogni scansione)

Passo6: Scannerizzare il simbolo "Entra/Esci Modalità Programmazione" per salvare le impostazioni, il cicalino emetterà 3 bip.