



CS8501 Manuale utente

22 giu 2026

Indice

1	Impostazioni di sistema	4
1.1	Leggi la versione del firmware	4
1.2	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	4
1.3	modalità di lavoro	5
2	Gestione dell' energia	6
2.1	Leggi il tempo di sonno	6
2.2	Imposta il tempo di sonno	7
2.3	Ottieni il livello della batteria del dispositivo di lettura del codice	8
3	Richiesta di informazioni	8
3.1	Controllo del cicalino	8
3.2	Controllo del motore delle vibrazioni	10
3.3	Definizione del suono del cicalino	11
3.4	Definizione di indicatore luminoso	11
4	modalità cablata	11
4.1	Metodo di trasmissione USB	12
4.2	USB velocità di trasmissione della tastiera	12
4.3	USB HID Impostazioni di invio a più tasti	13
5	modalità senza fili	14
5.1	Leggi le impostazioni dell' interfaccia	14
5.2	Metodo di trasmissione senza fili	14
5.3	Associazione 2.4G	15
5.4	Modalità operativa del ricevitore	15
5.5	Cache di trasmissione 2.4G	17
6	Modalità Bluetooth	18
6.1	Leggi le impostazioni dell' interfaccia	18
6.2	Metodo di trasmissione Bluetooth	18
6.3	Modalità di funzionamento Bluetooth	18
6.4	Modifica il nome Bluetooth	19
6.5	Cancella l' associazione Bluetooth HID	19
6.6	Funzioni della tastiera di sistema	20
6.7	Bluetooth e 2.4G tenere premuto per 8 secondi per cambiare	21
6.8	Bluetooth velocità di trasmissione della tastiera	22
6.9	Lo stato della connessione Bluetooth non disattiva le impostazioni di sospensione	23
7	impostazioni della tastiera	23
7.1	HID Keyboard General Setting	23
7.2	Impostazioni della lingua della tastiera	30
8	lingua della tastiera	31
8.1	Leggi il layout corrente della tastiera	31
9	Modifica dei dati	37
9.1	Impostazioni standard di modifica dei dati	37
9.2	Impostazioni avanzate di modifica dei dati	44

9.3	Impostazioni dei caratteri del terminale	46
9.4	GS1 Impostazione parentesi campo AI	47
10	modalità di lettura	49
10.1	Modalità di lettura decodifica codici a barre	49
11	Impostazioni della modalità	52
11.1	Impostazioni delle funzioni del dispositivo	52
11.2	Impostazioni di attivazione	53
11.3	Motore Code ID	57
11.4	Formato di output del motore	58
11.5	Impostazioni del codice a barre	59
11.6	Codice di impostazione del motore	95
11.7	tabella dei caratteri del motore	97
12	appendice	115
12.1	Tabella di ricerca dei caratteri	115

1 Impostazioni di sistema

1.1 Leggi la versione del firmware



Leggi la versione del firmware

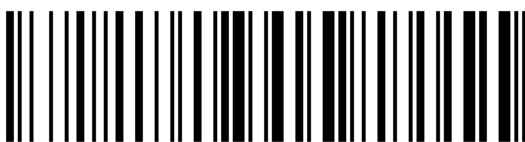
1.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Nota

Se è stata eseguita l' operazione **Scrivi valori predefiniti personalizzati**, **Ripristina valori predefiniti** ripristina tali valori predefiniti personalizzati; altrimenti ripristina le impostazioni di fabbrica.

Importante

Imposta impostazioni predefinite di fabbrica cancella tutte le impostazioni predefinite personalizzate e ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.



Ripristina le impostazioni predefinite personalizzate



Scrivi valori predefiniti personalizzati



Imposta le impostazioni di fabbrica

1.3 modalità di lavoro

i Nota

Durante il processo di caricamento dei dati, se esegui nuovamente la scansione del comando «caricamento dati», il caricamento corrente verrà annullato o interrotto.

i Nota

Nella modalità di trasmissione wireless, se è abilitata la memorizzazione automatica, i codici a barre che non riescono a essere trasmessi verranno salvati automaticamente e i dati memorizzati potranno essere letti tramite il «caricamento dati».



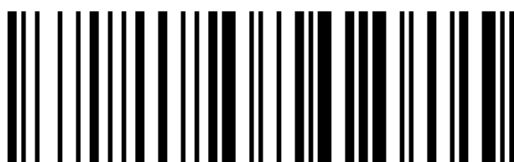
*Modalità normale



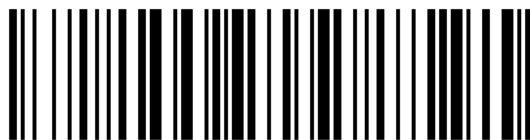
modalità di archiviazione



Carica i dati di archiviazione



Leggere il numero totale di codici a barre memorizzati



Cancella i dati di archiviazione dopo il caricamento



Leggere l' utilizzo dello spazio di archiviazione



Cancella il codice a barre memorizzato



* Modalità di archiviazione automatica disabilitata



Modalità di archiviazione automatica abilitata

2 Gestione dell' energia

2.1 Leggi il tempo di sonno



Leggi il tempo di sonno

2.2 Imposta il tempo di sonno



Ibernazione adesso



Dormi dopo 1 minuto



Dormi dopo 3 minuti (impostazione predefinita)



Dormi dopo 5 minuti



Dormi dopo 10 minuti



Dormi dopo 30 minuti



Dormi dopo 1 ora



Dormi dopo 2 ore



non dormire mai

2.3 Ottieni il livello della batteria del dispositivo di lettura del codice



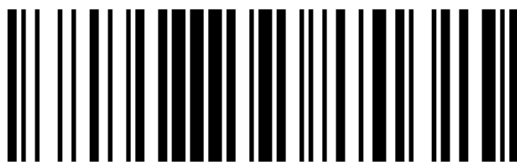
Ottieni il livello della batteria

3 Richiesta di informazioni

3.1 Controllo del cicalino



muto



* volume alto



volume medio



volume basso



* tono alto



tono basso



* Risposta vocale SDK disabilitata



Abilitazione della risposta vocale dell' SDK



Interruttore di segnalazione del cicalino di connessione della base

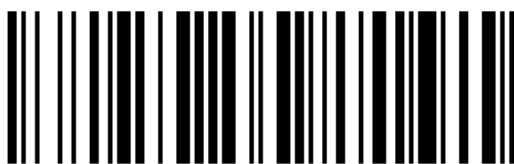
3.2 Controllo del motore delle vibrazioni

Nota

Il motore di vibrazione funziona con un segnale acustico, non tutti i modelli supportano questa funzione.



Disabilita



abilitare

3.3 Definizione del suono del cicalino

tipo	suono	Senso	file audio
bip	Un tono (due toni)	Lettura della modalità di archiviazione; richiesta di spegnimento.	storage-mode.m4a, shutdown.m4a
bip	Un tono (tre toni)	Richiesta di accensione; l' impostazione è riuscita; richiesta di completamento del trasferimento in modalità caricamento.	startup.m4a, wireless-setting.m4a
bip	Un tono breve (stesso tono)	Richiesta di lettura del codice a barre riuscita.	one-beeps.m4a
bip	30 secondi di tono breve continuo	2.4G La modalità di abbinamento attende l' inserimento del ricevitore; si ferma dopo l' accoppiamento riuscito.	pair2.4G.m4a
Suono dell' allarme	Due toni (stesso tono)	Allarme di alimentazione insufficiente durante la lettura.	two-beeps.m4a
Suono dell' allarme	Tre toni (stesso tono)	Errore di archiviazione in modalità inventario o allarme di capacità di archiviazione superata.	three-beeps.m4a
Suono dell' allarme	Suono di guasto della trasmissione	Allarme se la trasmissione del codice a barre non riesce.	Nessun audio ancora
Suono dell' allarme	Cinque toni (stesso tono)	La batteria scarica causa un errore di avvio.	five-beeps.m4a

3.4 Definizione di indicatore luminoso

indicatore luminoso	stato
luce rossa/luce verde	Durante la ricarica, la luce rossa è accesa e la luce verde è spenta; quando è completamente carica, la luce rossa è spenta e la luce verde è accesa.
luce blu	A seguito dell' azione del buzzer, il buzzer si accende quando suona e si spegne quando non suona; i modelli che supportano la modalità Bluetooth vengono utilizzati anche per indicare lo stato della connessione Bluetooth.

4 modalità cablata

i Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura dei codici che supportano la trasmissione cablata.

4.1 Metodo di trasmissione USB



* Modalità tastiera USB



Modalità USB seriale virtuale

i Nota

Dopo aver abilitato la selezione automatica dell'interfaccia, il dispositivo passerà automaticamente dalla modalità cablata a quella wireless; la modalità cablata verrà utilizzata per prima quando viene collegato il cavo USB. Quando il cavo USB non è collegato o USB non è disponibile, il dispositivo di lettura del codice funziona in modalità 2.4G. Alcuni modelli potrebbero non supportare questa funzione.



* Selezione automatica cablata/wireless abilitata

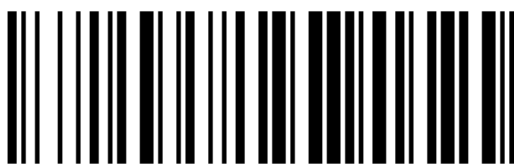


Selezione automatica cablata/wireless disabilitata

4.2 USB velocità di trasmissione della tastiera

i Nota

Questa impostazione influenzerà anche la velocità di trasmissione RF, Bluetooth di codici a barre ultralunghi e il caricamento dei dati di archiviazione.



* Velocità massima



velocità massima



velocità media



velocità media



Leggi la velocità della tastiera



Leggi la velocità della tastiera

4.3 USB HID Impostazioni di invio a più tasti

i Nota

Le impostazioni in questa sezione sono applicabili solo ai sistemi Windows.



USB HID Inio multitasto abilitato



* USB HID Inio multichave disabilitato

5 modalità senza fili

i Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura codici che supportano la trasmissione 2.4G.

5.1 Leggi le impostazioni dell' interfaccia



Impostazioni attuali dell' interfaccia

5.2 Metodo di trasmissione senza fili

i Nota

La luce blu è sempre accesa o lampeggiante per indicare che la modalità corrente è Bluetooth; la luce blu è spenta per indicare che la modalità corrente è la modalità 2.4G o la modalità cablata USB.



Modalità di trasmissione 2.4G

5.3 Associazione 2.4G

🔔 Importante

Valido solo in modalità wireless 2.4G.



Avvia l' associazione 2.4G



abbinamento uno a uno



Accoppiamento uno a uno

5.4 Modalità operativa del ricevitore

📘 Nota

La modalità dispositivo composito è disponibile solo per FWVerL e ricevitori superiori. È inoltre possibile utilizzare `ReceiverAddress.exe` per generare un codice a barre di accoppiamento e scansionarlo per completare l' associazione.



Ricevitore come dispositivo composito



Ricevitore come porta seriale virtuale

i Nota

Questa modalità richiede l'installazione del driver della porta seriale virtuale.



ricevitore come tastiera

Velocità di trasmissione della tastiera del ricevitore

i Nota

Le istruzioni in questa sezione sono applicabili solo ai ricevitori di FWVerL e versioni successive. Le velocità di trasmissione del lettore di codici e del ricevitore devono corrispondere, altrimenti potrebbero verificarsi errori durante la trasmissione di codici a barre lunghi.

ii Importante

Questo comando è valido solo in modalità wireless 2.4G e il ricevitore è collegato normalmente.



Leggi la velocità della tastiera

i Esempio

KB SP=2, 4 significa che la velocità della tastiera USB è di 2 ms e la velocità della tastiera del ricevitore è di 4 ms.



tastiera del ricevitore ad alta velocità



Tastiera del ricevitore Velocità media



Tastiera del ricevitore a bassa velocità

i Nota

È valido solo in modalità wireless 2.4G e il destinatario riceve normalmente.

5.5 Cache di trasmissione 2.4G

i Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni dispositivi di lettura codici che supportano questa funzione. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l'abilitazione.

Durante la scansione di codici a barre ordinari, se il volume dei dati del codice a barre è elevato e l'intervallo di scansione è breve e il caricamento dei dati non è tempestivo, è possibile utilizzare questo codice di impostazione per abilitare o disabilitare la memorizzazione nella cache dei dati.



Interruttore della cache SRAM

In modalità normale, dopo aver abilitato la memorizzazione nella cache dei dati, se il dispositivo lascia brevemente la distanza di comunicazione ed entra nello stato offline, è possibile utilizzare questa impostazione per scegliere di attendere la connessione prima di caricare i dati memorizzati nella cache o per cancellare i dati memorizzati nella cache.



Interruttore di memorizzazione nella cache offline

6 Modalità Bluetooth

i Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura codici RF+BT con funzione Bluetooth.

6.1 Leggi le impostazioni dell' interfaccia



Impostazioni attuali dell' interfaccia

6.2 Metodo di trasmissione Bluetooth

i Nota

La luce blu è sempre accesa o lampeggiante per indicare che la modalità corrente è Bluetooth; la luce blu è spenta per indicare che la modalità corrente è la modalità 2.4G o la modalità cablata USB.



Trasmissione Bluetooth

6.3 Modalità di funzionamento Bluetooth

i Nota

Valido solo in modalità Bluetooth.

i Nota

Prima di cambiare la modalità di funzionamento Bluetooth, è necessario cancellare le informazioni di accoppiamento su entrambe le estremità dell' host e del dispositivo di lettura del codice.



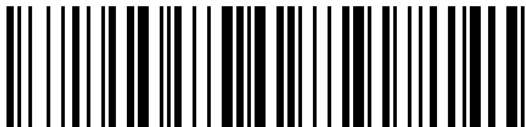
Tastiera Bluetooth HID (predefinita)



Porta seriale Bluetooth SPP



Bluetooth BLE porta seriale



Bluetooth modalità di trasmissione base

i Nota

È adatto per l' abbinamento con la base Bluetooth già abbinata. Quando il codice a barre sulla base è danneggiato, puoi anche utilizzare il piccolo strumento BluetoothAddress.exe per generare il codice a barre di abbinamento.

6.4 Modifica il nome Bluetooth

Dopo aver inserito il nuovo nome Bluetooth, scansiona il codice QR generato per completare l' impostazione. Se l' host ha salvato vecchi record di abbinamento dopo la modifica, eliminare prima il vecchio abbinamento e cercare nuovamente la connessione.

6.5 Cancella l' associazione Bluetooth HID

Dopo aver scansionato «Cancella accoppiamento» nella modalità di trasmissione Bluetooth, il dispositivo di lettura del codice disconetterà il dispositivo attualmente accoppiato e cancellerà l' elenco degli accoppiamenti, quindi attenderà l' accoppiamento del nuovo dispositivo. I dispositivi accoppiati in passato devono essere eliminati e accoppiati nuovamente.



Cancella l' associazione Bluetooth

6.6 Funzioni della tastiera di sistema

Funzione tastiera pop-up del sistema iOS



Tastiera iOS pop-up/nascosta



Premi a lungo il pulsante di attivazione per 4 secondi per far apparire l' interruttore della tastiera iOS



Fare doppio clic sul pulsante di attivazione per far apparire l' interruttore della tastiera iOS



Visualizza l' interruttore della tastiera iOS dopo l' invio

Rilevamento Caps Lock di Windows

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni dispositivi di lettura codici Bluetooth. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l' abilitazione.



Interruttore di rilevamento Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth e 2.4G tenere premuto per 8 secondi per cambiare

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni lettori di codici RF+BT (DS, C, RT). Dopo l' abilitazione, tenere premuto il pulsante di attivazione per più di 8 secondi, rilasciarlo per commutare RF/BT; se si tiene premuto per più di 16 secondi, il dispositivo di lettura del codice si spegnerà e la modalità non cambierà. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l' abilitazione.



Tenere premuto il pulsante di attivazione per 8 secondi per commutare l' interruttore RF/BT

6.8 Bluetooth velocità di trasmissione della tastiera

Nota

Valido solo in modalità Bluetooth.



Leggi il ritardo Bluetooth HID



Alta velocità (2ms)



Alta velocità (6ms)



* Velocità media (10 ms)



Velocità media (18 ms)



Bassa velocità (25 ms)



Bassa velocità (30 ms)

6.9 Lo stato della connessione Bluetooth non disattiva le impostazioni di sospensione

Nota

Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l'abilitazione.



Bluetooth stato della connessione interruttore non-sleep

7 impostazioni della tastiera

7.1 HID Keyboard General Setting

Impostazioni comuni HID

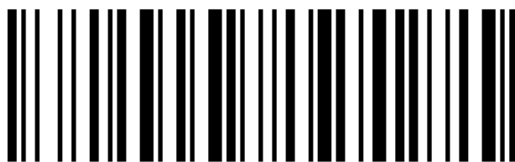
Nota

Le impostazioni generali della modalità HID in questa sezione sono applicabili alla tastiera USB, alla tastiera RF2.4G, alla tastiera BT HID.

Impostazioni della combinazione di tasti Ctrl



* Tasto Combina disattivato



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

i Nota

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

Impostazioni del caso



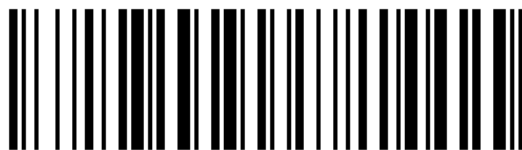
normale



Caso di scambio



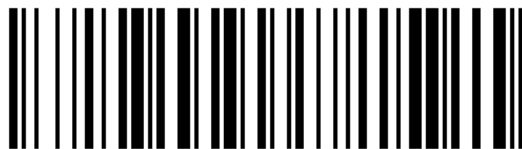
tutto maiuscolo



tutto minuscolo

*Se impostato su ALT, lingua della tastiera TH, l' impostazione delle maiuscole e minuscole non viene applicata.

Impostazioni Num Lock



Num Lock disabilitato



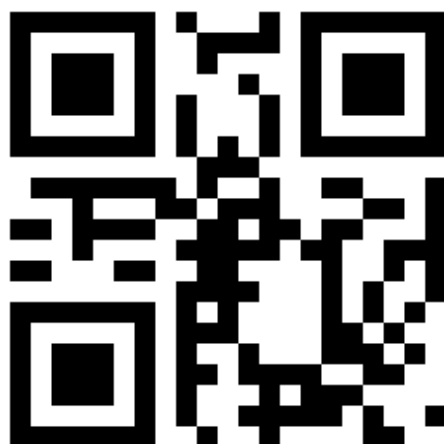
Num Lock abilitato

*Quando il dispositivo ricevente è un telefono cellulare, è necessario mantenere disattivata l' impostazione Num Lock, altrimenti i numeri non verranno visualizzati.

Immettere le impostazioni del set di caratteri

Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura di codici 2D di moduli specifici, questa impostazione corrisponde al set di caratteri di uscita del modulo 2D.



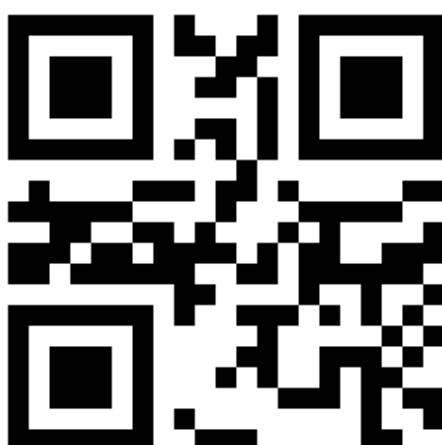
Leggere le impostazioni attuali del set di caratteri



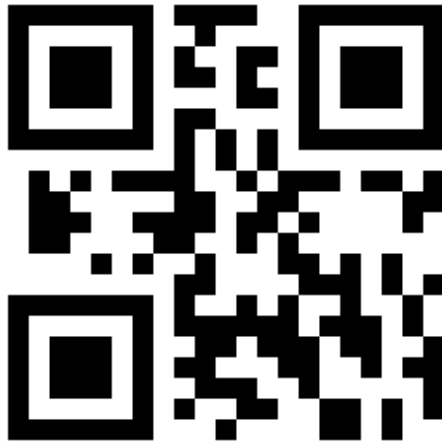
automatico



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



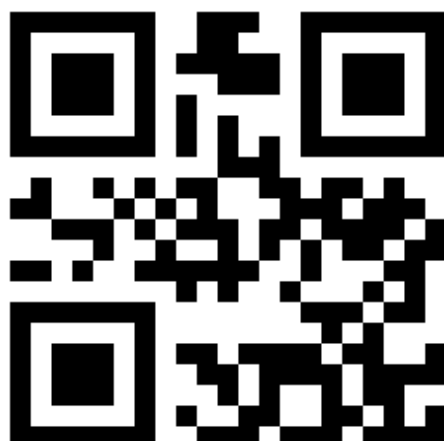
ISO/IEC 8859



UTF8 (Parola)



UTF8 (testo)



Modalità normale

illustrare:

modello	Scenari applicabili	Set di caratteri di uscita del modulo di lettura codici	limite
Auto	Seleziona automaticamente il set di caratteri di input come UTF8 o ISO/IEC 8859; L' output Word o Txt si basa sull' ultima impostazione UTF8.	tipo primitivo	nessuno
GBK	Blocco note di Windows, input cinese di Excel.	GBK (GB2312) o tipo originale	Si applica solo ai sistemi Windows.
UTF8 (Word)	Parola, input cinese QQ.	UTF8 o tipo primitivo	Si applica solo ai sistemi Windows.
ISO/IEC 8859	Caratteri speciali europei a byte singolo ($\geq C0H$), adatti per FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	tipo primitivo	Le lingue non elencate devono essere aggiunte tramite personalizzazione.
UTF8 (Txt)	Per inserire caratteri speciali nel Blocco note di Windows, è necessario installare il plug-in Unicode.	UTF8 o tipo primitivo	Si applica solo ai sistemi Windows.
Normal	Caratteri speciali multilingue, adatti per caratteri su tastiere FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 o tipo primitivo	Le lingue non elencate devono essere aggiunte tramite personalizzazione.

Selezione del dispositivo ricevente

Nota

Questa sezione viene utilizzata per impostare il modo in cui diversi dispositivi riceventi inseriscono i caratteri ASCII (da 0x20 a 0x7F) e deve essere utilizzata insieme a *impostazioni della lingua della tastiera*.



Leggere le impostazioni attuali del dispositivo ricevente



Dispositivo Windows



Dispositivi iPhone/iPad/Mac



Dispositivo Android

*I dispositivi IOS/MAC sono attualmente validi: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Fare riferimento al documento «Layout tastiera MAC iPhone iPad per scanner codici a barre.docx»

*Si consiglia di installare il metodo di input Google Gboard in modo uniforme sui dispositivi Android. Fare riferimento al documento «Layout tastiera dispositivo Android per scanner codici a barre.docx»

7.2 Impostazioni della lingua della tastiera

 Vedi anche

Le impostazioni della lingua della tastiera sono state suddivise in una pagina separata: *impostazioni della lingua della tastiera*.

8 lingua della tastiera

8.1 Leggi il layout corrente della tastiera



Leggi il layout corrente della tastiera

L1 *Tasto ENUSA America EN



*Tastiera inglese americana

L2 FR Francia Chiave francese



Tastiera francese francese

L3 DE Germania Chiave Germania



tastiera tedesca tedesca

L4 ITItalia Chiave Italia



Tastiera italiana

L5 PT Chiave Portogallo



Tastiera portoghese

L6 ES Spagna Chiave Spagna



tastiera spagnola

L7 TR Chiave Turchia Türkiye



Tastiera Q turca



Tastiera turca F

L8 Chiave ENUK UK



Tastiera inglese britannica

L9 CS Ceco Chiave ceca



Tastiera ceca



Tastiera standard ceca

L10 HU Ungheria Chiave Ungheria



Tastiera ungherese

L11 FR Belgio (francese) Chiave Belgio FR



Tastiera francese belga

L12 PTBrazil (portoghese) Brasile Chiave PT



Tastiera portoghese brasiliana

L13 FRChiave FR canadese francese canadese (tradizionale)



Tastiera francese canadese (tradizionale).

L14 HRCroazia Chiave



Tastiera croata

L15 SK slovacco Chiave slovacca



Tastiera QWERTY slovacca



Tastiera slovacca

L16 DA Danimarca Chiave Danimarca



Tastiera danese

L17 CHIAVE FIFINLANDIA



Tastiera finlandese

L18 ES America Latina (spagnolo) Chiave ES America Latina



Tastiera spagnola latinoamericana

L19 NL Paesi Bassi Chiave dei Paesi Bassi



Tastiera olandese

L20 NO Norway Chiave Norvegia



Tastiera norvegese

L21 PL Polonia Chiave Polonia



Tastiera polacca

L22 SR Serbia (latino) Chiave Serbia



Tastiera latina serba

L23 SL Chiave Slovenia



Tastiera slovena

L24 SV Sweden Chiave Svezia



Tastiera svedese

L25 DESwitzerland (tedesco) Chiave DE svizzera



Tastiera svizzera tedesca

L26 JPGiapponese Chiave giapponese



Tastiera giapponese

L27 TH Chiave Tailandese Tailandese

Nota

Quando si utilizza una tastiera thailandese, anche il modulo di lettura codici deve essere impostato sull'uscita TH.



Tastiera thailandese

Vedi anche

File di riferimento: RF2.4G、impostazioni Bluetooth_cinese、tailandese、coreano.docx.

L28 ALT Tastiera internazionale ALT Tasto globale

i Nota

ALT International Keyboard è applicabile solo ai sistemi Windows e non è influenzata dalle impostazioni della tastiera host, ma ridurrà la velocità di trasmissione.



Tastiera internazionale ALT

L29 ALT Tastiera speciale a byte singolo ALT Tasto speciale a byte singolo



Tastiera con caratteri speciali a byte singolo ALT

i Nota

Le lingue non elencate in questa sezione devono essere personalizzate per essere supportate.

9 Modifica dei dati

9.1 Impostazioni standard di modifica dei dati

Questa sezione descrive come configurare regole di uscita comuni, come prefissi, suffissi e caratteri nascosti, tramite codici di configurazione.

Impostazioni di prefisso, suffisso e caratteri nascosti

È possibile aggiungere fino a 10 prefissi e/o 10 suffissi ai dati di output. Durante l'impostazione, scansionare il codice di impostazione esadecimale a due cifre (ovvero due codici a barre) corrispondente al valore ASCII.

➡ Vedi anche

Per i valori dei caratteri, fare riferimento a *ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione* e *ASCII tabella di confronto dei caratteri*; per i parametri che richiedono l'immissione di valori, eseguire la scansione di *Codice di impostazione digitale*; per procedure specifiche, vedere *Aggiungi il passaggio del prefisso o del suffisso*.

Può essere impostato per nascondere il primo, il medio o l'ultimo carattere del codice a barre. Dopo aver scansionato il codice di impostazione nascosto corrispondente, scansionare il codice di impostazione

esadecimale a due cifre corrispondente alla lunghezza dei caratteri da nascondere (00~FF, ad esempio, quando si nascondono 4 caratteri, scansionare 0, 4 in sequenza).

Vedi anche

Vedi *Passaggi per nascondere i caratteri primo/centro/coda di un codice a barre* per il processo di nascondere i caratteri.

codice operativo



aggiungi prefisso



aggiungi il suffisso



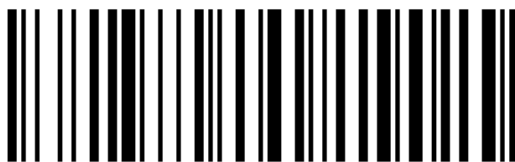
Cancella tutti i prefissi



Cancella tutti i suffissi



Nascondi il numero di caratteri nel primo codice a barre



Nascondi la cifra iniziale al centro del codice a barre



Nascondi il numero di caratteri al centro del codice a barre



Nascondi il numero di caratteri alla fine del codice a barre

Codice di impostazione digitale

Per i parametri che richiedono valori specificati, scansionare il codice di impostazione digitale corrispondente.



Codice impostazione digitale 0



Codice impostazione digitale 1



Codice impostazione digitale 2



Codice impostazione digitale 3



Codice impostazione digitale 4



Codice impostazione digitale 5



Codice impostazione digitale 6



Codice di impostazione numerica 7



Codice impostazione digitale 8



Codice di impostazione numerica 9



Codice impostazione digitale A



Codice impostazione digitale B



Codice impostazione digitale C



Codice impostazione digitale D



Codice impostazione digitale E



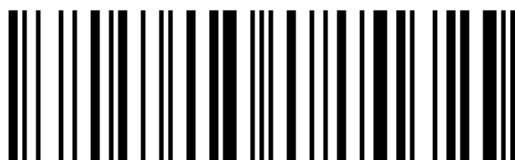
Codice impostazione digitale F

Impostazioni del formato di output

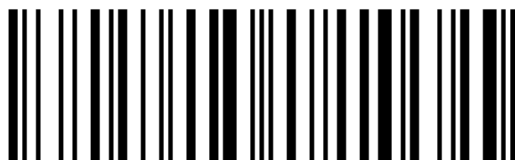
Se è necessario modificare il formato dei dati di output, scansionare il codice di impostazione corrispondente di seguito.



Formato di output predefinito



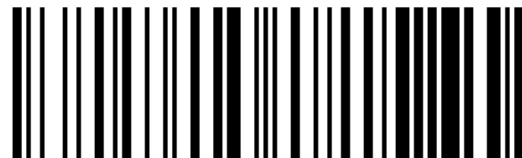
Consenti suffisso di output



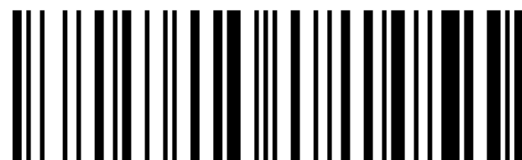
Consenti prefissi di output



Consente di nascondere il contenuto dell' intestazione del codice a barre



Permette di nascondere il contenuto centrale del codice a barre



Consente di nascondere il contenuto della coda del codice a barre

Esempio di passaggi

Aggiungi il passaggio del prefisso o del suffisso

1. Se l' output del prefisso e del suffisso non è stato abilitato, scansionare prima il codice di formattazione dell' output corrispondente.
2. I nuovi caratteri verranno aggiunti ai suffissi esistenti; se desideri abbandonare i suffissi originali, esegui la scansione di «Cancella tutti i prefissi/suffissi» e quindi reimpostali.
3. Scansiona il codice di impostazione «Aggiungi prefisso» o «Aggiungi suffisso».
4. Determinare il valore esadecimale corrispondente al prefisso o suffisso da inserire in base a *ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione* o *ASCII tabella di confronto dei caratteri*.
5. Eseguire la scansione del codice di impostazione esadecimale a due cifre corrispondente.
6. Per continuare ad aggiungere caratteri, ripetere i passaggi 4 e 5.

Esempio

Se è necessario aggiungere `Ctrl+A` come prefisso, scansionare «Aggiungi prefisso» «9» «7» «4» «1» in sequenza.

Esempio

Se è necessario aggiungere `Ctrl+Alt+A` come suffisso, scansionare «Aggiungi suffisso» «9» «7» «9» «9» «4» «1» in sequenza.

Passaggi per nascondere i caratteri primo/centro/coda di un codice a barre

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione che nasconde l' intestazione, il bit iniziale centrale, la lunghezza media o i caratteri finali del codice a barre.
2. Determinare il valore esadecimale corrispondente alla lunghezza del carattere da nascondere (ad esempio, per nascondere 4 caratteri eseguire la scansione di 0, 4; per nascondere 12 caratteri eseguire la scansione di 0, C).
3. Eseguire la scansione del codice di impostazione esadecimale a due cifre corrispondente.
4. Abilita o disabilita la funzione dei caratteri nascosti tramite il codice di formattazione dell' output.

9.2 Impostazioni avanzate di modifica dei dati

Questa sezione consente di generare in un solo passaggio codici di configurazione per la modifica dei dati da comandi completi. È adatta per configurazioni batch, invio remoto di comandi seriali o sostituzione di caratteri.

Uno strumento di generazione online per l' impostazione del codice

Nota

Il generatore online viene visualizzato solo nel manuale HTML. Dopo aver generato un codice di configurazione, scansionare direttamente il codice a barre generato per completare l' impostazione oppure inviare il comando come comando seriale nel formato indicato di seguito.

aggiungi prefisso

aggiungi il suffisso

Nascondi i caratteri iniziali del codice a barre

Nascondi i caratteri centrali del codice a barre

Nascondi i caratteri finali del codice a barre

Sostituzione dei caratteri

Formato del comando di configurazione a codice singolo

Modifica formato:

```
$DATA#ncllx#
```

n

suffisso 1; Prefisso 2; 3 nasconde il contenuto della coda del codice a barre; 4 nasconde il contenuto centrale del codice a barre; 5 nasconde il primo contenuto del codice a barre; 7 sostituisce i caratteri.

c

Code ID, attualmente supporta solo 0, indicando tutti i sistemi di codice.

11

Lunghezza, valore esadecimale: prefisso e suffisso 01~0A, nascondi 01~FF, sostituisci 01~05.

xx

Valore ASCII. L' esadecimale può essere rappresentato da \x più due caratteri e l' intervallo di caratteri è 0~9, A~F.

Tabella 1: Un esempio di impostazione del codice

Ordine	Senso
\$DATA#1005abcd\x03#	Aggiungere i suffissi 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Aggiungere il prefisso 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Nascondi i caratteri 0x08 alla fine del codice a barre.
\$DATA#40050A#	Nascondere i caratteri 0x0A dopo il carattere 0x05 nel codice a barre.
\$DATA#5011#	Nascondi i byte dell' intestazione del codice a barre 0x11.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Sostituisci i caratteri GS (0x1D) con GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Sostituisci NT con Z.

Operazione di sostituzione dei caratteri

Formato: \$DATA#70 + lunghezza carattere sostituito + carattere sostituito + lunghezza dati sostitutivi + dati sostitutivi #

La somma delle lunghezze dei caratteri sostituiti e dei caratteri sostitutivi è <= 6, supportando la sostituzione di 1~6 caratteri con 5~0 caratteri.



Leggi le impostazioni di sostituzione



Cancella le impostazioni di sostituzione

Esempio

\$DATA#7001\x1D02GS# significa sostituire il carattere non visualizzabile GS (0x1D) con GS per la visualizzazione.



Operazione di sostituzione dei caratteri: da GS a testo GS

i Esempio

\$DATA#7001\x0A01\x0D# significa sostituire LF (0x0A) con CR (0x0D).



Operazione di sostituzione dei caratteri: da LF a CR

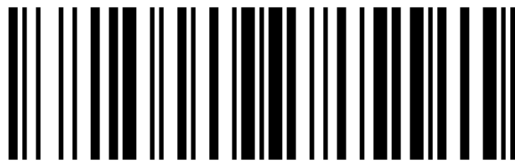
i Esempio

\$DATA#7006ABCDEF00# significa sostituire la stringa ABCDEF con nulla, cioè non visualizzarla.

9.3 Impostazioni dei caratteri del terminale

i Nota

Questo carattere terminale è indipendente dal suffisso del modulo di decodifica e dal suffisso wireless, il che facilita l'impostazione rapida quando il modulo di decodifica non ha suffisso.



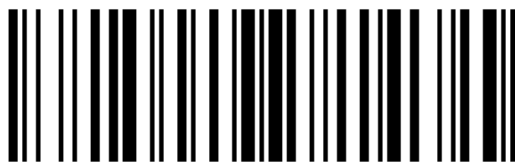
Nessuno (predefinito)



Inserisci CR



Carattere di tabulazione TAB



Ritorno a capo e avanzamento riga CRLF

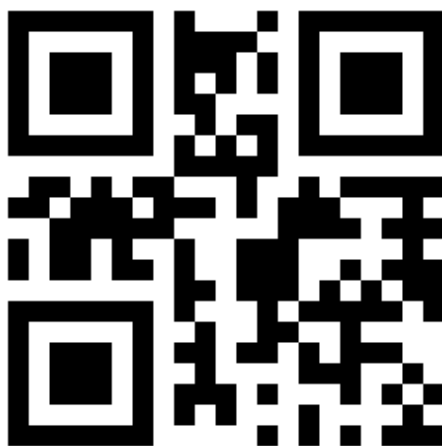


Interruzione di riga LF

9.4 GS1 Impostazione parentesi campo AI

Nota

Solo alcuni campi AI sono applicabili e richiedono il supporto di versioni speciali.



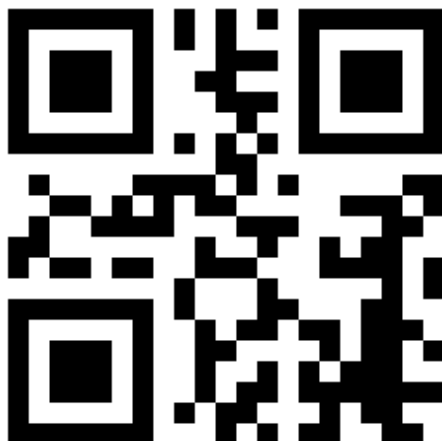
formato raw (predefinito)



Aggiungi parentesi



Aggiungi parentesi e separa con CR



Aggiungi parentesi e separale con TAB

10 modalità di lettura

10.1 Modalità di lettura decodifica codici a barre



Modalità di scansione dei tasti (predefinita)



Modalità di scansione continua

Nota

La modalità di scansione continua è adatta per scenari di scansione rapida continua. Premere il pulsante Trigger per attivare l' avvio o l' arresto.



Modalità di scansione degli impulsi chiave

i Nota

La lettura inizia quando viene rilevata la modifica del livello della chiave (mantiene per circa 30 ms) e termina quando viene rilevata un' altra modifica del livello della chiave. La lettura termina se la lettura ha esito positivo o scade.



Modalità trigger host (applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati)

i Nota

La modalità trigger host è applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati.



Modalità di scansione batch (applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati)

Timeout di decodifica

Questo parametro imposta il tempo massimo di elaborazione della decodifica durante un tentativo di scansione. Impostazione predefinita: 3000 ms, intervallo: 0500-9999 ms.



3 secondi (predefinito)



6 secondi

Tempo di intervallo

L' intervallo tra due letture in modalità continua. Impostazione predefinita: 500 ms, intervallo: 0100-9999 ms.



0,5 secondi (predefinito)



1 secondo



Avvia configurazione

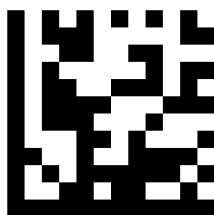
11 Impostazioni della modalità

11.1 Impostazioni delle funzioni del dispositivo

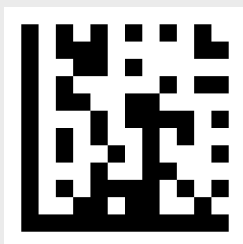
Importante

Le impostazioni in questa pagina vengono tutte eseguite da «Impostazioni avvio → Codice impostazione funzione → Impostazioni fine».

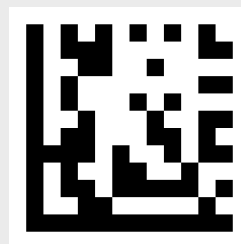
puntare la luce



Abilita durante la scansione



* sempre abilitato



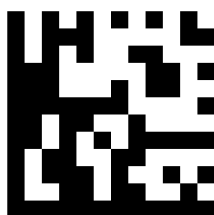
Disabilita

Riempi la modalità di lavoro della luce

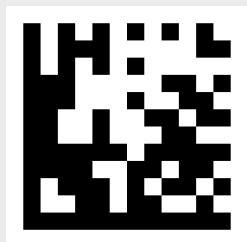




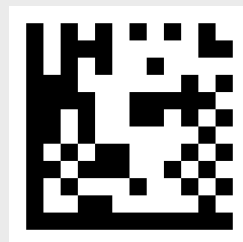
Avvia configurazione



* abilitato durante la scansione

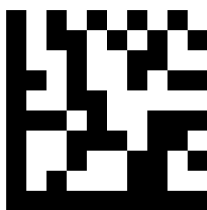


sempre abilitato

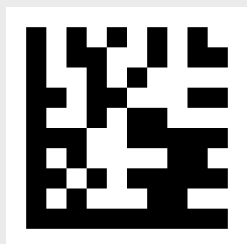


Disabilita

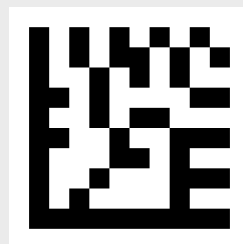
Riempi l' intensità della luce



* Alta luminosità



Luminosità di medio livello



bassa luminosità

11.2 Impostazioni di attivazione

🔔 Importante

Le impostazioni in questa pagina vengono tutte eseguite da «Impostazioni avvio → Codice impostazione funzione → Impostazioni fine».

Modalità di scansione

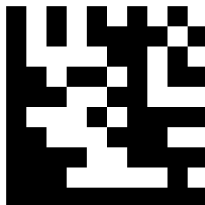




Avvia configurazione

livello attivato

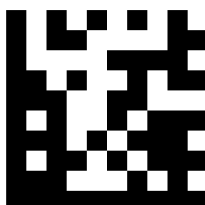
Esegui la scansione mentre viene premuto il tasto di scansione e termina quando la decodifica viene completata o il tempo di lettura viene superato.



* Trigger di livello

Induzione automatica

Inizia la scansione quando l'immagine cambia e termina quando il tempo di lettura supera



Induzione automatica

scansione continua

Leggere continuamente codici a barre singoli o multipli (definire la sequenza di decodifica tramite la stessa impostazione dell'intervallo di lettura del codice), premere e rilasciare il pulsante di scansione per avviare o terminare la scansione



scansione continua

Leggendo lo stesso codice a barre

Lo stesso metodo di lettura del codice a barre può essere impostato nelle modalità di rilevamento automatico, scansione continua e attivazione a impulsi.





i Nota

Per impostazione predefinita, lo stesso codice a barre in 500 ms non viene letto ripetutamente. Il tempo di lettura può essere impostato su 0~5000 ms, 0 significa nessun intervallo di tempo.

Limitare la lettura

Quando lo stesso codice a barre viene letto continuamente entro il limite di tempo, il codice a barre viene ignorato e non emesso, e il timer viene riavviato.

lettura dell' intervallo

Quando lo stesso codice a barre viene letto continuamente entro l' intervallo, il codice a barre verrà ignorato e non verrà visualizzato; verrà riprodotto nuovamente una volta superato l' intervallo.

Non leggere lo stesso codice a barre

Lo stesso codice a barre non viene letto ripetutamente.

i Esempio di impostazione: non emettere lo stesso codice a barre letto ripetutamente entro 100 millisecondi

1. Eseguire la scansione di «Avvia configurazione».
2. Eseguire la scansione del codice di impostazione «Lettura limitata».
3. Eseguire la scansione del codice di impostazione «lettura ora».
4. Eseguire la scansione del codice di impostazione 1 in *numero decimale*.
5. Eseguire la scansione del codice di impostazione 0 in *numero decimale*.
6. Eseguire la scansione del codice di impostazione 0 in *numero decimale*.
7. Cerca «Termina installazione».

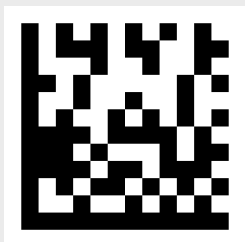




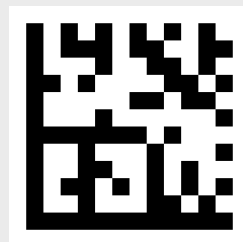
Avvia configurazione

i Esempio di impostazione: leggere lo stesso codice dopo un intervallo di un secondo

1. Eseguire la scansione di «Avvia configurazione».
2. Eseguire la scansione del codice di impostazione «lettura intervallo».
3. Eseguire la scansione del codice di impostazione «lettura ora».
4. Eseguire la scansione del codice di impostazione 1 in *numero decimale*.
5. Eseguire la scansione del codice di impostazione 0 in *numero decimale*.
6. Eseguire la scansione del codice di impostazione 0 in *numero decimale*.
7. Eseguire la scansione del codice di impostazione 0 in *numero decimale*.
8. Cerca «Termina installazione».



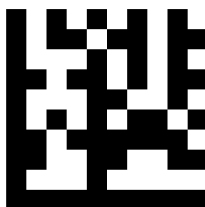
* Limita la lettura



lettura dell' intervallo



Non leggere lo stesso codice a barre



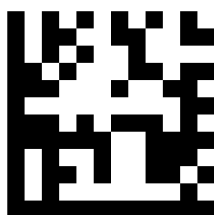
Tempo di lettura (millisecondi)

Sensibilità di rilevamento automatico

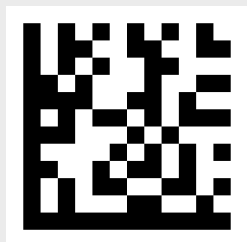




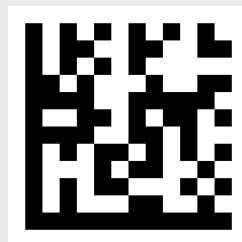
Avvia configurazione



bassa sensibilità



* Sensibilità media



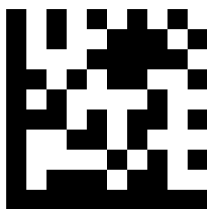
Alta sensibilità

11.3 Motore Code ID

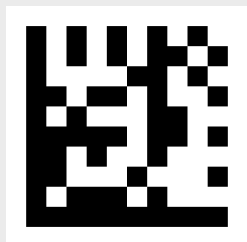
Importante

Le impostazioni in questa pagina vengono tutte eseguite da «Impostazioni avvio → Codice impostazione funzione → Impostazioni fine».

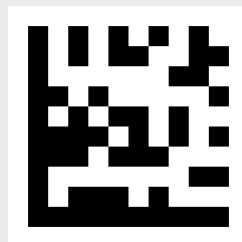
Codice identificativo del codice a barre



* Disabilita il codice identificativo del codice a barre



Abilita l' identificazione del codice a barre AIM



Abilita l' identificazione del codice a barre NETUM

Tabella dei codici identificativi del codice a barre





Symbology	NETUM	AIM
UPC-A	A	E
UPC-E	E	E
EAN-8	FF	E
EAN-13	F	E
Code 128	K	C
Code 39	M	A
Code 93	L	G
Code 32	M	A
Code 11	O	H
Codabar	N	F
Plessey	P	P
MSI / Plessey	a	M
Interleaved 2 of 5	I	I
IATA 2 of 5	Z	R
Matrix 2 of 5	G	X
Straight 2 of 5	S	S
Pharmacode	H	X
GS1 DataBar 14	RS	e
GS1 DataBar Expanded	RX	e
GS1 DataBar Limited	RL	e
Composite CC-A	m	e
Composite CC-B	n	e
Composite CC-C	i	e
PDF417	r	L
Micro PDF417	s	L
Data Matrix	t	d
QR Code	u	Q
Micro QR	j	Q
Aztec	e	Z
MaxiCode	v	U

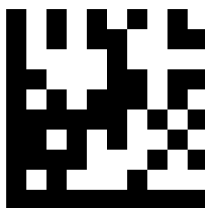
11.4 Formato di output del motore

Importante

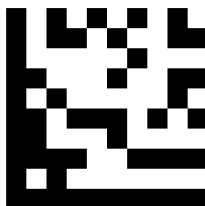
Le impostazioni in questa pagina vengono tutte eseguite da «Impostazioni avvio → Codice impostazione funzione → Impostazioni fine».

carattere terminale

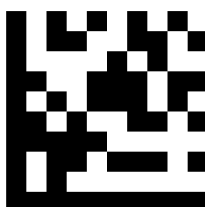




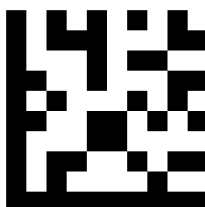
nessuno



* Inserisci /CR



CR / LF



TAB

11.5 Impostazioni del codice a barre

Importante

Le impostazioni in questa pagina vengono tutte eseguite da «Impostazioni avvio → Codice impostazione funzione → Impostazioni fine».

Sistema di codici di supporto

sistema di codifica	stato
UPC-A	* abilitare
continues on next page	





Tabella 3 – continua dalla pagina precedente

sistema di codifica	stato
UPC-E	* abilitare
EAN-8	* abilitare
EAN-13	* abilitare
Code 128 / GS1-128	* abilitare
Code 39	* abilitare
Code 93	* abilitare
Code 32	Disabilita
Code 11	Disabilita
Codabar	* abilitare
Plessey	Disabilita
MSI Plessey	* abilitare
Interleaved 2 of 5	* abilitare
IATA 2 of 5	Disabilita
Matrix 2 of 5	Disabilita
Straight 2 of 5	Disabilita
Pharmacode	Disabilita
GS1 DataBar 14	* abilitare
GS1 DataBar 14 Stacked	Disabilita
GS1 DataBar Expanded	* abilitare
GS1 DataBar Expanded Stacked	Disabilita
GS1 DataBar Limited	* abilitare
Composite Code-A	Disabilita
Composite Code-B	Disabilita
Composite Code-C	Disabilita
PDF417	* abilitare
MicroPDF417	* abilitare
Data Matrix	* abilitare
QR Code	* abilitare
Micro QR	* abilitare
Aztec	Disabilita
MaxiCode	Disabilita

Interruttore a codice universale

Importante

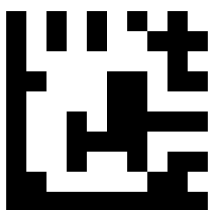
Tutte le impostazioni in questo gruppo vengono eseguite da «Avvio impostazione → Codice impostazione funzione → Fine impostazione».

Apri tutti i codici a barre



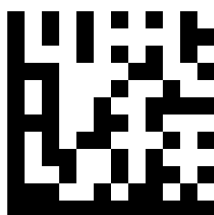


Avvia configurazione



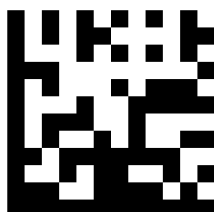
Apri tutti i codici a barre

Abilita solo codici 1D



Abilita solo codici 1D

Abilita solo i codici QR



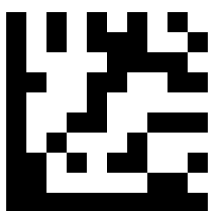
Abilita solo i codici QR

Impostazioni del codice 1D

🔔 Importante

Tutte le impostazioni in questo gruppo vengono eseguite da «Avvio impostazione → Codice impostazione funzione → Fine impostazione».

UPC-A



* Abilita UPC-A

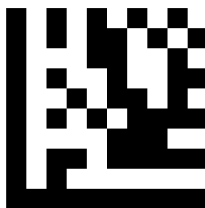




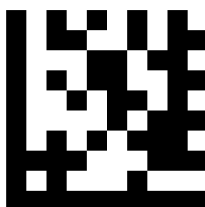
Avvia configurazione



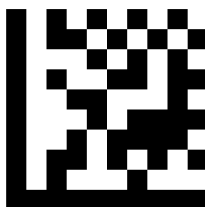
Disabilita UPC-A



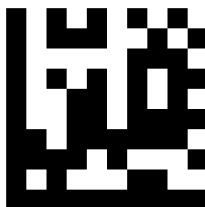
*Trasferisci il primo bit



Non trasferire il primo bit

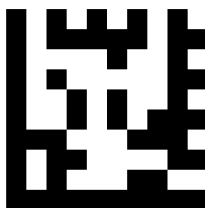


* Abilita codici di controllo

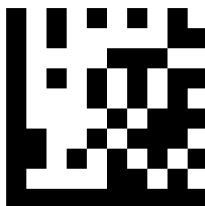


Disabilita checksum

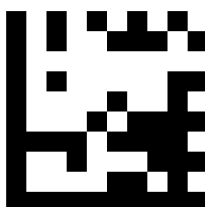




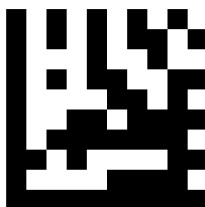
Abilita la conversione EAN-13



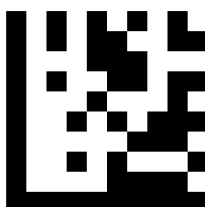
* Disabilita la conversione EAN-13



Abilita UPC-A codice aggiuntivo a 2/5 cifre



* Disabilita UPC-A codice aggiuntivo di 2/5 cifre

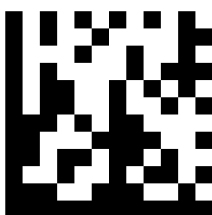


Sola lettura UPC-A Codice aggiuntivo di 2/5 cifre



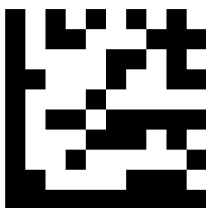


Avvia configurazione

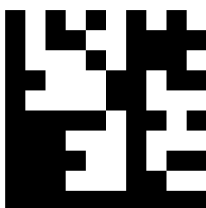


* Leggi UPC-A e UPC-A codice aggiuntivo a 2/5 cifre

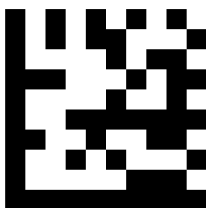
UPC-E



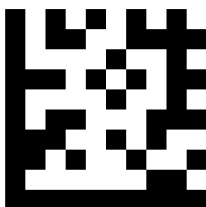
* Abilita UPC-E



Disabilita UPC-A



*Trasferisci il primo bit

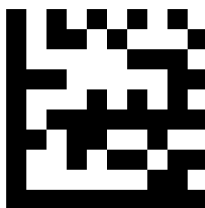


Non trasferire il primo bit

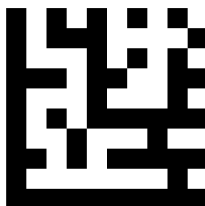




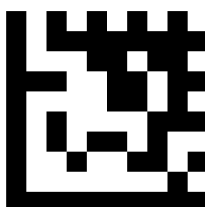
Avvia configurazione



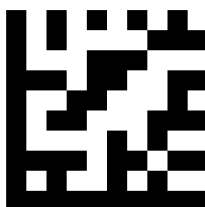
* Abilita codici di controllo



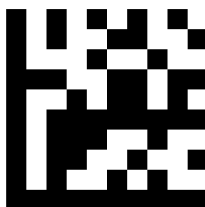
Disabilita checksum



Abilita la conversione UPC-A



* Disabilita la conversione UPC-A

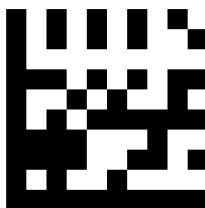


Abilita UPC-E codice aggiuntivo a 2/5 cifre

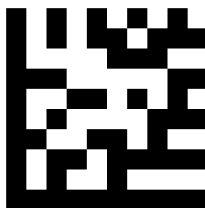




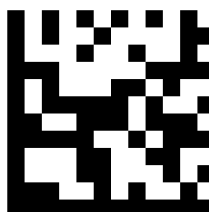
Avvia configurazione



* Disabilita UPC-E codice aggiuntivo di 2/5 cifre

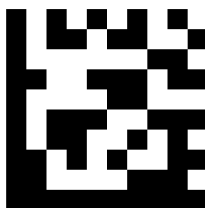


Sola lettura UPC-E Codice aggiuntivo di 2/5 cifre

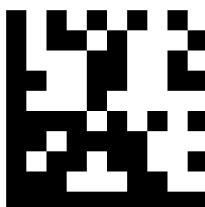


* Leggi UPC-E e UPC-E codice aggiuntivo a 2/5 cifre

EAN-8



* Abilita EAN-8

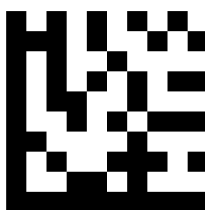


Disabilita EAN-8

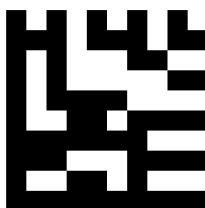




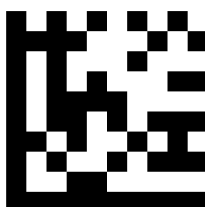
Avvia configurazione



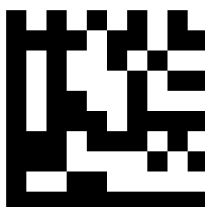
*Cifra di controllo della trasmissione



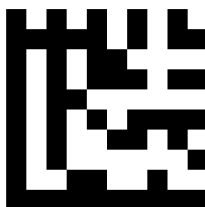
Nessuna cifra di controllo trasmessa



Abilita la conversione EAN-13

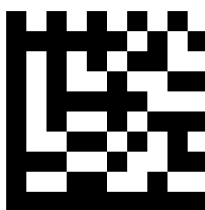


* Disabilita la conversione EAN-13

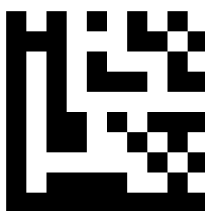


Abilita EAN-8 codice aggiuntivo a 2/5 cifre

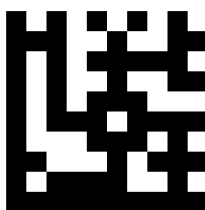




* Disabilita EAN-8 codice aggiuntivo di 2/5 cifre

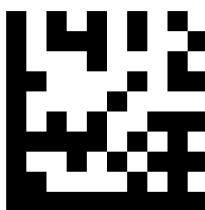


Sola lettura EAN-8 Codice aggiuntivo di 2/5 cifre

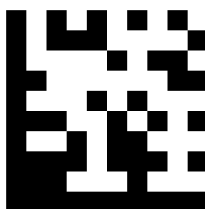


* Leggi EAN-8 e EAN-8 codice aggiuntivo a 2/5 cifre

EAN-13



* Abilita EAN-13

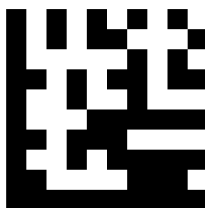


Disabilita EAN-13





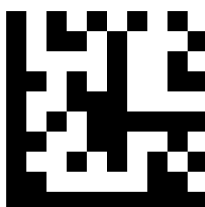
Avvia configurazione



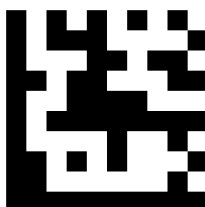
*Cifra di controllo della trasmissione



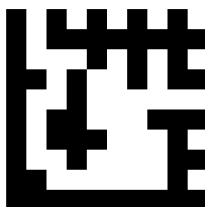
Nessuna cifra di controllo trasmessa



Abilita la traduzione ISBN



* Disabilita la conversione ISBN

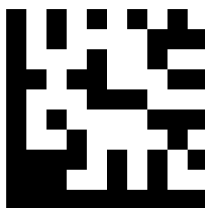


Abilita la traduzione ISSN

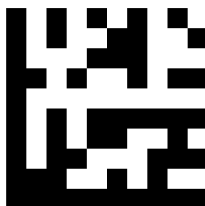




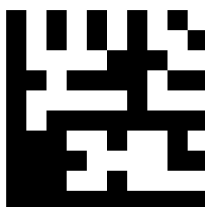
Avvia configurazione



* Disabilita la conversione ISSN



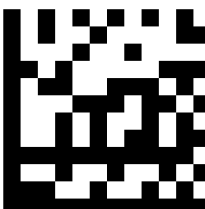
Abilita EAN-13 codice aggiuntivo a 2/5 cifre



* Disabilita EAN-13 codice aggiuntivo di 2/5 cifre



Sola lettura EAN-13 Codice aggiuntivo di 2/5 cifre



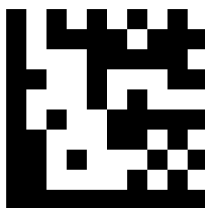
* Leggi EAN-13 e EAN-13 codice aggiuntivo a 2/5 cifre

Code 128 / GS1-128

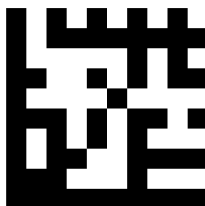




Avvia configurazione

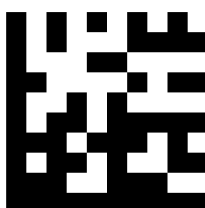


* Abilita Code 128 / GS1-128

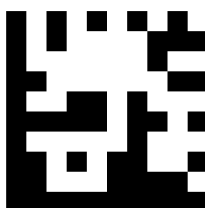


Disabilita Code 128 / GS1-128

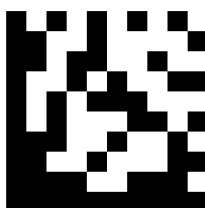
Code 39



* Abilita Code 39



Disabilita Code 39

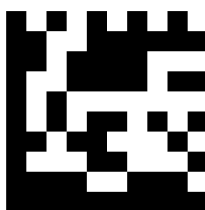


Abilita la funzionalità Code 39 Full ASCII

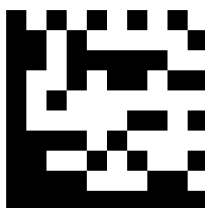




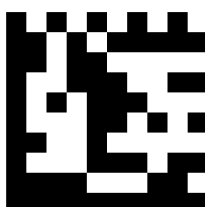
Avvia configurazione



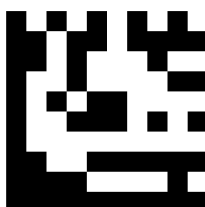
* Disabilita la funzionalità Code 39 Full ASCII



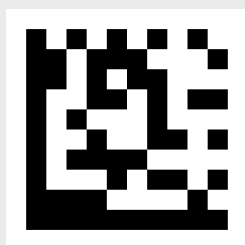
Carattere di inizio/fine trasmissione



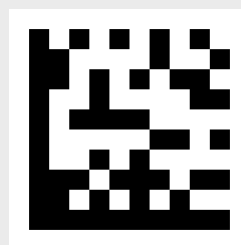
* Non trasmette i caratteri di inizio/fine



* Nessuna verifica



Controlla e trasmetti



La verifica non viene trasmessa



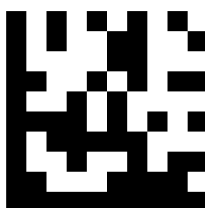


Avvia configurazione

Code 93

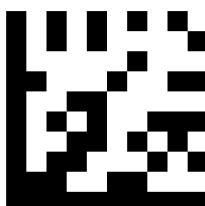


Abilita il codice 93

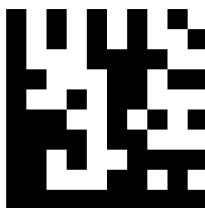


* Disabilita il codice 93

Code 32



Abilita il codice 32



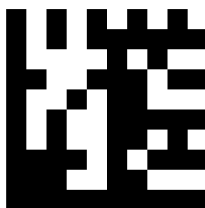
* Disabilita il codice 32

Code 11

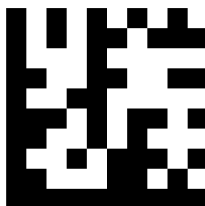




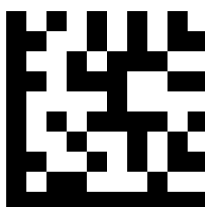
Avvia configurazione



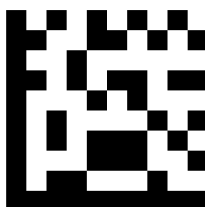
Abilita il codice 11



* Disabilita il codice 11

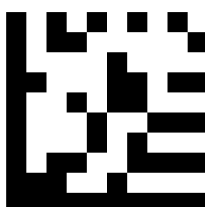


*Cifra di controllo della trasmissione



Nessuna cifra di controllo trasmessa

Codabar

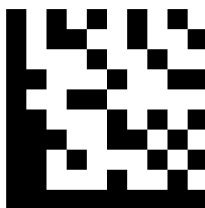


* Abilita Codabar





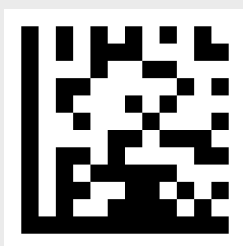
Avvia configurazione



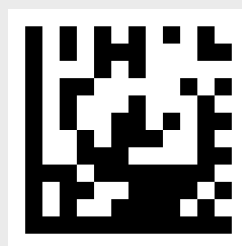
Disabilita Codabar



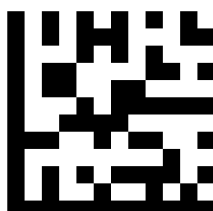
* Nessuna verifica



Controlla e trasmetti



La verifica non viene trasmessa

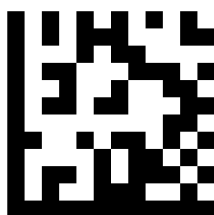


Carattere di inizio/fine trasmissione



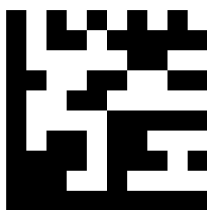


Avvia configurazione

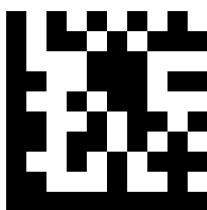


* Non trasmette i caratteri di inizio/fine

Plessey

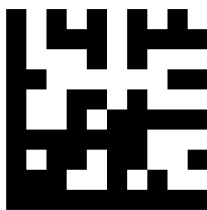


Abilita Plessey

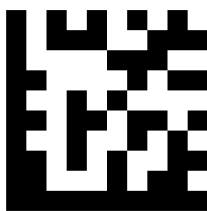


* Disabilita Plessey

MSI Plessey



* Abilita MSI Plessey

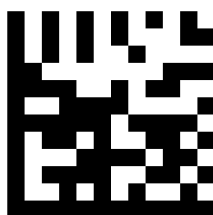


Disabilita MSI Plessey





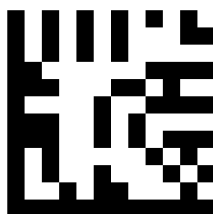
Avvia configurazione



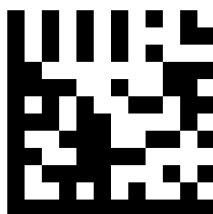
Nessuna verifica



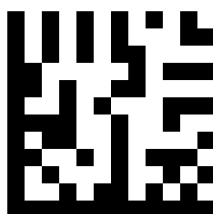
* Somma di controllo Mod 10



Verifica Mod. 10/10



Verifica Mod. 11/10

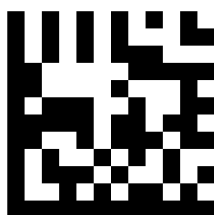


*Cifra di controllo della trasmissione



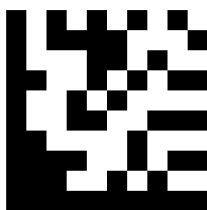


Avvia configurazione

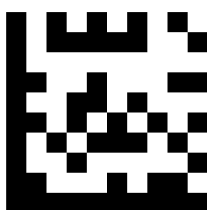


Nessuna cifra di controllo trasmessa

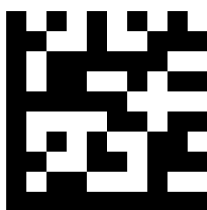
Interleaved 2 of 5



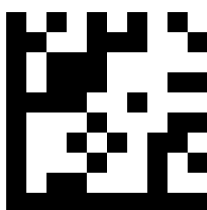
* Abilita Interleaved 2 di 5



Disabilita Interleaved 2 di 5



* Nessuna verifica



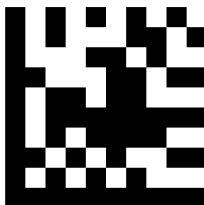
Controlla e trasmetti



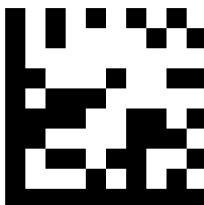


Avvia configurazione

IATA 2 of 5

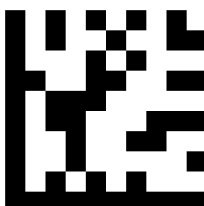


Abilita IATA 2 di 5

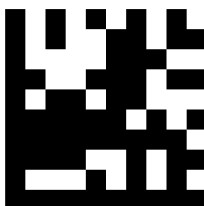


* Disabilita IATA 2 di 5

Matrix 2 of 5



Abilita Matrice 2 di 5



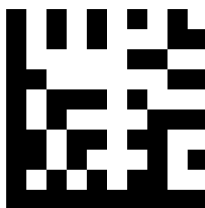
* Disabilita Matrix 2 di 5

Straight 2 of 5

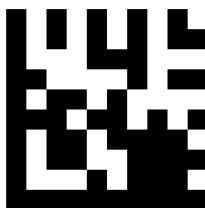




Avvia configurazione

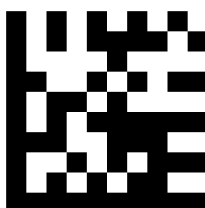


Abilita Scala 2 di 5

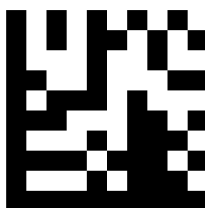


* Disabilita Straight 2 di 5

Pharmacode

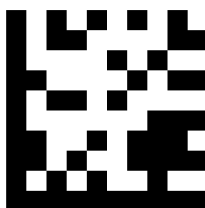


Abilita codice farmacologico



* Disabilita codice farmacologico

GS1 DataBar 14

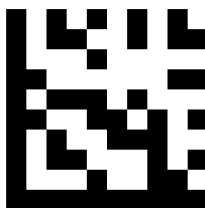


* Abilita GS1 DataBar 14





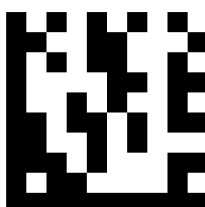
Avvia configurazione



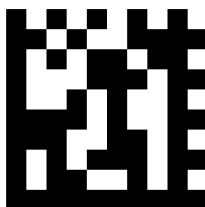
Disabilita la barra dati GS1 14



Abilita GS1 DataBar 14 in pila



* Disabilita GS1 DataBar 14 Stacked



* Emette caratteri AI (01).



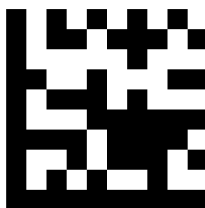
I caratteri AI (01) non vengono emessi

GS1 DataBar Expanded

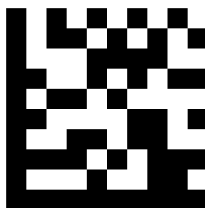




Avvia configurazione



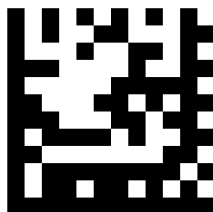
* Abilita GS1 DataBar espanso



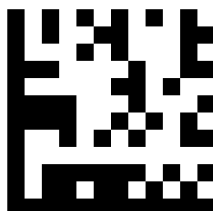
Disabilita GS1 DataBar espanso



Abilita GS1 DataBar espanso in pila



* Disabilita GS1 DataBar espanso impilato

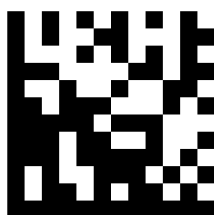


* Emette caratteri AI (01).



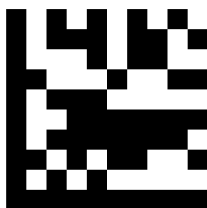


Avvia configurazione

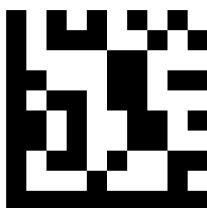


I caratteri AI (01) non vengono emessi

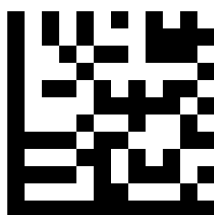
GS1 DataBar Limited



* Abilita GS1 DataBar limitato



Disabilita GS1 DataBar limitata



* Emette caratteri AI (01).



I caratteri AI (01) non vengono emessi



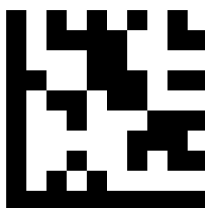


Impostazioni del codice QR e del codice composito

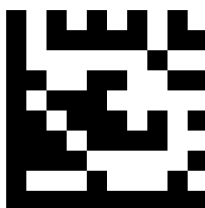
🔔 Importante

Tutte le impostazioni in questo gruppo vengono eseguite da «Avvio impostazione → Codice impostazione funzione → Fine impostazione».

Composite Code-A

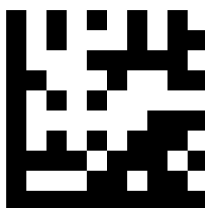


Abilita il codice composito A

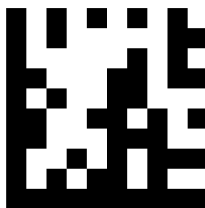


* Disabilita il codice composito-A

Composite Code-B



Abilita Codice composito-B

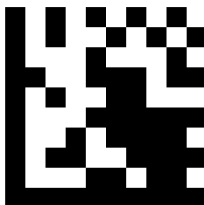


* Disabilita il codice composito-B

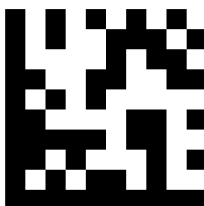




Composite Code-C



Abilita il codice composito C



* Disabilita il codice composito-C

PDF417



* Abilita PDF417



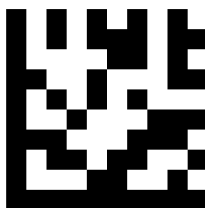
Disabilita PDF417

Micro PDF417

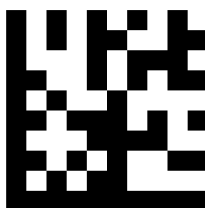




Avvia configurazione

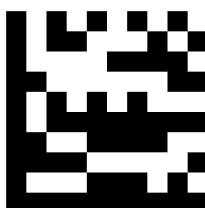


* Abilita MicroPDF417



Disabilita Micro PDF417

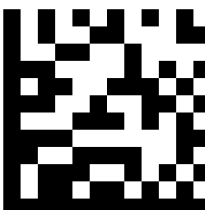
Data Matrix



* Abilita Data Matrix



Disabilita Data Matrix

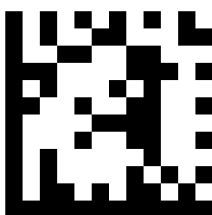


* Abilita la decodifica delle immagini

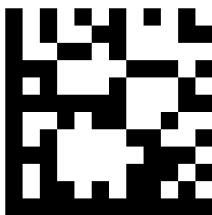




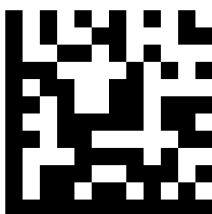
Avvia configurazione



Disabilita la decodifica delle immagini

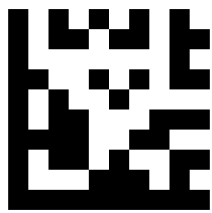


* Abilita rettangolare Data Matrix

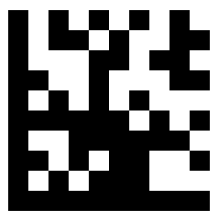


Disabilita rettangolare Data Matrix

QR Code



* Abilita QR Code

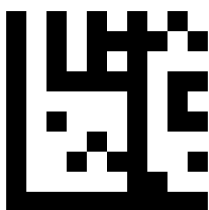


Disabilita QR Code

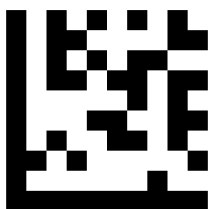




Avvia configurazione

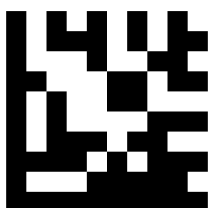


* Abilita la decodifica delle immagini



Disabilita la decodifica delle immagini

Micro QR

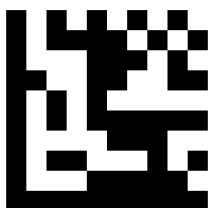


* Abilita Micro QR



Disabilita MicroQR

Aztec

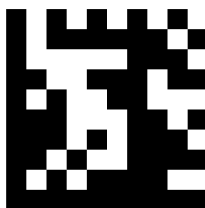


Abilita Azteco

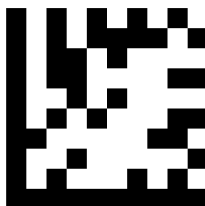




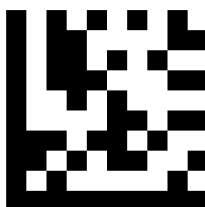
Avvia configurazione



* Disabilita Azteco

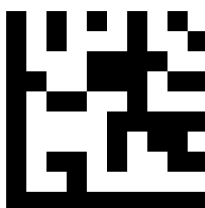


* Abilita la decodifica delle immagini

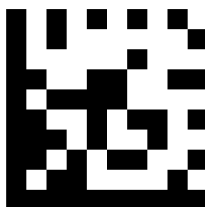


Disabilita la decodifica delle immagini

MaxiCode



Abilita MaxiCode



* Disabilita MaxiCode





Impostazione della lunghezza di decodifica

Importante

Tutte le impostazioni in questo gruppo vengono eseguite da «Avvio impostazione → Codice impostazione funzione → Fine impostazione».

Le seguenti impostazioni vengono utilizzate per limitare la lunghezza leggibile di ciascun sistema di codice; l' esempio prende Code 128 come esempio.

Limitare a una sola lunghezza

Limitare la lettura dei codici a barre a lunghezza singola, ad esempio impostando Code 128 per leggere solo i codici a barre con una lunghezza di caratteri 14.

Esempio di impostazione

1. Eseguire la scansione di «Avvia configurazione».
2. Eseguire la scansione del codice di impostazione «limite a lunghezza singola» di Code 128.
3. Eseguire la scansione del codice di impostazione 1 in *ASCII Tabella codici*.
4. Eseguire la scansione del codice di impostazione 4 in *ASCII Tabella codici*.
5. Cerca «Termina installazione».

Limitare a due lunghezze diverse

Limitare la lettura di due codici a barre con lunghezze diverse, ad esempio, impostare Code 128 per leggere codici a barre con una lunghezza di caratteri 2 e caratteri 14.

Esempio di impostazione

1. Eseguire la scansione di «Avvia configurazione».
2. Eseguire la scansione del codice di impostazione «Limita due lunghezze diverse» di Code 128.
3. Eseguire la scansione del codice di impostazione 0 in *ASCII Tabella codici*.
4. Eseguire la scansione del codice di impostazione 2 in *ASCII Tabella codici*.
5. Eseguire la scansione del codice di impostazione 1 in *ASCII Tabella codici*.
6. Eseguire la scansione del codice di impostazione 4 in *ASCII Tabella codici*.
7. Cerca «Termina installazione».

Intervallo di lunghezza limite

Limitare l' intervallo della lunghezza di lettura dei codici a barre, ad esempio, impostare l' intervallo della lunghezza di lettura Code 128 sui caratteri 08~14.





Avvia configurazione

i Esempio di impostazione

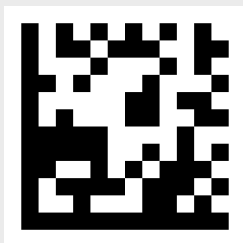
1. Eseguire la scansione di «Avvia configurazione».
2. Eseguire la scansione del codice di impostazione «intervallo di lunghezza limite» di Code 128.
3. Eseguire la scansione del codice di impostazione 0 in *ASCII Tabella codici*.
4. Eseguire la scansione del codice di impostazione 8 in *ASCII Tabella codici*.
5. Eseguire la scansione del codice di impostazione 1 in *ASCII Tabella codici*.
6. Eseguire la scansione del codice di impostazione 4 in *ASCII Tabella codici*.
7. Cerca «Termina installazione».

qualsiasi lunghezza

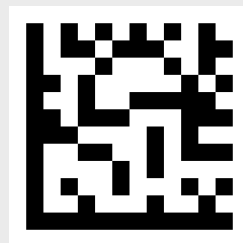
i Esempio di impostazione

1. Eseguire la scansione di «Avvia configurazione».
2. Eseguire la scansione del codice di impostazione «qualsiasi lunghezza» di Code 128.
3. Cerca «Termina installazione».

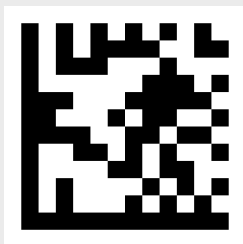
Code 128



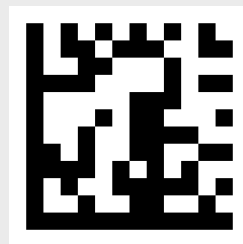
Limitare a una sola lunghezza



Limitare a due lunghezze diverse



Intervallo di lunghezza limite



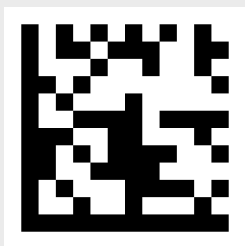
* qualsiasi lunghezza



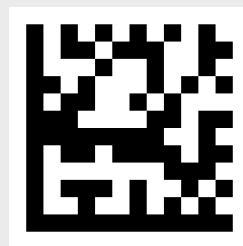


Avvia configurazione

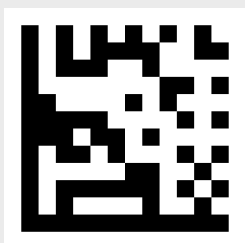
Code 39



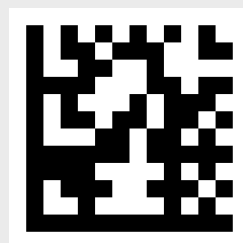
Limitare a una sola lunghezza



Limitare a due lunghezze diverse

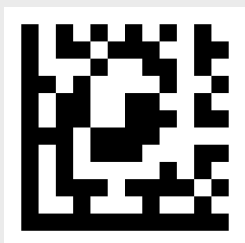


Intervallo di lunghezza limite

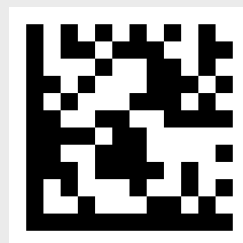


* qualsiasi lunghezza

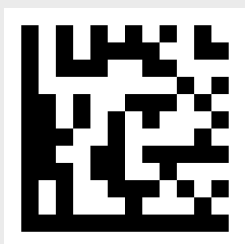
Code 93



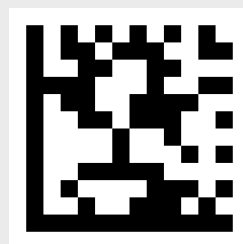
Limitare a una sola lunghezza



Limitare a due lunghezze diverse



Intervallo di lunghezza limite



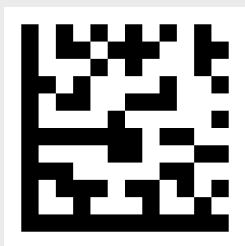
* qualsiasi lunghezza



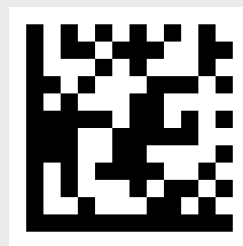


Avvia configurazione

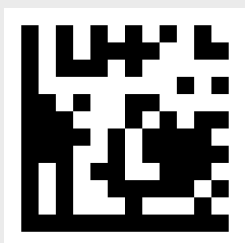
Codabar



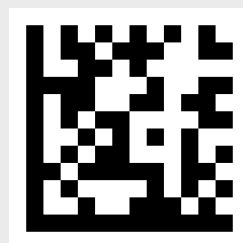
Limitare a una sola lunghezza



Limitare a due lunghezze diverse

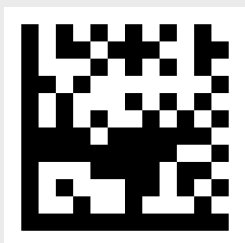


Intervallo di lunghezza limite

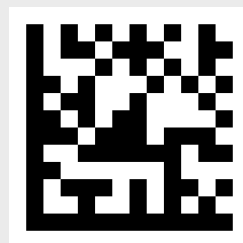


* qualsiasi lunghezza

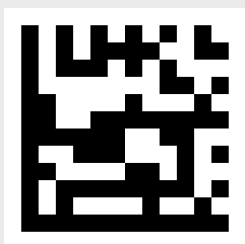
Interleaved 2 of 5



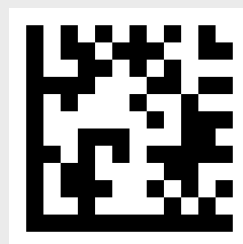
Limitare a una sola lunghezza



Limitare a due lunghezze diverse



Intervallo di lunghezza limite



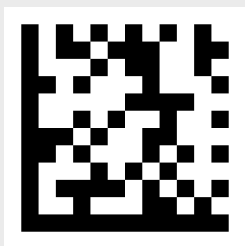
* qualsiasi lunghezza



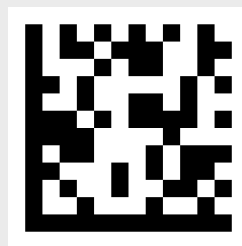


Avvia configurazione

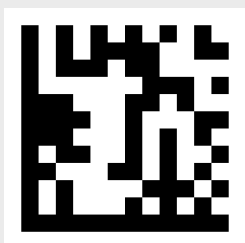
Code 11



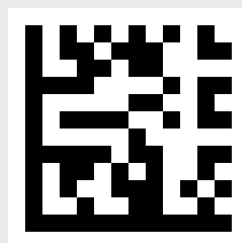
Limitare a una sola lunghezza



Limitare a due lunghezze diverse

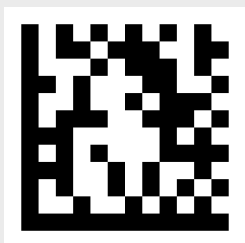


Intervallo di lunghezza limite

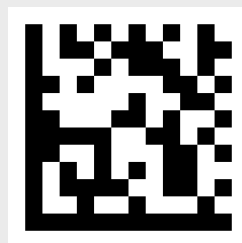


* qualsiasi lunghezza

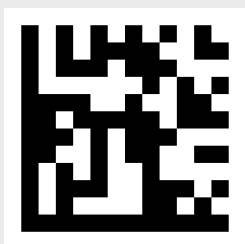
MSI Plessey



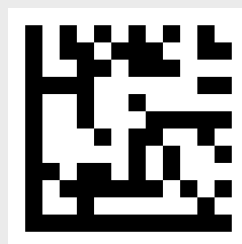
Limitare a una sola lunghezza



Limitare a due lunghezze diverse



Intervallo di lunghezza limite



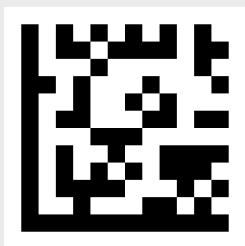
* qualsiasi lunghezza



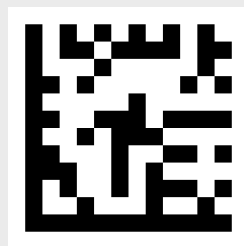


Avvia configurazione

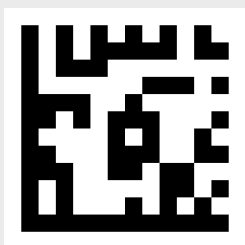
Matrix 2 of 5



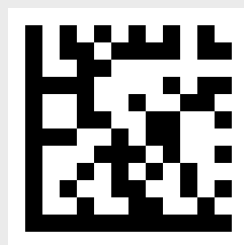
Limitare a una sola lunghezza



Limitare a due lunghezze diverse



Intervallo di lunghezza limite



* qualsiasi lunghezza

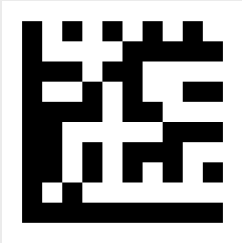
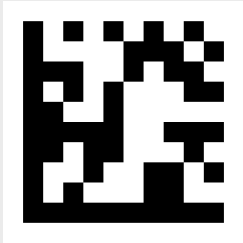
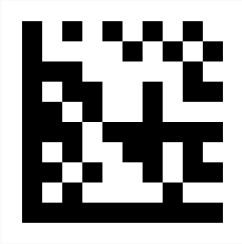
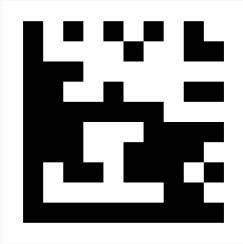
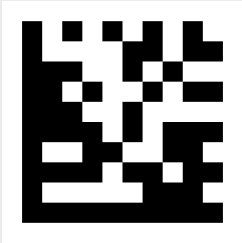
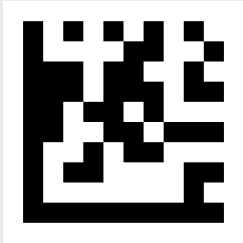
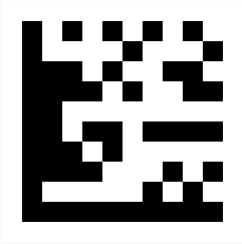
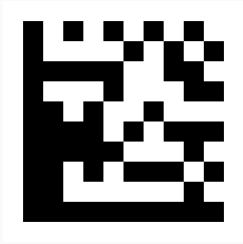
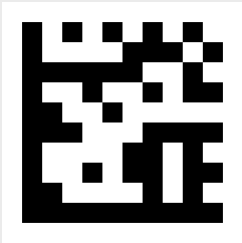
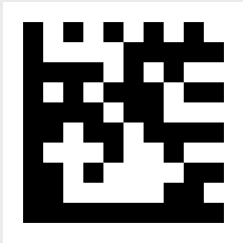
11.6 Codice di impostazione del motore





Avvia configurazione

numero decimale

nume- ro	Codice di installazione	nume- ro	Codice di installazione
0		1	
2		3	
4		5	
6		7	
8		9	

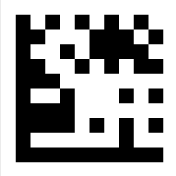
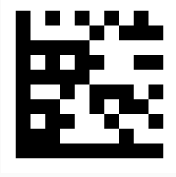
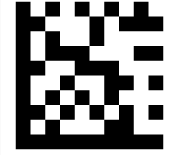




11.7 tabella dei caratteri del motore

ASCII Tabella codici

Caratteri di controllo (mappatura dei tasti funzione)

Hex	Dec	ASCII	Modalità Ctrl carattere	Alt + modalità Unicode
00	0	Null	Ctrl+@	Alt + 000
01	1	Home	Ctrl+A	Alt + 001
02	2	End	Ctrl+B	Alt + 002
03	3	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
04	4	Down Arrow	Ctrl+D	Alt + 004
05	5	Left Arrow	Ctrl+E	Alt + 005
06	6	Right Arrow	Ctrl+F	Alt + 006
07	7	Null	Ctrl+G	Alt + 007
08	8		Backspace	Alt + 008
09	9		TAB	Alt + 009
0A	10	Null	Ctrl+J	Alt + 010
0B	11	Null	Ctrl+K	Alt + 011
0C	12	Null	Ctrl+L	Alt + 012
0D	13		Enter	Enter
0E	14	Page Up	Ctrl+N	Alt + 014
0F	15	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015
10	16	F11	Ctrl+P	Alt + 016
11	17	Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	Null	Ctrl+R	Alt + 018
13	19	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	F12	Ctrl+U	Alt + 021
16	22	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	F4	Ctrl+Y	Alt + 025

continues on next page



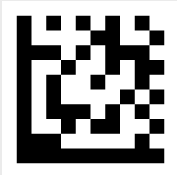
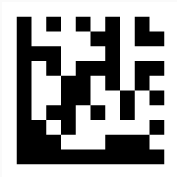
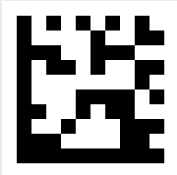
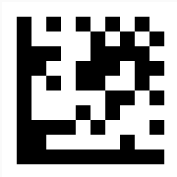
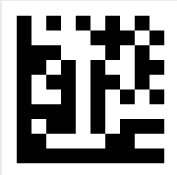


Avvia configurazione

Tabella 4 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Modalità Ctrl carattere	Alt + modalità Unicode
1A	26	F5	Ctrl+Z	Alt + 026
1B	27	F6	Ctrl+[	Alt + 027
1C	28	F7	Ctrl+\	Alt + 028
1D	29	F8	Ctrl+]	Alt + 029
1E	30	F9	Ctrl+^	Alt + 030
1F	31	F10	Ctrl+_	Alt + 031

Caratteri stampabili ed Elimina

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
20	32	SPACE	
21	33	!	
22	34	"	
23	35	#	
24	36	\$	

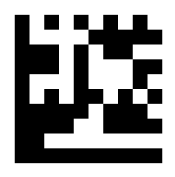
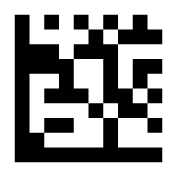
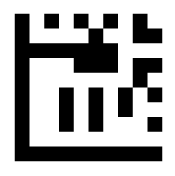
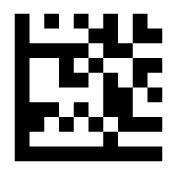
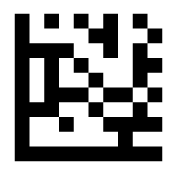
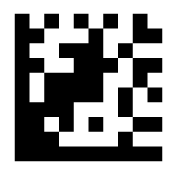
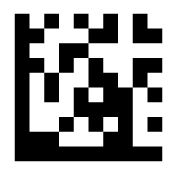
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
25	37	%	
26	38	&	
27	39	'	
28	40	(	
29	41	)	
2A	42	*	
2B	43	+	

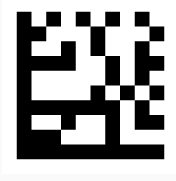
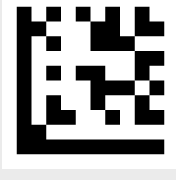
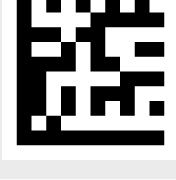
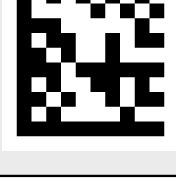
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
2C	44	,	
2D	45	-	
2E	46	.	
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	

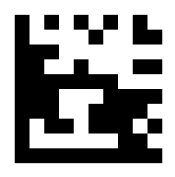
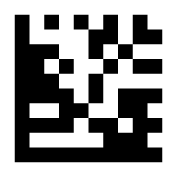
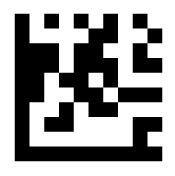
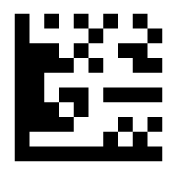
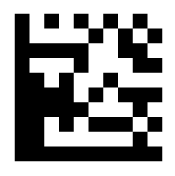
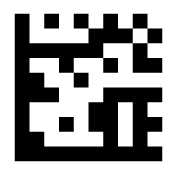
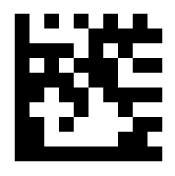
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
33	51	3	
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	

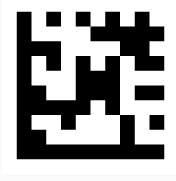
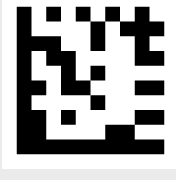
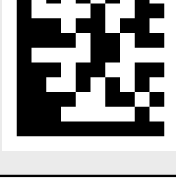
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
3A	58	:	
3B	59	;	
3C	60	<	
3D	61	=	
3E	62	>	
3F	63	?	
40	64	@	

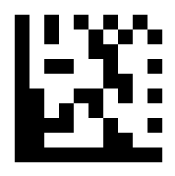
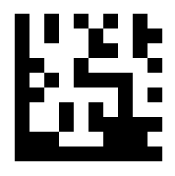
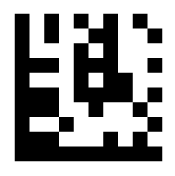
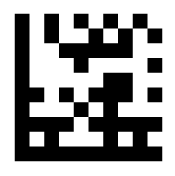
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
41	65	A	
42	66	B	
43	67	C	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	
47	71	G	

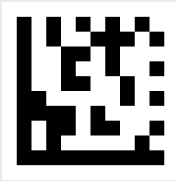
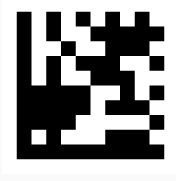
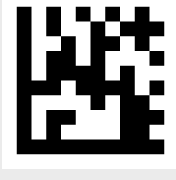
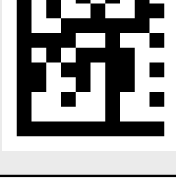
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
48	72	H	
49	73	I	
4A	74	J	
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	

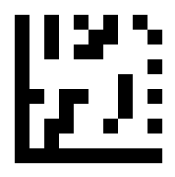
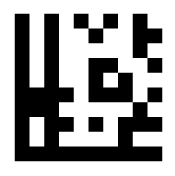
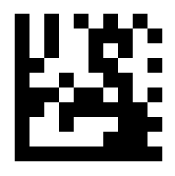
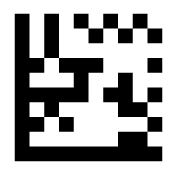
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
4F	79	O	
50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	
55	85	U	

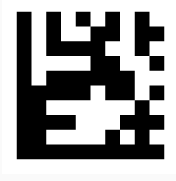
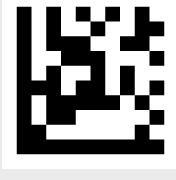
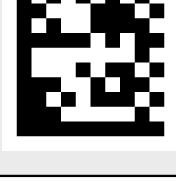
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
56	86	V	
57	87	W	
58	88	X	
59	89	Y	
5A	90	Z	
5B	91	[	
5C	92	\	

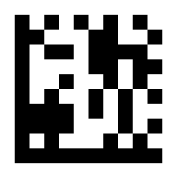
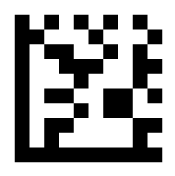
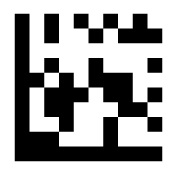
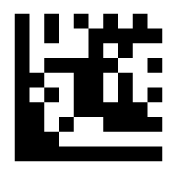
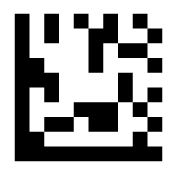
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
5D	93	]	
5E	94	^	
5F	95	_	
60	96	`	
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	

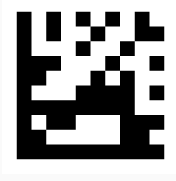
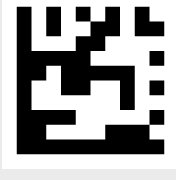
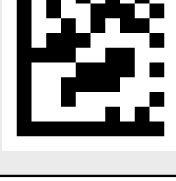
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
64	100	d	
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	

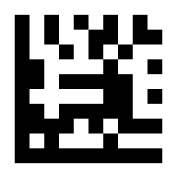
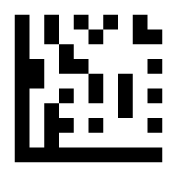
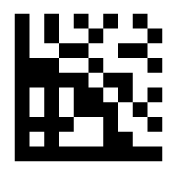
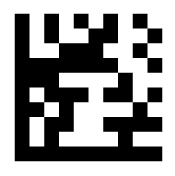
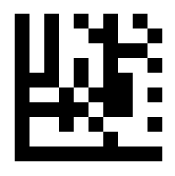
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
6B	107	k	
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	

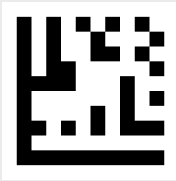
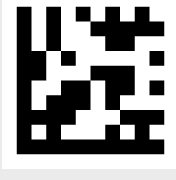
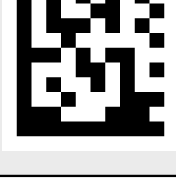
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
72	114	r	
73	115	s	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	
78	120	x	

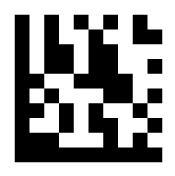
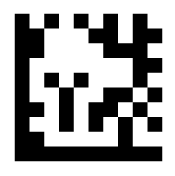
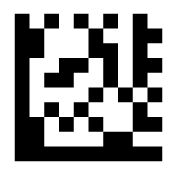
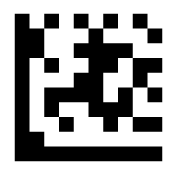
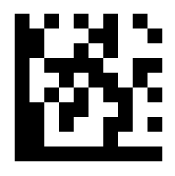
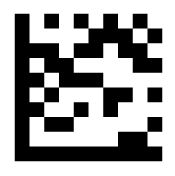
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

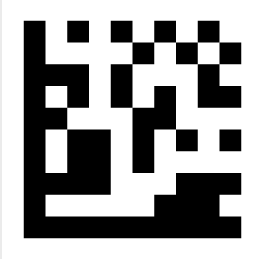
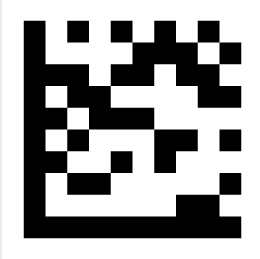
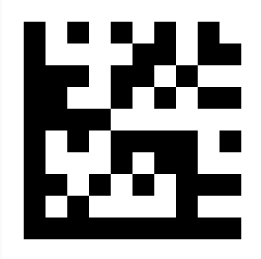
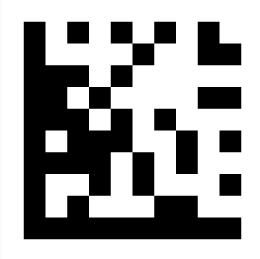
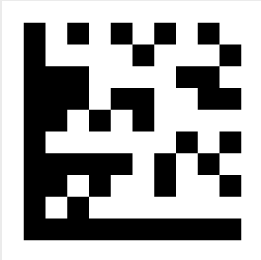
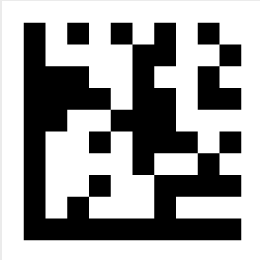
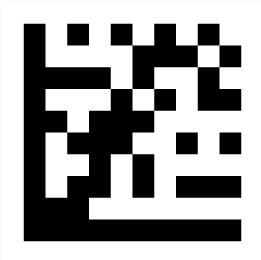
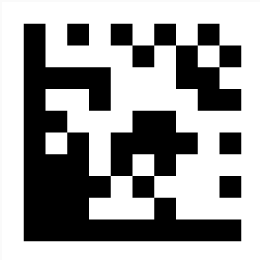
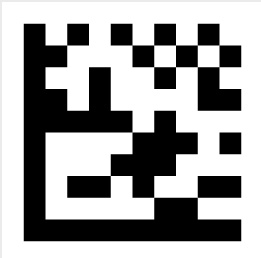
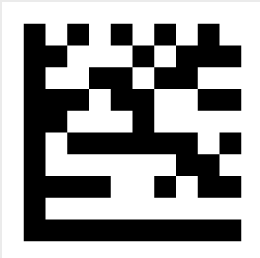
Hex	Dec	ASCII	Codice di installazione
79	121	y	
7A	122	z	
7B	123	{	
7C	124		
7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	Delete	





Avvia configurazione

Tasti funzione

pulsante	Codice di installazione	pulsante	Codice di installazione
Insert		Delete	
Home		End	
Up Arrow		Down Arrow	
Left Arrow		Right Arrow	
Shift		ESC	

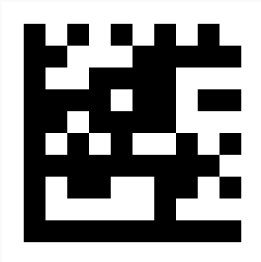
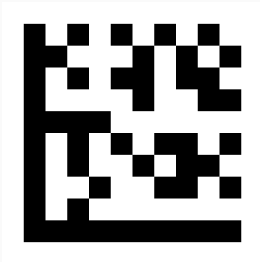
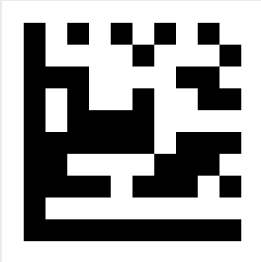
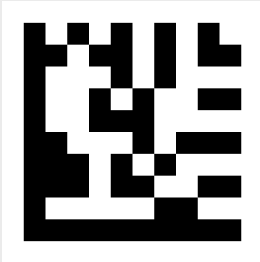
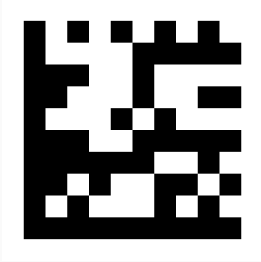
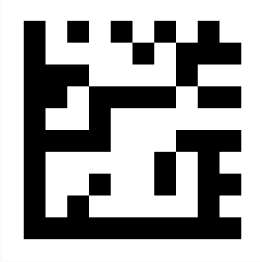
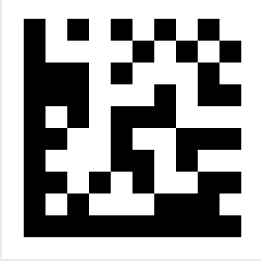
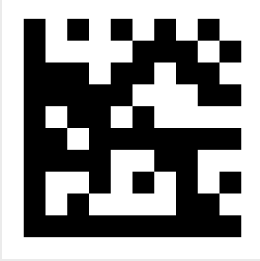
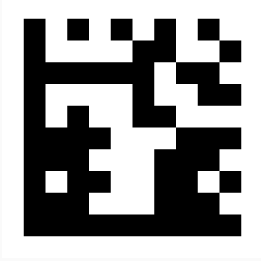
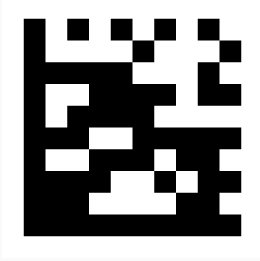
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 6 – continua dalla pagina precedente

pulsante	Codice di installazione	pulsante	Codice di installazione
Page Up		Page Down	
F1		F2	
F3		F4	
F5		F6	
F7		F8	

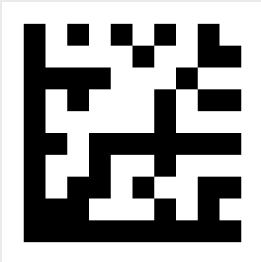
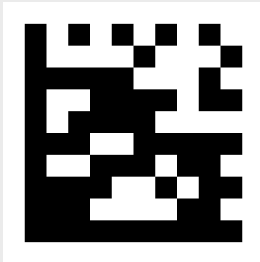
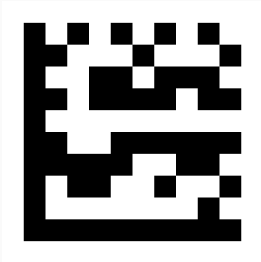
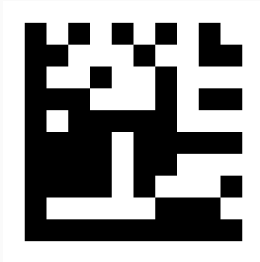
continues on next page





Avvia configurazione

Tabella 6 – continua dalla pagina precedente

pulsante	Codice di installazione	pulsante	Codice di installazione
F9		F10	
F11		F12	



12 appendice

12.1 Tabella di ricerca dei caratteri

ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione

00H-0FH

HEX	CO-DE	*Config0	Config3	Con-fig1	Con-fig4	Config2 Windo- ws	Config5 Windo- ws
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspa- ce	Backspa- ce	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Configurazione0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	CTRL+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

i Nota

Sui sistemi Mac, il tasto Ctrl corrisponde al tasto Comando.

ASCII tabella di confronto dei caratteri**20H-5FH**

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	“	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Spostare
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Sequenza di tasti
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

i Nota

Quando Ctrl, Shift, Alt, GUI sono impostati come prefisso o suffisso, verranno emessi in combinazione con il carattere successivo (non supportato se impostato su ALT, tastiera TH). Il carattere dopo la sequenza di tasti viene visualizzato direttamente come valore della chiave.