

Uživatelská příručka k 2D čtečce čárových kódů



Bezpečnostní opatření

Před použitím produktu popsaného v této příručce si pečlivě přečtěte celý obsah příručky a pozorně si prostudujte následující poznámky, abyste zajistili, že zařízení pro skenování čárových kódů bude používáno v souladu s bezpečnostními pokyny. Příručku si pečlivě uschovejte, abyste ji mohli kdykoli v budoucnu znovu nahlédnout.

1. Veškerý software (včetně firmwaru) poskytovaný uživatelům zařízení pro skenování čárových kódů podléhá autorským právům a ochraně práv.
2. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny softwaru (včetně firmwaru) za účelem zlepšení stability nebo jiného výkonu zařízení pro skenování čárových kódů.
3. Obsah tohoto manuálu může být změněn bez předchozího upozornění.
4. Výrobce nenesе odpovědnost za žádné ztráty nebo nároky vyplývající z použití tohoto návodu třetí stranou.
5. Neházejte zařízení pro skenování čárových kódů, zařízení pro skenování čárových kódů nesmí být stlačeno. V opačném případě může dojít k poškození součástí, přerušení procesu, ztrátě obsahu paměti nebo narušení normálního používání zařízení pro skenování čárových kódů.
6. K ovládání tlačítek používejte pouze prsty nebo tupé předměty. Použití ostrého předmětu může poškodit klávesy a způsobit zkrat ve vnitřním obvodu.
7. Náhlá změna teploty může způsobit námrazu na krytu zařízení pro skenování čárových kódů. Pokud v tomto okamžiku spustíte zařízení pro skenování čárových kódů, může to ovlivnit normální provoz. Proto je třeba dbát na to, aby se zařízení nepoužívalo v prostředí, kde může docházet ke kondenzaci. Pokud dojde ke kondenzaci námrazy, počkejte, až úplně vyschne, než zařízení pro skenování čárových kódů použijete.

Historie revizí

Verze	Datum	Popis
V00	2018-10-20	Počáteční verze
V01	20. 11. 2018	Odebrat neplatný obsah
V02	15. 12. 2018	Odstranit ručně naskenovaný čárový kód telefonu, přidat Han XinCode, upravit ruční popis čínských slov.
V03	15.	Nová série manuálů k běžným funkcím.
V04	28.	Přidání některých příkladů přípon; přidání čínské klávesnice.
V05	31.	Úprava formátu
V06	15. 11. 2019	Přidání konfigurační metody ovládání klávesnice
V07	20	Přidání nastavení ověření kódu matrix25; přidáno nastavení převodu UPC-A na EAN_13

Obsah

Upozornění	2
Historie revizí	3
Předmluva	10
Stručné představení	10
Osnova kapitol	10
Kapitola 1 Připojení a základní nastavení	11
Úvod	11
Vybalení	11
Připojení zařízení	11
Připojení USB	12
Připojení RS232	13
Čtení čárových kódů	14
Výchozí nastavení	15
Výchozí nastavení z výroby	15
Kapitola 2 Typ rozhraní	16
Úvod	16
RS232	16
Přenosová rychlost RS232	17
Délka slova RS232: datové bity, stop bity a parita	18
USB	20
USB klávesnice pro PC	20
USB sériové rozhraní	20
Kapitola 3 Nastavení vstupu/výstupu	21
Úvod	21
Startovací pípnutí	21
Spouštěcí pípnutí	21
Indikátory správného čtení a chybového čtení	22
Signál správného čtení	22
Hlasitost zvukového signálu pro správné čtení	22
Frekvence pípnutí Good Read	23

Délka zvukového signálu pro správné čtení	23
Frekvence zvukového signálu při chybě čtení	23
Dobré čtení LED	24
Dobré čtení Zpoždění	25
Kapitola 4 Úprava dat	26
Úvod	26
Přidání předpony nebo přípony	27
Příklad	28
Přidat příponu ke konkrétní symbolice	28
Přidání přípony pro návrat vozíku ke všem symbolům	29
Přidání přípony pro konec řádku ke všem symbolikám	29
Přidání příponu návratu vozíku a konce řádku ke všem symbolologiím	29
Ovládání klávesnicí	30
Vymazání předpon nebo přípon	31
Výběr předpon	31
Výběr přípon	32
Přenos funkčního kódu	33
Zpoždění mezisprávy	33
Kapitola 5 Symbologie	34
Úvod	34
Všechny symbologie	35
Popis délky zprávy	35
1D čárový kód	36
2D čárový kód	36
Codabar	37
Zapnuto/vypnuto	37
Start/Stop znaky	37
Zkontrolovat znak	37
Zřetězení	39
Délka zprávy	40
Kód 39	41
Kód 39 zapnuto/vypnuto	41
Start/Stop znaky	41
Kontrolní znak	42
Délka zprávy	42
Kód 39 Připojit	43
Příklad	43

Kód 32 Farmaceutický (PARAF).....	44
FULL ASCII	45
Prokládaný 2 z 5.....	46
Zapnuto/vypnuto	46
Kontrolní číslice	46
Délka zprávy.....	48
NEC 2 z 5	49
Zapnuto/Vypnuto.....	49
Kontrolní číslice	49
Délka zprávy.....	51
Kód 93	52
Zapnuto/vypnuto	52
Délka zprávy.....	52
Rovný 2 z 5 Průmyslový (tříbodový start/stop)	53
Zapnuto/vypnuto	53
Délka zprávy.....	53
Přímý 2 z 5 IATA (dva pruhy start/stop).....	54
Zapnuto/vypnuto	54
Délka zprávy.....	54
Matice 2 z 5	55
Zapnuto/vypnuto	55
Délka zprávy.....	55
Zkontrolovat.....	56
Kód 11	57
Zapnuto/vypnuto	57
Kontrola požadovaných číslic	57
Délka zprávy.....	58
Kód 128	59
Zapnuto/vypnuto	59
ISBT 128 Zřetězení.....	59
Délka zprávy.....	60
GS1-128.....	61
Zapnuto/vypnuto	61
Délka zprávy.....	61
Telepen.....	62
Zapnuto/vypnuto	62
Délka zprávy.....	62
UPC-A.....	63

Kontrolní číslice	63
Číselný systém	64
Dodatek	64
Požadované dodatky	65
Oddělovač dodatku	65
Poznámka	65
UPC-E0	66
Zapnuto/vypnuto	66
Rozbalit	67
Dodatek nutný	67
Oddělovač dodatku	67
Kontrolní číslice	68
Číselný systém	69
Dodatky	69
UPC-E1	70
EAN/JAN-13	70
Zapnuto/vypnuto	70
Kontrolní číslice	71
Dodatek	71
Požadované dodatky	72
Oddělovač dodatku	72
Přeložit ISBN	72
EAN/JAN-8	73
Zapnuto/vypnuto	73
Kontrolní číslice	73
Dodatek	73
Požadované dodatky	74
Oddělovač dodatku	75
MSI	76
Zapnuto/vypnuto	76
Zkontrolovat znaky	77
Délka zprávy	77
GS1 DataBar Omnidirectional	78
Zapnuto/vypnuto	78
GS1 DataBar omezený	78
Zapnuto/vypnuto	78
GS1 DataBar rozšířený	79
Zapnuto/vypnuto	79

Délka zprávy	79
PDF417	80
Zapnuto/vypnuto	80
Délka zprávy	80
QR kód	81
Zapnuto/vypnuto	81
Délka zprávy	81
Datová matice	82
Zapnuto/vypnuto	82
Délka zprávy	82
Aztecký kód	83
Zapnuto/vypnuto	83
Délka zprávy	83
China Post (Hongkong 2 z 5)	84
Zapnuto/vypnuto	84
Délka zprávy	84
Korea Post	85
Zapnuto/vypnuto	85
Délka zprávy	85
Kontrolní číslice	86
Kód Han Xin	86
Zapnuto/vypnuto	86
Délka zprávy	86
Maxi kód	88
Zapnuto/vypnuto	88
Délka zprávy	88
Mikropdf	89
Zapnuto/vypnuto	89
Délka zprávy	89
Složené	90
Zapnuto/vypnuto	90
Délka zprávy	90
Kódový blok A	91
Zapnuto/vypnuto	91
Délka zprávy	91
Kódový blok F	92
Zapnuto/vypnuto	92
Délka zprávy	92

Kapitola 6 Nástroje	93
Zobrazit revizi softwaru	93
Kapitola 7 Časté problémy a jejich řešení	94
Kapitola 8 Údržba a zákaznický servis	95
Údržba	95
Zákaznický servis	95
Referenční tabulky	96
Tabulky symbolů	96
Lineární symboly	96
2D symboly	98
Poštovní symboly	99
Tabulka převodu ASCII	100
Příklad symbolů	104
Programovací tabulky	107
ASCII konverze klávesových operací	110

Předmluva

Stručné představení

Tato příručka obsahuje pokyny pro spuštění a konfiguraci zařízení pro čtení čárových kódů, jakož i informace o údržbě a zákaznické podpoře.

Obsah kapitoly

Kapitola 1 Připojení a základní nastavení: představuje způsob připojení a výchozí nastavení zařízení pro skenování čárových kódů

Kapitola 2 Typy rozhraní: popisuje hlavní konfiguraci typů rozhraní Kapitola 3 Nastavení

vstupů/výstupů: popisuje konfiguraci dekodování
reakce LED a bzučáku na úspěšné/neúspěšné dekodování

Kapitola 4 Úpravy dat: popisuje, jak přidat předponu/příponu

Kapitola 5 Systém kódů: Představuje všechny systémy kódů a konfigurace podporované zařízeními pro skenování čárových kódů

Kapitola 6 Univerzální funkce: poskytuje zobrazení verze softwaru a kódy továrního výchozího nastavení

Kapitola 7 Časté problémy a řešení: Seznam častých problémů a řešení

Kapitola 8 Údržba zařízení a zákaznický servis: Představuje informace o údržbě zařízení a zákaznické podpoře

Příloha: obsahuje běžně používané tabulky kódů atd.

Kapitola 1 Připojení a základní nastavení

Úvod

Čtečka čárových kódů podporuje tři způsoby připojení. Při připojování čtečky čárových kódů postupujte podle příslušného postupu připojení.

Vybalení

Chcete-li otevřít obal produktu, proveďte následující kroky:

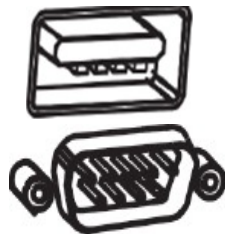
- Vyjměte skener a jeho příslušenství a zkontrolujte, zda nedošlo k poškození během přepravy.
- Ujistěte se, že obsah kartonu odpovídá vaší objednávce.
- Pokud jsou některé díly poškozené nebo chybí, obraťte se na svého dodavatele a požádejte o poprodejní servis.

Připojení zařízení

Rozhraní nad hostitelem je zobrazeno níže:

USB Rozhraní USB na hostitelském zařízení

RS232 Rozhraní RS232 na hostiteli



Připojení USB

Čtečku čárových kódů lze připojit k USB portu počítače.

1. Připojte rozhraní zařízení (konektor RJ45) kabelu USB k zařízení.
2. Připojte hostitelské rozhraní (rozhraní USB) kabelu USB k hostiteli.
3. Čtečka čárových kódů vydává bzučivý zvuk.
4. Ověřte funkci naskenováním [vzorových symbolů](#) na konci této příručky.

Připojení RS232

1. Připojte rozhraní zařízení (konektor RJ45) kabelu RS-232 ke skeneru.
2. Připojte hostitelské rozhraní (rozhraní RS-232) kabelu RS-232 k hostiteli.
3. Čtečka čárových kódů vydává bzučivý zvuk.
4. Ověřte funkci naskenováním [vzorových symbolů](#) na konci této příručky.

Rozhraní je nakonfigurováno na 115 200 baudů, 8 datových bitů, bez parity a 1 stop bit.

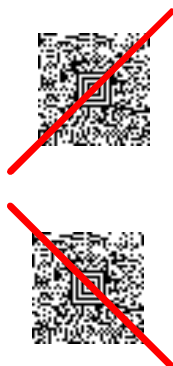
Čtení čárových kódů

Čtečka čárových kódů má zorné pole/bod, který promítá červený zaměřovací paprsek, který odpovídá horizontálnímu zornému poli čtečky čárových kódů. Zorné pole/bod by mělo být ve středu čárového kódu, ale může být umístěno v jakémkoli směru, aby se usnadnilo čtení.

Lineární čárový kód



2D maticový symbol



Zaměřovací paprsek nebo vzor je menší, když je čtečka čárových kódů blíže kódu, a větší, když je dále od kódu. Symboly s menšími pruhy nebo prvky (velikost mil) by měly být čteny blíže k jednotce. Symboly s většími pruhy nebo prvky (velikost mil) by měly být čteny dále od jednotky. Chcete-li číst jeden nebo více symbolů (na stránce nebo na objektu), držte čtečku čárových kódů v vhodné vzdálenosti od cíle, stiskněte tlačítko a zaměřte zaměřovací paprsek nebo vzor na symbol. Pokud je skenovaný kód vysoce odrazný (např. laminovaný), může být nutné kód naklonit o 15° až 18°, aby se zabránilo nežádoucímu odrazu.

Výchozí nastavení Výchozí

tovární nastavení

Naskenujte níže uvedený čárový kód „**Load Factory Defaults**“ (Načíst výchozí nastavení), abyste resetovali čtečku čárových kódů na výchozí nastavení.



(800006.)

Načíst tovární nastavení

Kapitola 2 Typ rozhraní

Úvod

Tato kapitola představuje typy rozhraní USB a RS232 a uvádí jejich konfigurace související s rozhraním USB ().

RS232

Pro připojení rozhraní RS232 je třeba naskenovat čárový kód „**RS232**“. Konfigurace sériového portu je následující: přenosová rychlost 115200 baudů, 8 datových bitů, bez parity, 1 stop bit, ve výchozím nastavení přidat návrat vozíku a posun řádku.



(8810010.)

RS232

Přenosová rychlost RS232

Přenosová rychlost odesílá data ze skeneru do terminálu stanovenou rychlostí. Hostitelský terminál musí být nastaven na stejnou přenosovou rychlost jako skener. Výchozí hodnota = 115200.



(8310030.)

30



(8310031.)

60



(8310032.)

1200



(8310033.)

2400



(8310034.)

4800



(8310035.)

9600



(8310036.)

19200



(8310037.)
38400



(8310038.)
57 600



(8310039.)
*115 200

Délka slova RS232: datové bity, stop bity a parita

Datové bity Můžete zvolit přenos 7,8bitových datových bitů a pro správnou komunikaci musíte nastavit terminál na stejný počet datových bitů jako čtečka čárových kódů. Výchozí hodnota = 8.

Stop Bits nastavuje stop bity na 1 nebo 2. Výchozí hodnota = 1.

Parity poskytuje prostředek pro kontrolu platnosti bitových vzorců znaků. Výchozí hodnota = None.



(8310063.)
7 dat, 1 stop, sudá parita



(8310060.)
7 dat, 1 stop, žádná parita



(8310066.)
7 dat, 1 stop, lichá parita



(8310064.)

7 dat, 2 stopy, sudá parita



(8310061.)

7 dat, 2 stopy, žádná parita



(8310067.)

7 dat, 2 zastavení, lichá parita



(8310065.)

8 dat, 1 stop, sudá parita



(8310062.)

* 8 dat, 1 stop, žádná parita



(8310068.)

8 dat, 1 stop, lichá parita

USB

USB klávesnice pro PC

Naskenujte jeden z následujících kódů, abyste naprogramovali skener pro USB klávesnici PC. Naskenováním těchto kódů se také přidá CR a LF.



(881001124.)

USB klávesnice (PC)

Sériové USB

Naskenujte následující kód, abyste naprogramovali skener tak, aby emuloval běžný COM port založený na RS232.



(881001133.)

Sériové rozhraní USB

Poznámka: Není nutná žádná další konfigurace (např. přenosová rychlost).

Kapitola 3 Nastavení vstupů/výstupů

Úvod

Tato kapitola se zabývá především konfigurací zvukového signálu a LED diody čtečky čárových kódů při zapnutí, dekódování a spuštění tlačítek.

Startovací pípnutí

Skener lze naprogramovat tak, aby při spuštění vydával zvukový signál. Výchozí nastavení = Startovací zvukový signál zapnutý.



(8410130.)

Startovací pípnutí vypnuto



(8410131.)

* Spouštěcí zvukový signál zapnutý

Spouštěcí klikací bzučák

Chcete-li slyšet zvukové kliknutí pokaždé, když stisknete tlačítko skeneru, naskenujte níže uvedený čárový kód **Spuštění zvukového signálu při stisknutí tlačítka**. Výchozí nastavení = Vypnutí zvukového signálu při stisknutí tlačítka.



(8410140.)

*Vypnout zvukový signál při stisknutí tlačítka



(8410141.)

Spouštěcí kliknutí pípnutí zapnuto

Indikátory správného a chybného čtení

Zvukový signál správného čtení

Pípání lze naprogramovat tak, aby se zapínalo nebo vypínalo v závislosti na správném čtení. Výchozí nastavení = pípání při správném čtení zapnuto.



(8410010.)

Zvukový signál pro správné čtení vypnutý



(8410011.)

* Pípnutí při správném načtení
zapnuto

Hlasitost zvukového signálu pro správné čtení

Kódy hlasitosti pípnutí upravují hlasitost pípnutí, které skener vydává při správném čtení. Výchozí nastavení = Vysoká.



(8410091.)

Nizká



(8410092.)

Střední



(8410093.)

* Vysoká



(8410090.)

Vypnuto

Frekvence pípání při správném čtení

Kódy frekvence pípnutí upravují frekvenci pípnutí, které skener vydává při správném čtení. Výchozí nastavení = Střední.



(8410061600.)

Nízká (1600 Hz)



(8410062400.)

* Střední (2400 Hz)



(8410064200.)

Vysoká (4200 Hz)

Délka pípnutí při správném načtení

Kódy trvání pípnutí upravují délku pípnutí, které skener vydává při dobrém čtení. Výchozí nastavení = Normální .



(8410020.)

* Normální



(8410021.)

Krátká

Frekvence zvukového signálu při chybném čtení

Kódy frekvence pípání upravují frekvenci zvuku, který skener vydává v případě špatného čtení nebo chyby. Výchozí nastavení = Razz.



(841007250.)

* Razz (250 Hz)



(8410073250.)
Střední (3250 Hz)



(8410074200.)
Vysoká (4200 Hz)

LED indikátor správného čtení

LED indikátor lze naprogramovat **tak, aby se rozsvítil** nebo **zhasl** v závislosti na správném čtení. Výchozí nastavení = zapnuto.



(8410081.)

* LED dioda pro správné čtení zapnuta



(8410080.)

LED dioda pro správné čtení vypnutá

Zpoždění správného načtení

Nastavuje minimální dobu, po které může skener načíst další čárový kód.
Výchozí hodnota = * Krátké zpoždění (750 ms)



(8510060.)

Žádné zpoždění



(851006750.)

* Krátké zpoždění (750 ms)



(8510061000.)

Střední zpoždění (1 000 ms)



(8510061500.)

Dlouhé zpoždění (1 500 ms)

Kapitola 4 Úprava dat

Úvod

Tato kapitola popisuje, jak přidat předpony a přípony.

- Výchozí předpona = Žádná. Výchozí přípona = Žádná.
- Předponu nebo příponu lze přidat nebo odstranit z jedné symboliky nebo ze všech symbolik.
- Můžete přidat libovolnou předponu nebo příponu z tabulky převodu ASCII deplus Code I.D. a AIM I.D.
- Předpony a přípony zadejte v pořadí, v jakém se mají zobrazit na výstupu.
- Při nastavování konkrétních symbolik (na rozdíl od všech symbolik) se hodnota konkrétního ID symboliky počítá jako přidaný znak předpony nebo přípony.
- Maximální velikost konfigurace předpony nebo přípony je 200 znaků, včetně informací v záhlaví.

Přidání předpony nebo přípony

Krok 1. Naskenujte symbol **Přidat předponu** nebo **Přidat příponu**

Krok 2. Určete dvoumístnou hexadecimální hodnotu z [tabulky symbolů](#) pro symboliku, na kterou chcete předponu nebo příponu použít. Například pro kód 11 je kód ID „h“ a hexadecimální ID „68“.

Krok 3. Naskenujte 2 hexadecimální číslice z [programovací tabulky](#) na zadní straně obálky této příručky nebo naskenujte **9, 9** pro všechny symbologie.

Krok 4. Určete hexadecimální hodnotu z [tabulky převodu ASCII](#) pro předponu nebo příponu, kterou chcete zadat.

Krok 5. Naskenujte dvoumístnou hexadecimální hodnotu z [programovací tabulky](#) na zadní straně obálky tohoto manuálu.

Krok 6. Opakujte kroky 4 a 5 pro každý znak předpony nebo přípony.

Krok 7. Chcete-li přidat identifikační kód, naskenujte **5, C, 8, 0**.

Chcete-li přidat identifikační číslo AIM, naskenujte **5, C, 8, 1**.

Chcete-li přidat zpětné lomítko (\), naskenujte **5, C, 5, C**.

Krok 8. Klikněte na tlačítko **Uložit** pro ukončení a uložení nebo na tlačítko **Zrušit** pro ukončení bez uložení.



(889002.)

Přidat předponu



(888002.)

Přidat příponu



(800002.)

Uložit



(800000.)

Zrušit

Příklad

Přidání přípony ke konkrétní symbolice

Chcete-li odeslat příponu CR (návrat vozíku) pouze pro kód 128.

Krok 1. Naskenujte **Add Suffix (Přidat příponu)**.

Krok 2. Určete dvomístnou hexadecimální hodnotu z [tabulek symbolů](#) pro kód 128.

Krok 3. Naskenujte **6, 3** z [programovací tabulky](#) na zadní straně obálky této příručky.

Krok 4. Určete hexadecimální hodnotu z [tabulky převodu ASCII](#) pro CR (návrat vozíku).

Krok 5. Naskenujte **0, D** z [programovací tabulky](#) na zadní straně obálky této příručky.

Krok 6. Naskenujte **Save** (Uložit) nebo **Discard** (Zrušit) pro ukončení bez uložení.



(888002.)

Přidat příponu



(K6K.)

6



(KAK.)

A



(K0K.)

0



(SDS.)

D



(800002.)

Uložit

Přidání příponu pro návrat vozíku ke všem symbolům

Chcete-li přidat příponu návratu vozíku ke všem symbolům najednou, naskenujte následující čárový kód. Tato akce nejprve vymaže všechny aktuální přípony a poté naprogramuje příponu návratu vozíku pro všechny symboly.



(890000.)

Přidat příponu CR ke všem symbolům

Přidání příponového znaku konce řádku ke všem symbolům

Chcete-li přidat příponu konce řádku ke všem symbolům najednou, naskenujte následující čárový kód. Tato akce nejprve vymaže všechny aktuální přípony a poté naprogramuje příponu konce řádku pro všechny symboly.



(888002990A.)

Přidat příponu LF ke všem symbolům

Přidání znaku návratu vozíku a znaku konce řádku ke všem symbolům

Chcete-li přidat příponu pro návrat vozíku a konec řádku ke všem symbolům najednou, naskenujte následující čárový kód. Tato akce nejprve vymaže všechny aktuální přípony a poté naprogramuje příponu pro návrat vozíku a konec řádku pro všechny symboly.



(888002990D0A.)

Přidat příponu CR a LF ke všem symbolům

Ovládání klávesnice

Během dekódování výstupu lze pomocí konfigurace provádět různé operace na klávesnici, například automatické ukládání po dekódování výstupu.

Krok 1: Určete hexadecimální hodnotu odpovídající klávesové operaci, která má být provedena, z [ASCII konverze klávesové operace](#) a určete dvoumístnou hexadecimální hodnotu čárového kódu, který má být nastaven.

Krok 2: Naskenujte čárový kód „přidat operaci klávesnice“.

Krok 3: Určete pořadí operací na klávesnici a výstupu čárového kódu. Pokud je operace na klávesnici první, naskenujte čárový kód „přidat předponu“ a poté naskenujte čárový kód „přidat příponu“.

Krok 4: Naskenujte odpovídající čtyřmístné hexadecimální hodnoty v [programovacích tabulkách](#) této příručky podle odpovídajících hexadecimálních hodnot (včetně typu čárového kódu a odpovídajícího ovládání klávesnice).

Krok 5: Naskenujte čárový kód „uložit“.

Krok 6: Naskenujte „ukončit přidávání klávesnice“.



(8210042)

Přidat klávesovou operaci



(8210040)

Ukončit přidávání operace klávesnice

Příklad: přidání operace, která automaticky uchová po dekódování výstup po všechny druhy čárových kódů

Nejprve potvrďte operaci, která má být provedena: uložit po výstupu čárového kódu, takže po výstupu čárového kódu by měla být přidána přípona. Poté určete odpovídající hexadecimální hodnotu podle tabulky v příloze, vše typy čárových kódů odpovídají „9“, „9“, operace uložení odpovídá „1“, „3“.

Po potvrzení naskenujte čárový kód „přidat operaci klávesnice“, přidejte příponu čárového kódu, 9, 9, 1, 3, a poté naskenujte čárový kód „uložit“ a čárový kód „ukončit přidání operace klávesnice“.

(Zde „9“ a „9“ odpovídají všem kódovacím systémům a „1“ a „3“ odpovídají dekódování výstupu a uložení).

Vymazání předpon nebo přípon

Můžete vymazat jednu předponu nebo příponu nebo vymazat všechny předpony/přípony pro symboliku. Pokud jste zadávali předpony a přípony pro jednotlivé symboliky, můžete pomocí funkce **Vymazat jednu předponu (příponu)** odstranit konkrétní znak ze symboliky. Když **vymažete všechny předpony (přípony)**, budou odstraněny všechny předpony nebo přípony pro symboliku.

Krok 1. Naskenujte symbol **Clear One Prefix (Vymazat předponu)** nebo **Clear One Suffix (Vymazat příponu)**.

Krok 2. Určete dvoumístnou hexadecimální hodnotu z [tabulek symbolů](#) pro symboliku, ze které chcete vymazat předponu nebo příponu.

Krok 3. Naskenujte dvoumístnou hexadecimální hodnotu z [programovací tabulky](#) na zadní straně obálky této příručky nebo naskenujte **9, 9** pro všechny symboly.

Krok 4. Naskenujte symbol **Save (Uložit)**.



(889004.)

Vymazat jednu předponu



(888004.)

Vymazat jednu koncovku



(800002.)

Uložit

Výběr předpony



(889002.)

Přidat předponu



(889004.)

Vymazat jednu předponu



(889003.)

Vymazat všechny předpony

Výběr přípon



(888002.)

Přidat příponu



(888004.)

Vymazat jednu příponu



(888003.)

Vymazat všechny přípony

Přenos funkčního kódu

Pokud je tato volba povolena a funkční kódy jsou obsaženy ve skenovaných datech, skener přenesení funkční kód do terminálu. Výchozí nastavení = Zakázat.



(8080071.)

*Povolit

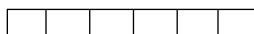


(8080070.)

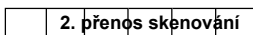
*Zakázat

Zpoždění mezi zprávami

Mezi jednotlivými přenosy skenování lze nastavit zpoždění mezi zprávami až 5000 milisekund (v krocích po 5 ms). Naskenujte níže uvedený čárový kód **zpoždění mezi zprávami**, poté naskenujte počet zpoždění 5 ms a **uložte** čárový kód pomocí **programovací tabulky** na zadní straně obálky této příručky.



1. skenování



2. přenos skenování

Zpoždění mezi zprávami



(851004.)

Zpoždění mezi zprávami

Chcete-li toto zpoždění odstranit, naskenujte čárový kód **Intermessage Delay** (Zpoždění mezi zprávami) a nastavte počet zpoždění na 0. Naskenujte čárový kód **Save (Uložit)** pomocí **programovací tabulky** na zadní straně obálky této příručky.

Příklad: nastavení čárového kódu **Intermessage Delay** na 100 ms:

Nejprve naskenujte „Intermessage Delay“, poté naskenujte „2“ „0“ z **programovací tabulky** ($100 / 5 = 20$) a poté naskenujte čárový kód „save“.

Kapitola 5 Symbologie

Úvod

Každý typ čárového kódu má své vlastní jedinečné vlastnosti. Čtečku čárových kódů lze přizpůsobit těmto změnám vlastností pomocí konfiguračního kódu v této kapitole. Čím méně typů čárových kódů, tím rychleji čtečka čárových kódů čte. Čtečku čárových kódů můžete deaktivovat pro čtení typů čárových kódů, které nebudou používány, aby se zlepšil výkon čtečky čárových kódů.

Všechny symboliky

Pokud chcete dekodovat všechny symboliky povolené pro váš skener, naskenujte čárový kód **All Symbolologies On (Všechny symboliky zapnuty)**. Pokud naopak chcete dekodovat pouze konkrétní symboliku, naskenujte čárový kód **All Symbolologies Off (Všechny symboliky vypnuty)** a poté čárový kód **On (Zapnuto)** pro danou symboliku.



(9990011.)

Všechny symboly zapnuty



(9990010.)

Všechny symboliky vypnuté

Poznámka: Po naskenování čárového kódu „**Všechny symboly zapnuty**“ nejsou 2D poštovní kódy povoleny.

2D poštovní kódy je nutné povolit samostatně.

Popis délky zprávy

Můžete nastavit platnou délku čtení některých symbolik čárových kódů. Pokud délka dat naskenovaného čárového kódu neodpovídá platné délce čtení, skener vydá chybový tón. Můžete nastavit stejnou hodnotu pro minimální a maximální délku, aby skener četl data čárového kódu s pevnou délkou. Tím se sníží pravděpodobnost chybného čtení.

PŘÍKLAD: Dekódujte pouze ty čárové kódy, které mají 6–10 znaků.

Min. délka = 06 Max. délka = 10

Krok 1. Vyberte symboliku čárového kódu, abyste nastavili maximální délku čtení nebo minimální délku čtení, naskenujte čárový kód s **minimální délkou zprávy** v katalogu a naskenujte číslo „**6**“ a „**Uložit**“ z [programovací tabulky](#).

Krok 2. Naskenujte čárový kód **Maximum Message Length** a naskenujte čísla **1, 0** čárový kód a **Uložit** čárový kód z [programovací tabulky](#). Výše uvedený proces nastaví malou délku čtení vybrané symboliky čárového kódu na 6 a maximální délku čtení na 10

PŘÍKLAD: Dekódujte pouze ty čárové kódy, které mají 13 znaků.

Min. délka = 13 Max. délka = 13

1D čárový kód

Pokud zařízení pro skenování čárových kódů potřebuje dekódovat všechny jednorozměrné kódové systémy, naskenujte čárový kód „Všechny 1D čárové kódy zapnuty“. Chcete-li vyřešit pouze

konkrétní kódový systém, naskenujte „Všechny 1D čárové kódy vypnout“.



(9950040.)

Všechny 1D čárové kódy zapnuty



(9950041.)

Vypnout všechny 1D čárové kódy

2D čárový kód

Pokud zařízení pro skenování čárových kódů potřebuje dekódovat všechny dvourozměrné kódové systémy, naskenujte čárový kód „Všechny 2D čárové kódy zapnuty“. Chcete-li dekódovat pouze konkrétní kódový systém, naskenujte „Všechny 2D čárové kódy vypnuty“.



(9950070.)

Všechny 2D čárové kódy zapnuty



(9950071.)

Všechny 2D čárové kódy zapnuty

Codabar



(900000.)

Výchozí nastavení všech kódů Codabar

Zapnuto/vypnuto



(9000031.)

*



(9000030.)

Vypnuto

Startovací/zastavovací znaky

Startovací/zastavovací znaky identifikují začátek a konec čárového kódu. Startovací/zastavovací znaky můžete buď přenášet, nebo nepřenášet. Výchozí nastavení = Nepřenášet.



(9000061.)

Přenos



(9000060.)

* Nepřenášet

Kontrolní znak

Není kontrolní znak znamená, že skener čte a přenáší data čárového kódu s kontrolním znakem nebo bez něj.

Pokud je položka Kontrolní znak nastavena na **Ověřit a přenést**, skener bude číst pouze čárové kódy Codabar vytištěné s kontrolním znakem a tento znak přenesou na konec naskenovaných dat.

Pokud je položka Kontrolní znak nastavena na **Ověřit**, ale nepřenášet, jednotka bude číst pouze čárové kódy Codabar vytištěné s kontrolním znakem, ale nebude kontrolní znak s naskenovanými daty přenášet. Výchozí nastavení = Žádný kontrolní znak.



(9000010.)

* Žádný kontrolní znak



(9000011.)

Ověřit, ale nepřenášet



(9000012.)

Ověřit a přenést

Zřetězení

Codabar podporuje zřetězení symbolů. Když povolíte zřetězení, skener vyhledá symbol Codabar s počátečním znakem „D“ sousedící se symbolem se znakem „D“ na konci. V tomto případě se obě zprávy zřetězí do jedné a znaky „D“ se vynechají.



Vyberte možnost Vyžadovat, aby skener nerozluštil samostatný symbol Codabar „D“ bez jeho doprovodného symbolu. Tato volba nemá žádný vliv na symboly Codabar bez znaků Stop/Start D.



Zap



Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 2–60. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 60.



(900005.)

Minimální délka zprávy



(900004.)

Maximální délka zprávy

Kód 39

< Výchozí nastavení kódu 39 >



(901000.)

Výchozí nastavení kódu 39

Kód 39 zapnuto/vypnuto



(9010011.)

* Zap



(9010010.)

Vypnuto

Start/Stop znaky

Startovací/zastavovací znaky označují začátek a konec čárového kódu. Startovací/zastavovací znaky můžete buď přenášet, nebo nepřenášet. Výchozí nastavení = Nepřenášet.



(9010091.)

Přenos



(9010090.)

* Nepřenášet

Kontrolní znak

Žádný kontrolní znak znamená, že skener čte a přenáší data čárového kódu s kontrolním znakem nebo bez něj.

Pokud je Kontrolní znak nastaven na **Ověřit, ale Nepřenášet**, jednotka čte pouze čárové kódy Code 39 vytištěné s kontrolním znakem, ale nepřenáší kontrolní znak se naskenovanými daty.

Pokud je Kontrolní znak nastaven na **Ověřit a přenášet**, skener čte pouze čárové kódy Code 39 vytištěné s kontrolním znakem a tento znak přenáší na konci naskenovaných dat. Výchozí nastavení = Žádný kontrolní znak.

(9010040.)



* Žádný kontrolní znak



(9010041.)

Ověřit, ale nepřenášet



(9010042.)

Ověřit a odeslat

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 0–48. Minimální výchozí hodnota = 0, maximální výchozí hodnota = 48.



(901008.)

Minimální délka zprávy



(901007.)

Maximální délka zprávy

Code 39 Append

Tato funkce umožňuje skeneru připojit data z několika čárových kódů Code 39 před jejich přenosem do hostitelského počítače. Když skener narazí na čárový kód Code 39 s připojovacími spouštěcími znaky, ukládá čárové kódy Code 39 do vyrovnávací paměti, dokud nečte čárový kód Code 39, který nemá připojovací spouštěcí znaky. Data jsou poté přenesena v pořadí, v jakém byly čárové kódy načteny (FIFO). Výchozí nastavení = Vypnuto.



(9010021.)

Zap



(9010020.)

* Vypnuto

Příklad

Po naskenování čárového kódu naskenujte postupně tři čárové kódy níže. Čtečka čárových kódů nevydává žádná data, dokud není naskenován poslední čárový kód. Po naskenování čárového kódu **ESS** se správně zobrazí slovo SUCCESS.



SU



CC



ESS

Kód 32 farmaceutický (PARAF)

Kód 32 farmaceutický je forma symboliky kódu 39 používaná italskými lékárnami. Tato symbolika je také známá jako PARAF.

Při konfiguraci kódu 32 je nutné před konfigurací zapnout kód 39.



(9010051.)

Zapnout



(9010050.)

* Vypnuto

PLNÝ ASCII

Pokud je povoleno dekódování Full ASCII Code 39, budou určité páry znaků v symbolu čárového kódu interpretovány jako jeden znak. Například: \$V bude dekódováno jako ASCII znak SYN a /C bude dekódováno jako ASCII znak #. Výchozí nastavení = Vypnuto.

NUL%U	DLE \$P	SP MEZERA	0 0	@%V	P P	' %W	p +P
SOH\$A	DC1 \$Q	! /A	1 1	A A	Q Q	a +A	q +Q
STX \$B	DC2 \$R	" /B	2 2	B B	R R	b +B	r +R
ETX \$C	DC3 \$S	# /C	3 3	C C	S S	c +C	s +S
EOT \$D	DC4 \$T	\$ /D	4 4	D D	T T	d +D	t +T
ENQ \$E	NAK \$U	% /E	5 5	E E	U U	e +E	u +U
ACK \$F	SYN \$V	& /F	6 6	F F	V V	f +F	v +V
BEL \$G	ETB \$W	' /G	7 7	G G	W W	g +G	w +W
BS \$H	CAN \$X	(/H	8 8	H H	X X	h +H	x +X
HT \$I	EM \$Y	) /I	9 9	I I	Y Y	i +I	y +Y
LF \$J	SUB \$Z	* /J	: /Z	J J	Z Z	j +J	z +Z
VT \$K	ESC %A	+ /K	; %F	K K	[%K	k +K	{ %P
FF \$L	FS %B	, /L	< %G	L L	\ %L	l +L	%Q
CR \$M	GS %C	- /M	= %H	M M	] %M	m +M	} %R
SO \$N	RS %D	. /N	> %I	N N	^ %N	n +N	~ %S
SI\$O	USA %E	/ /O	? %J	O O	_ %O	o +O	DEL %T

Páry znaků /M a /N se dekódují jako znaménko minus a tečka. Páry znaků /P až /Y se dekódují jako 0 až 9.



(9010031.)

FULL ASCII Zapnuto



(9010030.)

* FULL ASCII Vypnuto

Prokládané 2 z 5

< Výchozí nastavení pro všechny prokládané kódy 2 z 5 >



(902000.)

Výchozí nastavení pro všechny prokládané 2 z 5

Zapnuto/Vypnuto



(9020021.)

*



(9020020.)

Vypnuto

Kontrolní číslice

Bez kontrolní číslice znamená, že skener čte a přenáší data čárového kódu s kontrolní číslicí nebo bez ní.

Pokud je kontrolní číslice nastavena na **Ověřit, ale nepřenášet**, jednotka čte pouze čárové kódy Interleaved 2 of 5 vytištěné s kontrolní číslicí, ale nepřenáší kontrolní číslici se naskenovanými daty.

Pokud je položka Kontrolní číslice nastavena na **Ověřit a přenést**, skener čte pouze čárové kódy Interleaved 2 of 5 vytištěné s kontrolní číslicí a tuto číslici přenese na konec naskenovaných dat. Výchozí nastavení = Bez kontrolní číslice.



(9020010.)

* Bez kontrolní číslice



(9020012.)

Ověřit a přenést



(9020011.)

Ověřit, ale nepřenášet

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změřte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 2–80. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 80.



(902004.)

Minimální délka zprávy



(902003.)

Maximální délka zprávy

NEC 2 z 5

< Výchozí nastavení všech NEC 2 z 5 >



(903000.)

Výchozí nastavení NEC 2 z 5

Zapnut
o/vypn
uto



(9030011.)

*



(9030010.)

Vypnuto

Kontrolní číslice

Žádná kontrolní číslice znamená, že skener čte a přenáší data čárového kódu s kontrolní číslicí nebo bez ní.

Pokud je kontrolní číslice nastavena na **Ověřit, ale nepřenášet**, jednotka čte pouze čárové kódy NEC 2 z 5 vytištěné s kontrolní číslicí, ale nepřenáší kontrolní číslicí se naskenovanými daty.

Pokud je kontrolní číslice nastavena na **Ověřit a přenášet**, skener čte pouze čárové kódy NEC 2 z 5 vytištěné s kontrolní číslicí a tuto číslicí přenáší na konci naskenovaných dat. Výchozí nastavení = Bez kontrolní číslice



(9030020.)

* Bez kontrolní číslice



(9030021.)

Ověřit, ale nepřenášet



(9030022.)

Ověřit a odeslat

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změřte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 2–80. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 80.



(903004.)

Minimální délka zprávy



(903003.)

Maximální délka zprávy

Kód 93

< Výchozí nastavení kódu 93 >



(904000.)

Výchozí nastavení kódu 93

**Zapnut
o/vypn
uto**



(9040021.)

* Zap



(9040020.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 0–80. Minimální výchozí hodnota = 0, maximální výchozí hodnota = 80.



(904004.)

Minimální délka zprávy



(904003.)

Maximální délka zprávy

Straight 2 of 5 Industrial (tříčárový start/stop)

<Výchozí nastavení pro všechny přímé 2 z 5 průmyslové>



(905000.)

Výchozí nastavení Všechny přímé 2 z 5 průmyslové (tříproužkový start/stop)

Zapnuto/vypnuto



(9050011.)

Zap



(9050010.)

* Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–48. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 48.



(905003.)

Minimální délka zprávy



(905002.)

Maximální délka zprávy

Přímý 2 z 5 IATA (dva pruhy start/stop)

<Výchozí nastavení IATA Straight 2 z 5>



(906000.)

Výchozí nastavení Všechny přímé 2 z 5 IATA (dva pruhy start/stop)

Zapnuto/vypnuto



(9060011.)

Zap



(9060010.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–48. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 48.



(906003.)

Minimální délka zprávy



(906002.)

Maximální délka zprávy

Matice 2 z 5

<Výchozí nastavení matice 2 z 5>



(907000.)

Výchozí nastavení Matice 2 z 5

Zapnut
o/vypn
uto



(9070011.)

Zap



(9070010.)

* Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popíšu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–80. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 80.



(907003.)

Minimální délka zprávy



(907002.)

Maximální délka zprávy

**Zkontr
olovat**

Naskenujte níže uvedený čárový kód, abyste aktivovali nebo deaktivovali funkci kontroly matrix25.



(9070051.)
Povolit funkci kontroly



(9070050.)
Zakázat funkci kontroly

Kód 11

<Výchozí nastavení>



(908000.)

Výchozí nastavení všech kódů 11

Zapnut
o/vypn
uto



(9080021.)

Na



(9080020.)

* Vypnuto

Požadované kontrolní číslice

Tato volba určuje, zda jsou u čárových kódů Code 11 vyžadovány 1 nebo 2 kontrolní číslice.
Výchozí nastavení = dvě kontrolní číslice.



(3110280.)

Jedna kontrolní číslice



(3110281.)

* Dvě kontrolní číslice

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změřte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–80. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 80.



(908004.)

Minimální délka zprávy



(908003.)

Maximální délka zprávy

Kód 128

<Výchozí nastavení kódu 128>



(909000.)

Výchozí nastavení kódu 128

Zapnuto/vypnuto



(9090011.)

* Zap



(9090010.)

Vypnuto

ISBT 128 Zřetězení



(9020051.)

ISBT 128 Zapnuto



(9020050.)

*ISBT 128 Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změřte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 0–80. Minimální výchozí hodnota = 0, maximální výchozí hodnota = 80.



(909003.)

Minimální délka zprávy



(909002.)

Maximální délka zprávy

GS1-128

<Výchozí nastavení GS1-128>



(910000.)

Výchozí nastavení GS1-128

**Zapnut
o/vypn
uto**



(9100011.)

* Zap



(9100010.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–80. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 80.



(910003.)

Minimální délka zprávy



(910002.)

Maximální délka zprávy

Telepen

<Výchozí nastavení Telepen>



(911000.)

Výchozí nastavení Telepen

**Zapnut
o/vypn
uto**



(9110011.)

Zap



(9110010.)

* Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–60. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 60.



(911003.)

Minimální délka zprávy



(911002.)

Maximální délka zprávy

UPC-A

<Výchozí nastavení UPC-A>



(912000.)

Výchozí nastavení UPC-A



(9120031.)

*



(9120030.)

Vypnuto

Kontrolní číslice

Tento výběr umožňuje určit, zda má být kontrolní číslice přenesena na konci naskenovaných dat. Výchozí nastavení = Zapnuto.



(9120041.)

* Zap



(9120040.)

Vypnuto

Číselný systém

Číselný systém číslice symbolu U.P.C. se obvykle přenáší na začátku naskenovaných dat, ale jednotku lze naprogramovat tak, aby jej nepřenášela. Výchozí nastavení = Zapnuto.



(9120051.)

* Zap



(9120050.)

Vypnuto

Dodatek

Tato volba přidá 2 nebo 5 číslic na konec všech naskenovaných dat UPC-A. Výchozí nastavení = Vypnuto pro 2místné i 5místné dodatky.



(9120011.)

2místné dodatky Zapnuto



(9120010.)

* 2místné doplňky Vypnuto



(9120021.)

5místné dodatky zapnuty



(9120020.)

* 5místný dodatek vypnutý

Dodatek vyžadován

Při skenování s volbou „**Požadováno**“ skener načte pouze čárové kódy UPC-A, které mají dodatky. Poté musíte zapnout 2 nebo 5místný dodatek. Výchozí nastavení = **Není požadováno**.



(9120061.)

Požadované



(9120060.)

* Není nutné

Dodatek Separátor

Pokud je tato funkce zapnutá, je mezi daty z čárového kódu a daty z dodatku mezera. Pokud je vypnutá, mezera není. Výchozí = **Zapnuto**.



(9120071.)

* Zapnuto

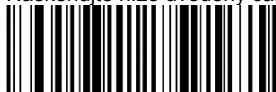


(9120070.)

Vypnuto

Poznámka

Naskenujte níže uvedený čárový kód a převedete UPC-A na EAN_13 nebo ne.



(9120111.)

Převést



(9120110.)

Nepřevést

UPC-E0

<Výchozí nastavení UPC-E>



(914000.)

Výchozí nastavení UPC-E0

Zapnuto/ vypnuto

Většina čárových kódů U.P.C. začíná číslicí 0. K načtení těchto kódů použijte volbu ***UPC-E0 On**. Pokud potřebujete načíst kódy, které začínají číslicí 1, použijte **volbu UPC-E1**. Výchozí nastavení = Zapnuto.



(9140101.)

* UPC-E0 Zapnuto



(9140100.)

UPC-E0 Vypnuto

Rozbalit

UPC-E Rozbalit rozbalí kód UPC-E na 12místný formát UPC-A. Výchozí nastavení = Vypnuto.



(9140021.)

Zap



(9140020.)

* Vypnuto

Požadované dodatky

Při skenování **požadovaných údajů** skener načte pouze čárové kódy UPC-E, které obsahují dodatky. Výchozí nastavení = Není požadováno.



(9140031.)

Povinné



(9140030.)

* Není vyžadováno

Oddělovač dodatku

Je-li tato funkce zapnutá, je mezi daty z čárového kódu a daty z dodatku mezera. Je-li vypnutá, mezera není. Výchozí nastavení = zapnuto



(9140041.)

* Zapnuto



(9140040.)
Vypnuto

Kontrolní číslice

Kontrola číslice určuje, zda má být kontrolní číslice přenesena na konci naskenovaných dat. Výchozí nastavení = Zapnuto.



(9140051.)
*Zapnuto



(9140050.)
Vypnuto

Číselný systém

Číselný systém číslice symbolu U.P.C. se obvykle přenáší na začátku naskenovaných dat, ale jednotku lze naprogramovat tak, aby jej nepřenášela. Chcete-li zabránit přenosu, naskenujte **Vypnuto**. Výchozí nastavení = Zapnuto.



(9140061.)

* Zap



(9140060.)

Vypnuto

Dodatek

Tato volba přidá 2 nebo 5 číslic na konec všech naskenovaných dat UPC-E. Výchozí nastavení = Vypnuto pro 2místné i 5místné dodatky.



(9140071.)

2místné doplňky zapnuto



(9140070.)

* 2místné doplňky vypnuto



(9140081.)

5místný přídavek zapnutý



(9140080.)

* 5místný dodatek vypnutý

UPC-E1

Většina čárových kódů U.P.C. začíná číslem 0. Pro tyto kódy použijte UPC-E0. Pokud potřebujete číst kódy, které začínají číslem 1, použijte volbu **UPC-E1 zapnuto**. Výchozí nastavení = vypnuto.



(9140091.)
UPC-E1 zapnuto



(9140090.)
* UPC-E1 Vypnuto

EAN/JAN-13

<Výchozí nastavení všech EAN/JAN>



(915000.)
Výchozí nastavení EAN/JAN-13

Zapnuto/Vypnuto



(9150011.)
*Zap



(9150010.)
Vypnuto

Poznámka: Pokud chcete převést čárové kódy UPC-A do formátu EAN-13, naskenujte čárový kód **UPC-A Off**.

Kontrolní číslice

Tato volba umožňuje určit, zda má být kontrolní číslice přenesena na konci naskenovaných dat. Výchozí nastavení = Zapnuto.



(9150021.)

* Zapnuto



(9150020.)

Vypnuto

Dodatek

Tato volba přidá 2 nebo 5 číslic na konec všech naskenovaných dat EAN/JAN-13. Výchozí nastavení = Vypnuto pro 2místné i 5místné dodatky.



(9150031.)

2místné dodatky Zapnuto



(9150030.)

* 2místné dodatky Vypnuto



(9150041.)

5místný dodatek zapnutý



(9150040.)

* 5místný dodatek vypnutý

Požadované dodatky

Při skenování položky „**Požadováno**“ skener načte pouze čárové kódy EAN/JAN-13, které obsahují dodatky. Výchozí nastavení = Není požadováno.



(9150051.)

Povinné



(9150050.)

* Není vyžadováno

Oddělovač dodatku

Pokud je tato funkce **zapnutá**, je mezi daty z čárového kódu a daty z dodatku mezera. Pokud je **vypnutá**, mezera není. Výchozí = Zapnuto.



(9150061.)

* Zapnuto



(9150060.)

Vypnuto

Překlad ISBN

Při skenování **On** se symboly EAN-13 Bookland převádějí do ekvivalentního formátu čísla ISBN. Výchozí nastavení = Vypnuto.



(9150071.)

Zap



(9150070.)

* Vypnuto

EAN/JAN-8

<Výchozí nastavení EAN/JAN-8>



(916000.)

Výchozí nastavení všech EAN/JAN-8

**Zapnut
o/Vypn
uto**



(9160011.)

* Zapnuto



(9160010.)

Vypnuto

**Kontrolní
číslice**

Tento výběr umožňuje určit, zda má být kontrolní číslice přenesena na konci naskenovaných dat. Výchozí nastavení = Zapnuto.



(9160021.)

* Zap



(9160020.)

Vypnuto

Dodatek

Tato volba přidá 2 nebo 5 číslic na konec všech naskenovaných dat EAN/JAN-8. Výchozí nastavení = Vypnuto pro 2místné i 5místné *dodatky*.



(9160031.)

2místné dodatky Zapnuto



(9160030.)

* 2místné dodatky Vypnuto



(9160041.)

5místný přídavek zapnutý



(9160040.)

* 5místný dodatek vypnutý

Dodatek vyžadován

Při skenování **funkce „Požadováno“** skener načte pouze čárové kódy EAN/JAN-8, které mají dodatky. Výchozí nastavení = **Není požadováno**.



(9160051.)

Povinné



(9160050.)

* Není vyžadováno

Oddělovač dodatku

Pokud je tato funkce **zapnutá**, je mezi daty z čárového kódu a daty z dodatku mezera.
Pokud je **vypnutá**, mezera není. Výchozí
= Zapnuto.



(9160061.)

* Zapnuto



(9160060.)

Vypnuto

MSI

<Výchozí nastavení MSI>



(917000.)

Výchozí nastavení MSI

**Zapnut
o/Vypn
uto**



(9170011.)

Zap



(9170010.)

* Vypnuto

Zkontrolovat znaky

Čárové kódy MSI používají různé typy kontrolních znaků. Čtečku čárových kódů můžete nakonfigurovat tak, aby četla čárové kódy MSI pomocí kontrolního znaku. Výchozí nastavení = **Ověřit MOD 10, ale nepřenášet**

Pokud je kontrolní znak nastaven na **Ověřit MOD 10 a přenášet**, skener bude číst pouze čárové kódy MSI vytištěné s určeným typem kontrolního znaku (znaků) a bude přenášet znaky na konci naskenovaných dat.

Pokud je kontrolní znak nastaven na **Ověřit MOD 10, ale nepřenášet**, jednotka bude číst pouze čárové kódy MSI vytištěné s určeným typem kontrolního znaku (znaků), ale nebude přenášet kontrolní znak (znaky) se naskenovanými daty.

(9170020.)



* **Ověřit MOD 10, ale nepřenášet**



(9170021.)

Ověřit MOD 10 a přenášet



(9170026.)

Zakázat MSI kontrolní znaky

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 4–48. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 48.



(917004.)

Minimální délka zprávy



(917003.)

Maximální délka zprávy

GS1 DataBar Omnidirectional

< Výchozí nastavení GS1 DataBar Omnidirectional >



(918000.)

Výchozí nastavení GS1 DataBar Omnidirectional

Zapnuto/vypnuto



(9180011.)

* Zap



(9180010.)

Vypnuto

GS1 DataBar omezený

< Výchozí nastavení GS1 DataBar Limited >



(919000.)

Výchozí nastavení všech GS1 DataBar Limited

Zapnuto/vypnuto



(9190011.)

* Zap



(9190010.)

Vypnuto

GS1 DataBar rozšířeno

< Výchozí nastavení GS1 DataBar Expanded >



(920000.)

Výchozí nastavení GS1 DataBar Expanded

Zapnuto/Vypnuto



(9200011.)

* Zap



(9200010.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 4–74. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 74.



(920003.)

Minimální délka zprávy



(920002.)

Maximální délka zprávy

PDF417

< Výchozí nastavení PDF417 >



(924000.)

Výchozí nastavení PD417

Zapnut
o/vypn
uto



(9240011.)

*



(9240010)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–2750. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 2750.



(924003.)

Minimální délka zprávy



(924002.)

Maximální délka zprávy

QR kód

< Výchozí nastavení QR kódu >



(928000.)

Výchozí nastavení QR kódu

**Zapnut
o/vypn
uto**

Tento výběr se vztahuje jak na QR kód, tak na mikro QR kód.



(9280011.)

* Zap



(9280010.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–7089. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 7089.



(928003.)

Minimální délka zprávy



(928002.)

Maximální délka zprávy

Datová matice

< Výchozí nastavení datové matice >



(930000.)

Výchozí nastavení datové matice

Zapnuto/vypnuto



(9300011.)

* Zap



(9300010.)

Vy

pn

uto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–3116. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 3116.



(930002.)

Minimální délka zprávy



(930003.)

Maximální délka zprávy

Aztec kód

< Výchozí nastavení azteckého kódu >



(931000.)

Výchozí nastavení všech azteckých kódů

Zapnut
o/vypn
uto



(9310011.)

* Zap



(9310010.)

vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–3832. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 3832.



(931003.)

Minimální délka zprávy



(931002.)

Maximální délka zprávy

China Post (Hongkong 2 z 5)

<Výchozí nastavení China Post (Hongkong 2 z 5)>



(936000.)

Výchozí nastavení China Post (Hongkong 2 z 5)

Zapnuto/vypnuto



(9360011.)

Zap



(9360010.)

* Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 2–80. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 80.



(936003.)

Minimální délka zprávy



(936002.)

Maximální délka zprávy

Korea Post

<Výchozí nastavení Korea Post>



(937000.)

Výchozí nastavení Korea Post

Zapnut
o/Vypn
uto



(9370011.)

Zap



(9370010.)

* Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 2–80. Minimální výchozí hodnota = 4, maximální výchozí hodnota = 48.



(937003.)

Minimální délka zprávy



(937002.)

Maximální délka zprávy

Kontrolní číslice

Tento výběr umožňuje určit, zda má být kontrolní číslice přenesena na konci naskenovaných dat. Výchozí nastavení = Nepřenášet.



(9370041.)

Zapnuto



(9370040.)

* Vypnuto

Kód Han Xin

<Výchozí nastavení všech kódů Han Xin>



(932000.)

Výchozí nastavení všech kódů Han Xin

Zapnuto/vypnuto



(9320011.)

Zap



(9320010.)

* Vypnuto

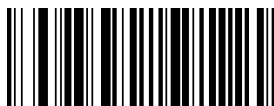
Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–1000. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 1000.



(932003.)

Minimální délka zprávy



(932002.)

Maximální délka zprávy

Maximální kód

<výchozí nastavení všech maxi kódů>



(929000.)

Zapnuto/vypnuto



(9290011.)

Zap



(9290010.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace naleznete v [popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální délka = 1–150. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 150.



(929003.)

Minimální délka zprávy



(929002.)

Maximální délka zprávy

Micropdf

<výchozí nastavení micropdf>



(925000.)

Zapnuto/vypnuto



(9250011.)

Zap



(9250010.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace [naleznete v popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální

délky = 1–366. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 366.



(925003.)

Minimální délka zprávy



(925002.)

Maximální délka zprávy

Složené

<výchozí nastavení všech kompozitů>



(926000.)

Zapnuto/Vypnuto



(9260011.)

Zap



(9260010.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace [naleznete v popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální

délky = 1–2435. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 2435.



(926004.)

Minimální délka zprávy



(926003.)

Maximální délka zprávy

Kódový blok A

<výchozí nastavení všech kompozitů>



(922000.)

Zapnuto/vypnuto



(9220011.)

Zap



(9220010.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace [naleznete v popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální

délky = 1–600. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 600.



(922003.)

Minimální délka zprávy



(922002.)

Maximální délka zprávy

Codablock F

<výchozí nastavení všech kompozitů>



(923000.)

Zapnuto/vypnuto



(9230011.)

Zap



(9230010.)

Vypnuto

Délka zprávy

Naskenujte níže uvedené čárové kódy a změňte délku zprávy. Další informace [naleznete v popisu délky zprávy](#). Minimální a maximální

délky = 1–2048. Minimální výchozí hodnota = 1, maximální výchozí hodnota = 2048.



(923003.)

Minimální délka zprávy



(923002.)

Maximální délka zprávy

Kapitola 6 Nástroje

Zobrazit revizi softwaru

Naskenujte níže uvedený čárový kód a zobrazí se aktuální revize softwaru, sériové číslo jednotky a další informace o produktu.



(809005.)

Zobrazit revizi

Kapitola 7 Časté problémy a jejich řešení

Problém: Čtečka čárových kódů nefunguje. Možná příčina:

1. Čtečka čárových kódů není napájena, zkontrolujte napájení zařízení.
2. Pokud používáte nesprávný kabel, použijte kabel, který byl původně nakonfigurován.
3. Kabelové rozhraní je uvolněné a znovu připojené.
4. Zkontrolujte, zda je tlačítko v pořádku.

Problém: Čtečka čárových kódů skenuje normálně, ale výstup dat je nesprávný. Možná příčina:

1. Rozhraní kabelu je uvolněné a znovu připojené.
2. Čtečka čárových kódů nemusí být nakonfigurována tak, aby zobrazovala správný terminál.
3. Pokud používáte kabel USB na RS232 a výstup dat je zkreslený, může to být způsobeno tím, že rychlost příjmu dat zařízení neodpovídá výstupní rychlosti čtečky čárových kódů.

Problém: Čtečka čárových kódů nedokáže dekodovat některé čárové

kódy. Možná příčina:

1. Čárový kód je vadný. Zkuste naskenovat stejný typ testovacího čárového kódu a zkontrolujte, zda jej lze interpretovat.
2. Vzdálenost mezi čtečkou čárových kódů a čárovým kódem není vhodná. Přiblížte nebo oddalte čárový kód.
3. U čárových kódů se špatnou kvalitou tisku je doporučená čtecí vzdálenost 5–10 cm.
4. Ověřte, zda je vaše zařízení schopné číst tento typ čárového kódu.

Problém: Nelze dekodovat jiné podmínky. Možná příčina:

1. Vypněte zařízení, správně připojte zařízení ke čtečce čárových kódů, zapněte zařízení a vyzkoušejte jej.
2. Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce nebo výrobce.

Kapitola 8 Údržba a zákaznický servis

Údržba

1. Skvrny a prach na skenovacím okénku mohou někdy ovlivnit normální fungování čtečky čárových kódů. Při čištění použijte kvalitní ubrousek a jemně otřete nebo použijte měkký hadřík.
Pokud budete dlouhodobě používat papír špatné kvality, poškodí to povrch okénka a ovlivní to čitelnost čárového kódu.
2. Vnější plášť čtečky čárových kódů lze otřít měkkým, čistým hadříkem. V případě potřeby přidejte do vody malé množství čisticího prostředku, otřete měkkým hadříkem a vyleštěte.
3. Na okénko nestříkejte žádné tekutiny.
4. Okénko skeneru musí být udržováno v čistotě a dodavatel nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávnou údržbou.

Zákaznický servis

Pokud potřebujete pomoc s instalací nebo řešením problémů se zařízením, kontaktujte nás na následující webové stránce:
www.henex.cn

Referenční tabulky

Tabulky symbolů Lineární symboly

Symbolika	AIM		Henex	
	ID	Možné modifikátory (m)	ID	Hex
Všechny symboliky				99
Codabar	JFm	0	a	61
Kód 11	JH3		h	68
Kód 128	JCm	0, 1, 2, 4	j	6A
Kód 32 Farmaceutický (PARAF)	JX0		<	3C
Kód 39 (podporuje režim Full ASCII)	JAm	0, 1, 3, 4, 5,7	b	62
TCIF Linked Code 39 (TLC39)	JL2		T	54
Kód 93 a 93i	JGm	0-9, A-Z, a-m	i	69
EAN	JEm	0, 1, 3, 4	d	64
EAN-13 (včetně Bookland EAN)	JE0		d	64
EAN-13 s přídavkem	JE3		d	64
EAN-13 s rozšířeným kupónem	JE3		d	64
EAN-8	JE4		D	44
EAN-8 s doplňkem	JE3		D	44

Symbologie	AIM		Henex	
	ID	Možné modifikátory (m)	ID	Hex
GS1				
GS1 DataBar	]em	0	y	79
GS1 DataBar Limited	]em		{	7B
GS1 DataBar rozšířený	]em		}	7D
GS1-128	]C1		l	49
2 z 5				
China Post (Hongkong 2 z	]X0		Q	51
Interleaved 2 z 5	]lm	0, 1, 3	e	65
Matice 2 z 5	]X0		m	6D
NEC 2 z 5	]X0		Y	59
Rovný 2 z 5 IATA	]Rm	0, 1, 3	f	66
Rovný 2 z 5 Průmyslový	]S0		f	66
MSI	]Mm	0, 1	g	67
Telepen	]Bm		t	74
UPC		0, 1, 2, 3, 8,		
UPC-A	]E0		c	63
UPC-A s doplňkem	]E3		c	63
UPC-A s rozšířeným kupónem	]E3		c	63
UPC-E	]E0		E	45
UPC-E s doplňkem	]E3		E	45
UPC-E1	]X0		E	45
Přidat kód Henex ID				5C 80
Přidat kód AIM ID				5C 81
Přidat zpětné lomítko				5C 5C
Hromadný režim Množství			5	35

2D symboly

Symbolika	AIM		Henex	
	ID	Možné modifikátory (m)	ID	Hex
Všetchny symboliky				99
Aztécký kód	]zm	0-9, A-C	z	7A
Čínský rozumný kód (Han Xin Code)	]x0		H	48
Codablock A	]O6	0, 1, 4, 5,	V	56
Kódový blok F	]Om	0, 1, 4, 5,	q	71
Kód 49	]Tm	0, 1, 2, 4	l	6C
Datová matice	]dm	0-6	w	77
GS1	]em	0-3	y	79
GS1 Kompozitní	]em	0-3	y	79
GS1 DataBar Omnidirecti	]em	0-3	y	79
MaxiCode	]Um	0-3	x	78
PDF417	]Lm	0-2	r	72
MicroPDF417	]Lm	0-5	R	52
QR kód	]Qm	0-6	s	73
Mikro QR kód	]Qm		s	73

Poštovní symbolika

Symbolika	AIM		Henex	
	ID	Možné modifikátory (m)	ID	Hex
Všechny symboliky				99
Australská pošta	JX0		A	41
Britská pošta	JX0		B	42
Kanadská pošta	JX0		C	43

Symbologie	AIM		Henex	
	ID	Možné modifikátory	ID	Hex
Čínská pošta	JX0		Q	51
InfoMail	JX0		,	2c
Inteligentní poštovní čárový kód	JX0		M	4D
Japonská pošta	JX0		J	4A
KIX (Nizozemsko)	JX0		K	4B
Korea Post	JX0		?	3F
Kód planety	JX0		L	4C
Poštovní-4i	JX0		N	4E
Postnet	JX0		P	50

Tabulka převodu ASCII

Hex	Des	Znak
0	0	NUL (Nulový znak)
01	1	SOH (začátek hlavičky)
0	2	STX (začátek textu)
03	3	ETX (konec textu)
04	4	EOT (konec přenosu)
05	5	ENQ (dotaz)
06	6	ACK (Potvrzení)
07	7	BEL (Zvonek)
08	8	BS (Backspace)
09	9	HT (Horizontální tabulátor)
0a	10	LF (posun řádku)
0b	11	VT (Vertikální tabulátor)
0c	12	FF (posun stránky)
0d	13	CR (návrát vozíku)
0e	14	SO (Shift Out)
0f	15	SI (posun dovnitř)
10	16	DLE (únik datového spojení)
11	17	DC1 (XON) (řízení zařízení 1)
12	18	DC2 (Ovládání zařízení 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Ovládání zařízení 3)
14	20	DC4 (řízení zařízení 4)
15	21	NAK (Negativní potvrzení)
16	22	SYN (Synchronní nečinnost)
17	23	ETB (konec přenosového bloku)
18	24	CAN (Zrušit)
19	25	EM (Konec média)
1a	26	SUB (náhradník)
1b	27	ESC (Únik)
1c	28	FS (File Separator)
1d	29	GS (oddělovač skupin)
1e	30	RS (žádost o odeslání)
1f	31	US (oddělovač jednotek)
20	32	SP (mezera)
21	33	! (Vykřičník)
22	34	" (Dvojitě uvozovky)
23	35	# (Číslicový znak)

24	36	\$ (Znak dolaru)
25	37	% (procenta)
26	38	& (Ampersand)
27	39	` (Jednoduchá uvozovka)
28	40	((Pravá / Zavírací závorka)
29	41	) (Pravá / Zavírací závorka)
2a	42	* (Hvězdička)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (Čárka)
2d	45	- (Mínus / Pomlčka)
2e	46	. (Tečka)
2f	47	/ (lomítko)
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	: (Dvojtečka)
3b	59	; (Středník)
3c	60	< (Méně než)
3d	61	= (Rovná se)
3e	62	> (Větší než)
3f	63	? (Otazník)
40	64	@ (zavináč)
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M

4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Levá / Otevírací závorka)
5c	92	\ (Zpětné lomítko)
5d	93	] (Pravá / Závírací závorka)
5e	94	^ (Caret / Circumflex)
5f	95	_ (Podtržítko)
60	96	' (Grave Accent)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x

79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Levá/otevírací závorka)
7c	124	(Vertikální čárka)
7d	125	} (pravá/uzavírací závorka)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Smazat)

Příklad symbolů

UPC-A



01234567890

Interleaved 2 z 5



12345678

Kód 128



12345678

Straight 2 z 5Průmyslový



123456

Matice 2 z 5



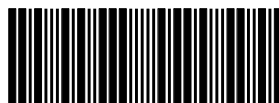
6543210

Kód 93



123456-9\$

Rovná 2 z 5Průmyslová



123456

Matice 2 z 5



6543210

GS1DataBar



PDF417



12345678

Codabar



BC321

QRCode



Data Matrix



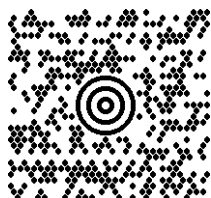
TestSymbol

Aztec



12345678

MaxiCode



Testovací zpráva

Micro PDF417



Testovací zpráva

Programovací tabulky





(K8K.)

8



(K9K.)



(KAK.)

A



(KBK.)

B



(KCK.)

C



(KDK.)

D



(KEK.)

E



(KFK.)

F



(800002.)

Uložit



(800000.)

Zrušit

Poznámka: Pokud dojde k chybě při skenování písmene nebo čísla (před skenováním čárového kódu „Uložit“), naskenujte čárový kód „Zrušit“, znovu naskenujte správné písmeno nebo číslo a poté naskenujte čárový kód „**Uložit**“.

Převod ASCII z klávesnice

HEX	DEC	CTRL+X	FUNKCE	
0	0	CTRL+@		
0	1	CTRL+A	Vybrat vše	
02	2	CTRL+B	Tučné	
03	3	CTRL+C	Kopírovat	
04	4	CTRL+D	Záložka	
05	5	CTRL+E	Vycentrovat	
06	6	CTRL+F	Najít	
07	7	CTRL+G		
08	8	CTRL+H	Historie	
09	9	CTRL+I		
0a	10	CTRL+J	Vyrovnat	
0b	11	CTRL+K	Hypertextový odkaz	
0c	12	CTRL+L		
0d	13	CTRL+M		
0e	14	CTRL+N	Nový	
0f	15	CTRL+O	Otevřít	
10	16	CTRL+P	Tisk	
11	17	CTRL+Q	Ukončit	
12	18	CTRL+R		
13	19	CTRL+S	uložit	
14	20	CTRL+T		
15	21	CTRL+U		F12
16	22	CTRL+V	Vložit	F1
17	23	CTRL+W		F2
18	24	CTRL+X		F3
19	25	CTRL+Y		F4
1a	26	CTRL+Z		F5
1b	27	CTRL+[		F6
1c	28	CTRL+\		F7
1d	29	CTRL+]		F8
1e	30	CTRL+^		F9
1f	31	CTRL+-		F10
7f	32	CTRL+		