

NETUM L8BL

Bezdrôtový snímač čiarových kódov

Používateľská príručka a nastavovacie kódy

Slovenský preklad · Verzia 3.0
Zdroj: doc1.scandocs.net/L8BL · © NETUM

Obsah

O tejto príručke.....	4
Systémové nastavenia.....	5
Obnovenie výrobných nastavení.....	5
Zistenie verzie firmvéru.....	5
Nastavenie hlasitosti.....	5
Informácie o batérii.....	6
Čas uspania.....	6
Pracovný režim.....	8
Normálny režim.....	8
Pamäťový režim.....	8
Káblový režim (USB).....	10
Režim prenosu.....	10
Automatická voľba káblového / bezdrôtového prenosu.....	10
Rýchlosť USB klávesnice.....	10
Odosielanie viacerých klávesov naraz (USB HID).....	11
Bezdrôtový režim 2,4 GHz.....	12
Párovanie 1:1.....	12
Rýchlosť prenosu klávesnice prijímača.....	12
Bluetooth režim.....	14
Bluetooth HID.....	14
Bluetooth SPP.....	14
Bluetooth BLE.....	14
Vymazanie informácií o párovaní.....	14
Zobrazenie / skrytie klávesnice v iOS.....	15
Rýchlosť prenosu Bluetooth klávesnice.....	15
Nastavenia klávesnice.....	16
Veľkosť písmen.....	16
Jazyk klávesnice.....	16
Úprava dát (prefix, suffix, skrývanie).....	21
Výstupný formát.....	21
Prefix.....	21
Suffix.....	22
Skrývanie znakov.....	22
Príloha: Číselné nastavovacie kódy.....	23
Príloha: Prevodná tabuľka ASCII.....	25
Symboliky (typy čiarových kódov).....	27
Všetky symboliky.....	27
1D symboliky.....	27
2D symboliky.....	27
Inverzné 1D symboliky.....	27
Blokovanie kódov s URL adresou.....	28
UPC-A.....	28
UPC-E.....	30
EAN-8.....	32
EAN-13.....	34
Bookland EAN (ISBN).....	36
Code 128.....	36
GS1-128 (UCC/EAN-128).....	37
ISBT 128.....	38
Code 39.....	39
Code 32.....	41
Code 93.....	42
Code 11.....	43
Interleaved 2 of 5 / ITF.....	44

Discrete 2 of 5 / Industrial 2 of 5 / IND25.....	46
Matrix 25.....	47
Standard 25 / IATA 25.....	49
Codabar.....	50
MSI / MSI Plessey.....	52
GS1 DataBar / RSS.....	54
PDF417.....	55
QR kód.....	55
Data Matrix (DM).....	56
Maxi Code.....	57
Aztec Code.....	58
Han Xin Code.....	58
ISSN.....	58
NEC-25 (COOP25).....	59
COMPOSITE.....	60
Brazílsky bankový kód.....	61
Príloha: Číselné kódy pre nastavenie dĺžky.....	61
Ukončovací znak.....	63
Nastavenie ukončovacieho znaku.....	63
Prenos znaku Code ID.....	63
Režim skenovania.....	65
Režim s tlačidlom.....	65
Nepretržitý režim.....	65
Automatický režim (senzor).....	65
Oneskorenie pri rovnakom kóde.....	65
Časté otázky (FAQ).....	67
1. Načítanie je úspešné, ozve sa jedno pípnutie, ale dáta sa neodošlú.....	67
2. Načítanie je úspešné, ozvú sa dve pípnutia, dáta sa odosielaajú normálne.....	67
3. Načítanie je úspešné, ozvú sa tri pípnutia, dáta sa neodošlú.....	67
4. Pri stlačení tlačidla snímač päťkrát pípne.....	67
5. Načítanie je úspešné, ale odoslané dáta sú nesprávne.....	67

O tejto príručke

Táto príručka popisuje nastavenie bezdrôtového snímača čiarových kódov NETUM L8BL. Všetky nastavenia sa vykonávajú naskenovaním príslušného nastavovacieho kódu priamo z tohto dokumentu – nie je potrebný žiadny softvér.

Poznámka: Snímače sú z výroby nastavené na najbežnejšie používané parametre terminálu a komunikácie. Ak je potrebné tieto nastavenia zmeniť, robí sa to naskenovaním kódov v tejto príručke. Hviezdička (*) pri možnosti označuje predvolené nastavenie z výroby.

- Každý nastavovací kód je vytlačený v symbolike Code 128 a pod ním je uvedený príkaz, ktorý obsahuje.
- Ak dokument tlačíte, tlačte v mierke 100 % (bez „prispôbiť strane“), inak sa kódy nemusia dať načítať.
- Ak si nie ste istí aktuálnym stavom snímača, začnite kódom „Obnovenie výrobných nastavení“.

Systémové nastavenia

Obnovenie výrobných nastavení

Ak sa na snímači vyskytne neznáma chyba, snímač je možné resetovať obnovením výrobných nastavení.



Obnovenie výrobných nastavení

%#IFSN0\$B

Poznámka: Obnovenie výrobných nastavení prepne snímač späť do režimu 2,4 GHz prijímača.

Zistenie verzie firmvéru



Zistenie verzie firmvéru

\$SW#VER

Nastavenie hlasitosti

Naskenovaním príslušného kódu zapnete alebo vypnete zvukovú signalizáciu snímača.



Zapnúť zvuk *

\$BUZZ#1



Vypnúť zvuk

\$BUZZ#0

Úroveň hlasitosti



Vysoká hlasitosť

\$BUZZ#1



Stredná hlasitosť

\$BUZZ#2



Nízka hlasitosť

\$BUZZ#3

Význam zvukových signálov

Zvukový signál	Význam
Jedno krátke pípnutie	Čiarový kód bol úspešne načítaný
Melódia pri zapnutí	Zapnutie, potvrdenie nastavovacieho príkazu, ukončenie prenosu dát z pamäte
Melódia pamäťového režimu	Prepnutie do pamäťového režimu, signál pri vypínaní
Dve pípnutia (počas skenovania)	Upozornenie na nízke napätie batérie
Tri pípnutia	Chyba uloženia alebo prekročenie kapacity pamäte v pamäťovom režime
Päť pípnutí	Batéria je vybitá, snímač sa nedá používať – treba nabiť
Nepretržité pípanie 30 sekúnd	Režim párovania – čaká sa na zasunutie prijímača; po úspešnom spárovaní pípanie prestane

Informácie o batérii



Informácie o batérii

%BAT_VOL#

Poznámka: Význam napätia v odoslaných údajoch o batérii:

- 4,2 V a viac: batéria je plne nabitá.
- 3,7 V a menej: batéria je slabá, pri skenovaní snímač dvakrát pípne – treba nabiť (dá sa však ďalej používať).
- 3,5 V a menej: batéria je vybitá, tlačidlo pípne päťkrát – pred ďalším použitím ju treba nabiť.

Čas uspania

Naskenovaním nasledujúcich kódov nastavíte, po akom čase nečinnosti sa snímač prepne do režimu spánku, čím sa zníži spotreba energie.



Vypnutie snímača

\$POWER#OFF



Spánok po 1 minúte

\$RF#ST02



Spánok po 3 minútach

\$RF#ST06



Spánok po 10 minútach

\$RF#ST20



Spánok po 30 minútach

\$RF#ST60



Bez spánku

\$RF#ST00

Pracovný režim

Ak pracujete mimo dosahu 2,4 GHz prijímača alebo Bluetooth signálu, môžete zapnúť pamäťový režim snímača. V tomto režime sa všetky načítané údaje ukladajú priamo do snímača a zostávajú v ňom trvalo uložené, kým ich neodosiate – teda až kým sa snímač nevráti do dosahu signálu.

Normálny režim



Normálny režim *

%#NORMD

Poznámka: V normálnom režime sa dáta odosielajú okamžite po načítaní kódu.

Pamäťový režim



Pamäťový režim

%#INVMD

Poznámka: V pamäťovom režime sa dáta po načítaní neodosielajú, ale uložia sa do snímača.

Odoslanie uložených dát



Odoslanie uložených dát

%#TXMEM

Poznámka: Odošle dáta uložené v snímači. Opätovné naskenovanie tohto kódu počas prenosu prenos zruší / zastaví.

Počet uložených záznamov



Počet uložených záznamov

%#+TCNT

Poznámka: Zistí, koľko záznamov je uložených v pamäti. Počet sa odošle ako text do aktívneho okna.

Vymazanie uložených kódov



Vymazanie pamäte

%#*NEW*

Poznámka: Vymaže dáta uložené v snímači.

Automatický pamäťový režim



Vypnúť automatické ukladanie

%AutoSav#0ff



Zapnúť automatické ukladanie

%AutoSav#0n

Poznámka: V bezdrôtovom režime sa pri zapnutom automatickom ukladaní kód automaticky uloží vždy, keď prenos zlyhá. Takto uložené dáta sa dajú neskôr získať funkciou „Odoslanie uložených dát“.

Káblový režim (USB)

Režim prenosu



USB kábel ako klávesnica

%#IFSNO\$2



USB kábel ako virtuálny COM port

%#IFSNO\$3

Automatická voľba káblového / bezdrôtového prenosu



Povoliť

%000604



Zakázať

%000605

Rýchlosť USB klávesnice



Zistiť rýchlosť klávesnice

%KB#SP



Vysoká rýchlosť

%KB#SP1



Stredná rýchlosť

%KB#SP7

**Nízka rýchlosť**

%KB#SP3F

Odosielanie viacerých klávesov naraz (USB HID)

**Povolit**

%#IFSN0\$6

**Zakázat**

%#IFSN0\$7

Poznámka: Toto nastavenie je dostupné iba v systéme Windows.

Bezdrôtový režim 2,4 GHz

Tento režim využíva na prenos dát pásmo 2,4 GHz a rádiový frekvenčný (RF) technológiu. K počítaču sa pripája cez USB prijímač a umožňuje pohyb snímača v rámci určitej vzdialenosti.



Bezdrôtový režim 2,4 GHz *

%#IFSNO\$1

Poznámka: Prijímače sa delia na malé (dongle) a základňové.

Párovanie 1:1



Párovanie 1:1

\$RF#CH02

Poznámka: Postup: vytiahnite prijímač a naskenujte párovací kód – snímač začne nepretržite pípať. Vtedy prijímač zasuniete späť; pípanie okamžite prestane, čo znamená úspešné spárovanie.

Párovanie je potrebné v týchto prípadoch:

1. Po zasunutí 2,4 GHz prijímača do USB portu snímač po úspešnom načítaní trikrát pípne, ale neodošle dáta.
2. Snímač potrebujete spárovať s novým prijímačom.

Rýchlosť prenosu klávesnice prijímača

Poznámka: Platí iba pre RF prijímač s firmvérom FWVerL a vyšším. Rýchlosť snímača a prijímača sa musia zhodovať, inak môže pri prenose dlhých kódov dochádzať k chybám.



Zistiť rýchlosť prenosu prijímača

%KB#SP

Poznámka: Platí iba v bezdrôtovom režime 2,4 GHz a keď prijímacia strana prijíma správne.



Vysoká rýchlosť

\$USB#KEY



Stredná rýchlosť

\$USB#KEY4



Nízka rýchlosť

\$USB#KEY9

Bluetooth režim



Bluetooth režim

%#IFSNO\$4

Poznámka: Význam modrej kontrolky: blikajúca modrá = nepripojené; trvalo svietiaci modrá = pripojené.

Bluetooth HID

- Nie je potrebná inštalácia žiadneho softvéru.
- Pripojí sa k väčšine zariadení.
- Snímač komunikuje s hostiteľským zariadením ako klávesnica.



Bluetooth HID *

AT+MODE=2

Bluetooth SPP



Bluetooth SPP

AT+MODE=1

Bluetooth BLE

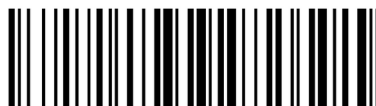


Bluetooth BLE

AT+MODE=3

Poznámka: Režimy Bluetooth SPP a BLE sú určené na prepojenie so softvérom. Ak chcete zariadenie vyhľadať a spárovať cez systémový Bluetooth, použite režim Bluetooth HID.

Vymazanie informácií o párovaní



Vymazanie informácií o párovaní

%%ALL-CH

Poznámka: Použite pri párovaní s novým zariadením alebo keď párovanie zlyhá – naskenujte tento kód a spárujte znova.

Zobrazenie / skrytie klávesnice v iOS



Zobraziť / skryť klávesnicu (iOS)

%%05

Poznámka: Klávesnicu môžete zobraziť alebo skryť aj dvojitém stlačením tlačidla snímania, bez skenovania kódu. Funkcia je podporovaná iba pri Bluetooth párovaní so systémom iOS.

Rýchlosť prenosu Bluetooth klávesnice



Zistiť rýchlosť prenosu

AT+HIDDLTY



Vysoká rýchlosť

AT+HIDDLTY=2



Stredná rýchlosť

AT+HIDDLTY=10



Nízka rýchlosť

AT+HIDDLTY=25

Nastavenia klávesnice

Veľkosť písmen



Bez zmeny *

%LKLED#0



Prehodiť veľkosť (A ↔ a)

%LKLED#1



Všetko veľkými (a → A)

%LKLED#2



Všetko malými (A → a)

%LKLED#3

Jazyk klávesnice

- Ak používate slovenskú klávesnicu, naskenujte kód „Slovensko“.
- Ak používate US klávesnicu, tento krok môžete preskočiť – US rozloženie je predvolené.
- Ak sú prenesené dáta nečitateľné, pravdepodobne sa jazyk klávesnice v počítači nezhoduje s nastavením snímača.



Zistiť aktuálny jazyk klávesnice

\$LAN#



Slovensko

\$LAN#SK



Česko

\$LAN#CS



USA (Amerika)

\$LAN#EN



Veľká Británia

\$LAN#UK



Nemecko

\$LAN#GE



Francúzsko

\$LAN#FR



Taliansko

\$LAN#IT



Španielsko

\$LAN#ES



Portugalsko

\$LAN#PT



Maďarsko

\$LAN#HU



Poľsko

\$LAN#PL



Chorvátsko

\$LAN#HR



Slovinsko

\$LAN#SL



Srbsko (latinka)

\$LAN#SR



Turecko - Q

\$LAN#TK



Turecko - F

\$LAN#TF



Belgicko (francúzská)

\$LAN#FB



Kanada (francúzská)

\$LAN#FC



Brazília (portugalská)

\$LAN#PB



Latinská Amerika (španielska)

\$LAN#EL



Holandsko

\$LAN#NL



Dánsko

\$LAN#DA



Fínsko

\$LAN#FI



Nórsko

\$LAN#NO



Švédsko

\$LAN#SV



Švajčiarsko (nemecká)

\$LAN#DS



Japonsko

\$LAN#JP



Thajsko

\$LAN#TH



ALT medzinárodná univerzálna klávesnica

\$LAN#AG

Poznámka: Pri thajčine musí byť na thajský výstup nastavený aj snímací modul. ALT medzinárodná univerzálna klávesnica funguje iba v systéme Windows a nie je ovplyvnená nastavením klávesnice v počítači, znižuje však rýchlosť prenosu.

Úprava dát (prefix, suffix, skrývanie)

Výstupný formát

Formát prenosu načítaných dát zmeníte naskenovaním jedného z nasledujúcich kódov.



Predvolený výstupný formát *

\$DATA#0



Povolit' výstup suffixu

\$DATA#1



Povolit' výstup prefixu

\$DATA#2



Povolit' skrytie znakov na začiatku kódu

\$DATA#5



Povolit' skrytie znakov v strede kódu

\$DATA#4



Povolit' skrytie znakov na konci kódu

\$DATA#3

Prefix



Pridať prefix

\$SCAN#2



Vymazať všetky prefixy

\$SCAN#4

Postup nastavenia prefixu

3. Ak výstup prefixu ešte nie je zapnutý, zapnite ho kódom „Povoliť výstup prefixu“.
4. Ak už máte prefix nastavený, nový sa pridá za ten predchádzajúci. Ak chcete pôvodný obsah zahodiť, naskenujte najprv „Vymazať všetky prefixy“.
5. Naskenujte kód „Pridať prefix“.
6. Zistíte dvojčifernú šestnástkovú hodnotu znaku, ktorý chcete pridať (pozri tabuľku ASCII).
7. Naskenujte číselné kódy: najprv vyššiu cifru šestnástkovej hodnoty, potom nižšiu.
8. Kroky 4 a 5 zopakujte pre každý ďalší znak.

Poznámka: Príklad: ak chcete ako prefix pridať „Ctrl+A“, naskenujte „Pridať prefix“, potom „9“, „7“, „4“, „1“.

Suffix



Pridať suffix

\$SCAN#1



Vymazať všetky suffixy

\$SCAN#3

Postup nastavenia suffixu

9. Ak výstup suffixu ešte nie je zapnutý, zapnite ho kódom „Povoliť výstup suffixu“.
10. Ak už máte suffix nastavený, nový sa pridá za ten predchádzajúci. Ak chcete pôvodný obsah zahodiť, naskenujte najprv „Vymazať všetky suffixy“.
11. Naskenujte kód „Pridať suffix“.
12. Zistíte dvojčifernú šestnástkovú hodnotu znaku, ktorý chcete pridať (pozri tabuľku ASCII).
13. Naskenujte číselné kódy: najprv vyššiu cifru šestnástkovej hodnoty, potom nižšiu.
14. Kroky 4 a 5 zopakujte pre každý ďalší znak.

Poznámka: Príklad: ak chcete ako suffix pridať „Ctrl+Alt+A“, naskenujte „Pridať suffix“, potom „9“, „7“, „9“, „9“, „4“, „1“.

Tip: Ak potrebujete iba Enter alebo Tab za načítaným kódom, jednoduchšie je použiť kapitolu „Ukončovací znak“ – prefix ani suffix netreba nastavovať.

Skrývanie znakov



Skrýť znaky na začiatku kódu

\$SCAN#5



Začiatok skrývania v strede kódu

\$SCAN#6



Počet skrytých znakov v strede kódu

\$SCAN#7



Skryť znaky na konci kódu

\$SCAN#8

Postup

15. Naskenujte príslušný kód: začiatok / začiatok stredu / dĺžka stredu / koniec.
16. Zistíte šesťnástkovú hodnotu počtu znakov, ktoré chcete skryť (skryť 4 znaky = „0“, „4“; skryť 12 znakov = „0“, „C“).
17. Naskenujte dvojčifernú šesťnástkovú hodnotu z číselných kódov.
18. Naskenujte príslušný výstupný formát (začiatok / stred / koniec) na zapnutie funkcie, alebo predvolený výstupný formát na jej vypnutie.

Príloha: Číselné nastavovacie kódy

Tieto kódy sa používajú pri zadávaní šesťnástkových hodnôt pre prefix, suffix a skrývanie znakov.



0

\$NO#0



1

\$NO#1



2

\$NO#2



3

\$NO#3



4
\$N0#4



5
\$N0#5



6
\$N0#6



7
\$N0#7



8
\$N0#8



9
\$N0#9



A
\$N0#A



B
\$N0#B



C
\$N0#C



D
\$NO#D



E
\$NO#E



F
\$NO#F

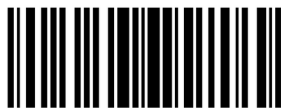
Príloha: Prevodná tabuľka ASCII

Dvojciferná šestnástková hodnota znaku, ktorú zadávate číselnými kódmi vyššie.

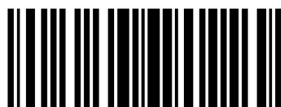
Hex	Znak	Hex	Znak	Hex	Znak	Hex	Znak
00	NUL	20	medzera	40	@	60	`
01	SOH	21	!	41	A	61	a
02	STX	22	"	42	B	62	b
03	ETX	23	#	43	C	63	c
04	EOT	24	\$	44	D	64	d
05	ENQ	25	%	45	E	65	e
06	ACK	26	&	46	F	66	f
07	BEL	27	'	47	G	67	g
08	BS	28	(	48	H	68	h
09	HT	29	)	49	I	69	i
0A	LF	2A	*	4A	J	6A	j
0B	VT	2B	+	4B	K	6B	k
0C	FF	2C	,	4C	L	6C	l
0D	CR	2D	-	4D	M	6D	m
0E	SO	2E	.	4E	N	6E	n
0F	SI	2F	/	4F	O	6F	o
10	DLE	30	0	50	P	70	p
11	DC1	31	1	51	Q	71	q
12	DC2	32	2	52	R	72	r
13	DC3	33	3	53	S	73	s
14	DC4	34	4	54	T	74	t
15	NAK	35	5	55	U	75	u
16	SYN	36	6	56	V	76	v
17	ETB	37	7	57	W	77	w
18	CAN	38	8	58	X	78	x
19	EM	39	9	59	Y	79	y
1A	SUB	3A	:	5A	Z	7A	z
1B	ESC	3B	;	5B	[	7B	{
1C	FS	3C	<	5C	\	7C	
1D	GS	3D	=	5D	]	7D	}
1E	RS	3E	>	5E	^	7E	~
1F	US	3F	?	5F	_	7F	DEL

Symboliky (typy čiarových kódov)

Všetky symboliky



Zakázat všetky
3030900



Povoliť všetky
3030901

1D symboliky



Zakázat
3030110



Povoliť
3030111

2D symboliky



Zakázat
3030500



Povoliť
3030501

Inverzné 1D symboliky

Poznámka: Bežný kód: tmavý obrázok na svetlom pozadí.

Inverzný kód: svetlý obrázok na tmavom pozadí.



Zakázať *
3030910



Povoliť
3030911

Blokovanie kódov s URL adresou

Blokuje čítanie QR kódov, ktoré začínajú na http:// alebo https://.



Zakázať blokovanie *
3030EA0



Povoliť blokovanie
3030EA1

UPC-A

Povoliť / zakázať



Zakázať
1000011



Povoliť *
1000010

Prenos úvodných znakov

Úvodné znaky (kód krajiny a systémový znak) môžu byť prenesené ako súčasť symboliky UPC-A. Vyberte jednu z možností: prenášať iba systémový znak, prenášať systémový znak aj kód krajiny („0“ pre USA), alebo neprenášať nič.



Bez systémového znaku
2030100

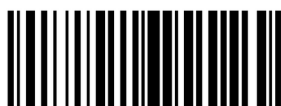
**Systémový znak ***

2030101

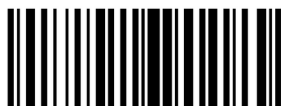
**Systémový znak a kód krajiny**

2030102

Prenos kontrolného znaku

**Zakázat**

1020020

**Povolit ***

1020021

2-ciferný doplňkový kód

**Zakázat ***

3030400

**Povolit**

3030401

Poznámka: Zakázané: ak snímač načíta kód s doplňkovým kódom, dekoduje základný kód a doplnok ignoruje. Číta aj kódy bez doplnku.

Povolené: snímač číta zmes kódov s doplňkovým kódom aj bez neho.

5-ciferný doplňkový kód

**Zakázat ***

3030410

**Povoliť**

3030411

Poznámka: Zakázané: ak snímač načíta kód s doplnkovým kódom, dekoduje základný kód a doplnok ignoruje. Číta aj kódy bez doplnku.

Povolené: snímač číta zmes kódov s doplnkovým kódom aj bez neho.

Čítať iba kódy s doplnkovým kódom

Ak je zvolené „Povoliť“, snímač bude čítať iba kódy obsahujúce doplnkový kód.

**Zakázať ***

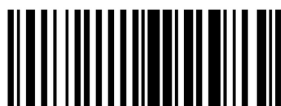
3030420

**Povoliť**

3030421

UPC-E

Povoliť / zakázať

**Zakázať**

1000020

**Povoliť ***

1000021

Prenos úvodných znakov

**Bez systémového znaku**

2030000

**Systémový znak ***

2030001



Systémový znak a kód krajiny
2030002

Prenos kontrolného znaku



Zakázať
1020030



Povolit *
1020031

Prevod UPC-E na UPC-A



Zakázať *
1020000



Povolit
1020001

Pri zapnutí sa dekódované dáta UPC-E prevedú do formátu UPC-A. Po prevode sa dáta riadia formátom UPC-A a platí na ne nastavenie UPC-A (napr. úvodné znaky, kontrolná číslica).

2-ciferný doplnkový kód



Zakázať *
30303D0



Povolit
30303D1

5-ciferný doplnkový kód



Zakázat *
30303E0



Povolit
30303E1

Čítať iba kódy s doplnkovým kódom



Zakázat *
30303F0



Povolit
30303F1

Prepínač UPC-E1



Zakázat *
3030150



Povolit
3030151

EAN-8

Povolit / zakázat



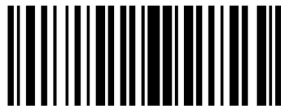
Zakázat
1000040



Povolit' *
1000041

Rozšírenie EAN-8

Pri zapnutí snímač doplní pred dekodovaný kód EAN-8 päť núl, čím ho rozšíri na 13 číslic.



Zakázat' *
1020010



Povolit'
1020011

2-ciferný doplnkový kód



Zakázat' *
3030370



Povolit'
3030371

5-ciferný doplnkový kód



Zakázat' *
3030380



Povolit'
3030381

Čítať iba kódy s doplnkovým kódom



Zakázať *
3030390



Povolit'
3030391

Prenos kontrolného znaku



Zakázať
3030800



Povolit' *
3030801

EAN-13

Povolit' / zakázať



Zakázať
1000030



Povolit' *
1000031

2-ciferný doplnkový kód



Zakázať *
30303A0



Povolit'
30303A1

5-ciferný doplňkový kód



Zakázat' *
30303B0



Povolit'
30303B1

Číst' iba kódy s doplňkovým kódem



Zakázat' *
30303C0



Povolit'
30303C1

Prenos kontrolného znaku



Zakázat'
3030160



Povolit' *
3030161

Bookland EAN (ISBN)



Zakázat *

1000230



Povoliť

1000231

Code 128

Povoliť / zakázat



Zakázat

1000100



Povoliť *

1000101

Prenos kontrolného znaku



Zakázat *

3030350



Povoliť

3030351

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom $L1$ je minimálna a $L2$ maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom $L1$ je maximálna a $L2$ minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka $L1/L2$.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“).
Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky

F3118485F50000005

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka

F0118485F50000005

GS1-128 (UCC/EAN-128)

Povoliť / zakázať



Zakázat

1040330



Povolit *

1040331

Prenos kontrolného znaku



Zakázat *

3030360



Povolit

3030361

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“). Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky

F3118687F50000007

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka

F0118687F50000007

ISBT 128



Zakázať

1000330



Povoliť *

1000331

Code 39

Povoliť / zakázať



Zakázať
1000000



Povoliť *
1000001

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“). Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky
F3010001013700000

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka
F0010001013700000

Overenie kontrolnej číslice

Pri zapnutí snímač kontroluje integritu všetkých kódov Code 39 podľa určeného algoritmu kontrolnej číslice. Dekódovať sa dajú len kódy Code 39, ktoré obsahujú kontrolnú číslicu modulo 43.



Zakázat *
1020040



Povolit
1020041

Prenos kontrolného znaku



Zakázat *
1020240



Povolit
1020241

Code 39 Full ASCII



Zakázat *
1020110



Povolit
1020111

Prenos štart a stop znakov



Zakázat *
3030300



Povolit
3030301

Code 32

Prevod Code 39 na Code 32 (taliansky farmaceutický kód)

Code 32 je variant Code 39 používaný v talianskom farmaceutickom priemysle.



Zakázať *

1020300

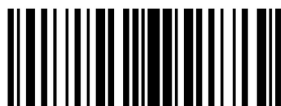


Povoliť

1020301

Prefix Code 32

Zapnutím tejto možnosti sa pred všetky kódy Code 32 pridá znak „A“. Pred zapnutím musí byť zapnutý prevod Code 39 na Code 32.



Zakázať *

1020320



Povoliť

1020321

Overenie kontrolného súčtu Code 32



Zakázať *

3030190



Povoliť

3030191

Prenos kontrolnej číslice Code 32



Prenášať kontrolnú číslicu *

30301A0



Prenášať štart znak, stop znak a kontrolný bit

30301A1

Code 93

Povoliť / zakázať



Zakázať

1000110



Povoliť *

1000111

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“). Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky

F3010A0B023700011

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka
F0010A0B023700011

Code 11

Povoliť / zakázať



Zakázať *
1000120



Povoliť
1000121

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“). Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky
F3010C0D013700012

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka
F0010C0D013700012

Overenie kontrolnej číslice

Umožňuje snímaču overiť integritu kódov Code 11 podľa určeného algoritmu. Na výber je kontrola jednej číslice, kontrola dvoch číslic, alebo vypnutie funkcie.



Zakázať *
2051200



Jedna kontrolná číslica
2051201



Dve kontrolné číslice
2051202

Prenos kontrolného znaku



Zakázať *
1020140



Povoliť
1020141

Interleaved 2 of 5 / ITF

Povoliť / zakázať



Zakázať
1000060



Povoliť *
1000061

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“). Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky
F3010809024400006

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka
F0010809024400006

Overenie kontrolnej číslice

Pri zapnutí snímač kontroluje integritu symboliky I 2 of 5 podľa určeného algoritmu (USS alebo OPCC).



Zakázať *
2051E00



Povoliť
2051E01

Prenos kontrolného znaku



Zakázat *
1020210



Povoliť
1020211

Discrete 2 of 5 / Industrial 2 of 5 / IND25

Povoliť / zakázat



Zakázat *
1000050



Povoliť
1000051

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“). Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky
F3010607023700005

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka
F0010607023700005

Overenie kontrolnej číslice



Zakázať *
3030480



Povoliť
3030481

Prenos kontrolného znaku



Zakázať *
3030490



Povoliť
3030491

Matrix 25

Povoliť / zakázať



Zakázať *
3030200



Povoliť
3030201

Overenie kontrolnej číslice



Zakázať *
3030210



Povolit'
3030211

Prenos kontrolného znaku



Zakázať *
3030220



Povolit'
3030221

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“). Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky
F3118081F50000001

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka
F0118081F50000001

Standard 25 / IATA 25

Povoliť / zakázať



Zakázať *
3030230



Povoliť
3030231

Overenie kontrolnej číslice



Zakázať *
3030240



Povoliť
3030241

Prenos kontrolného znaku



Zakázať *
3030250



Povoliť
3030251

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“). Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky

F3118283F50000003

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka

F0118283F50000003

Codabar

Povoliť / zakázať



Zakázať *

1000070



Povoliť

1000071

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“).

Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.



Konkrétny rozsah dĺžky

F3010203023700007

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.



Ľubovoľná dĺžka

F0010203023700007

Overenie kontrolnej číslice



Zakázať *

30304C0



Povoliť

30304C1

Prenos kontrolného znaku



Zakázať *

30304D0



Povoliť

30304D1

Úprava NOTIS



Zakázat *
1020060

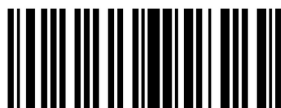


Povolit
1020061

Formát štart a stop znakov

Poznámka: ABCD/ABCD – štart aj stop znak môže byť jeden zo znakov A, B, C, D.

ABCD/TN*E – štart znak môže byť A, B, C alebo D; stop znak môže byť T, N, * alebo E.



ABCD/ABCD *
3030310



ABCD/TN*E
3030311

Veľkosť písmen štart a stop znakov



Veľké písmená *
3030320



Malé písmená
3030321

MSI / MSI Plessey

Povolit / zakázat



Zakázat *
1000140

**Povolit**

1000141

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“). Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.

**Konkrétny rozsah dĺžky**

F3010F10013700014

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.

**Ľubovoľná dĺžka**

F0010F10013700014

Overenie kontrolnej číslice

**Jedna kontrolná číslica ***

1020120

**Dve kontrolné číslice**

1020121

Prenos kontrolného znaku



Zakázat *
1020130



Povoliť
1020131

Algoritmus kontrolnej číslice

Pri voľbe dvoch kontrolných číslic MSI je potrebné zvoliť algoritmus overenia.



MOD 10 / MOD 11
1020230



MOD 10 / MOD 10 *
1020231

GS1 DataBar / RSS

Povoliť / zakázať



Zakázat *
1000350



Povoliť
1000351

Znak AI pri RSS



Zakázat
3030260



Povolit' *
3030261

PDF417

Povolit' / zakázat'



Zakázat'
1000170



Povolit' *
1000171

Bežné / inverzné dekódovanie

Poznámka: Bežný kód: tmavý obrázok na svetlom pozadí.
Inverzný kód: svetlý obrázok na tmavom pozadí.



Iba bežné kódy *
3030610



Iba inverzné kódy
3030611



Oboje
3030612

QR kód

Povolit' / zakázat'



Zakázat'
1003250



Povolit' *
1003251

Výstup ECI



Zakázat' *
3030660



Povolit'
3030661

Bežné / inverzné dekódovanie



Iba bežné kódy *
3030670



Iba inverzné kódy
3030671



Oboje
3030672

Data Matrix (DM)

Povolit' / zakázat'



Zakázat'
1003240



Povolit' *
1003241

Výstup ECI



Zakázat' *
30306C0



Povolit'
30306C1

Bežné / inverzné dekódovanie



Iba bežné kódy *
30306B0

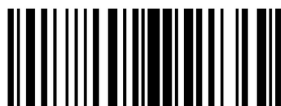


Iba inverzné kódy
30306B1



Oboje
30306B2

Maxi Code

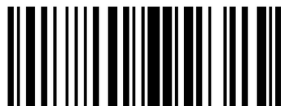


Zakázat' *
1003260



Povolit'
1003261

Aztec Code



Zakázat *
1003280



Povolit
1003281

Han Xin Code

Povolit / zakázat



Zakázat *
10032F0



Povolit
10032F1

Bežné / inverzné dekódovanie



Iba bežné kódy *
3030710



Iba inverzné kódy
3030711



Oboje
3030712

ISSN

Ak je zakázané, kód sa prevedie na EAN-13.



Zakázat *
3030330



Povolit
3030331

NEC-25 (COOP25)

Povolit / zakázat



Zakázat *
3030450



Povolit
3030451

Overenie kontrolnej číslice

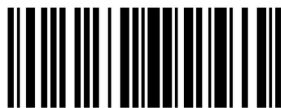


Zakázat *
3030460



Povolit
3030461

Prenos kontrolného znaku



Zakázat *
3030470

**Povoliť**

3030471

Nastavenie rozsahu dĺžky

Dĺžka čiarového kódu je počet znakov (čitateľných znakov), ktoré kód obsahuje, vrátane kontrolnej číslice. Dĺžku je možné nastaviť na ľubovoľnú hodnotu alebo na konkrétny rozsah.

Poznámka: Pri nastavovaní dĺžky musia byť jednociferné čísla vždy doplnené nulou na začiatku.

Konkrétny rozsah dĺžky

Umožňuje čítať kódy s konkrétnou dĺžkou. Najprv naskenujte kód „Konkrétny rozsah dĺžky“, potom naskenujte 4-ciferný nastavovací kód z prílohy „Číselné kódy“ a nastavte tak dve dĺžky L1 a L2. L1 aj L2 zaberajú po dvoch cifrách, chýbajúce cifry sa dopĺňajú nulou; rozsah 01 – 99.

- Ak $L1 < L2$, potom L1 je minimálna a L2 maximálna dĺžka.
- Ak $L1 > L2$, potom L1 je maximálna a L2 minimálna dĺžka.
- Ak $L1 = L2$, číta sa iba pevná dĺžka L1/L2.

Tip: Ak majú byť čítané iba kódy so 4 až 8 znakmi, naskenujte číselné kódy „0“ „4“ „0“ „8“ (alebo „0“ „8“ „0“ „4“).

Ak majú byť čítané iba kódy s 12 znakmi, naskenujte „1“ „2“ „1“ „2“.

**Konkrétny rozsah dĺžky**

F3118889F50000009

Ľubovoľná dĺžka

Pre čítanie kódov ľubovoľnej dĺžky stačí naskenovať kód „Ľubovoľná dĺžka“ bez číselných kódov. Predvolene: 0 – 99.

**Ľubovoľná dĺžka**

F0118889F50000009

COMPOSITE

**Zakázať ***

3030170

**Povoliť**

3030171

Brazílsky bankový kód



Zakázat *

3030510



Povolit

3030511

Príloha: Číselné kódy pre nastavenie dĺžky

Tieto kódy slúžia na zadanie dĺžok L1 a L2 pri nastavovaní rozsahu dĺžky symbolík.



0

A0



1

A1



2

A2



3

A3



4

A4



5

A5



6

A6



7

A7



8

A8



9

A9



Zrušiť

A -

Ukončovací znak

Nastavenie ukončovacieho znaku

Ukončovací znak sa pridá za dekódované dáta vo formáte: dáta + ukončovací znak.



Bez ukončovacieho znaku

3030050



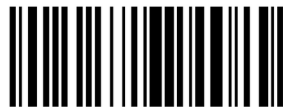
Enter + nový riadok (CRLF)

3030051



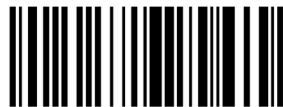
Enter (CR) *

3030052



Tabulátor (TAB)

3030053



Enter + Enter (CRCR)

3030054

Prenos znaku Code ID

Znak Code ID identifikuje typ načítaného čiarového kódu. Je to užitočné, keď sa číta viacero typov kódov. Znak Code ID sa vkladá medzi prefix (ak je nastavený) a dekódované dáta.



Žiadny *

2051700



AIM ID

2051701



Code ID

2051702

Režim skenovania

Režim s tlačidlom

Skenovanie sa spúšťa stlačením tlačidla a končí jeho uvoľnením. Skenovanie sa ukončí aj po úspešnom načítaní alebo po prekročení času jedného čítania.



Režim s tlačidlom *

2050200

Nepretržitý režim

Snímač pracuje nepretržite. Ak je načítanie úspešné alebo čas čítania prekročí nastavený limit, aktuálne čítanie sa ukončí a po uplynutí nastaveného času sa automaticky spustí ďalšie.



Nepretržitý režim

2050204

Automatický režim (senzor)

V automatickom režime snímač sleduje jas okolia. Pri zmene jasu sa spustí skenovanie. Skenovanie sa ukončí po úspešnom načítaní alebo po prekročení času čítania. Bez ohľadu na výsledok sa jas okolia začne snímať znova.



Automatický režim

2050209

Oneskorenie pri rovnakom kóde

Aby sa v nepretržitom a automatickom režime ten istý kód nenačítal viackrát za sebou, môžete nastaviť čas, počas ktorého snímač rovnaký kód znova nenačíta.



Bez oneskorenia

3030C90



Oneskorenie 1 s

3030C91



Oneskorenie 3 s

3030C93



Oneskorenie 5 s

3030C95



Oneskorenie 7 s

3030C97



Nekonečné oneskorenie (rovnaký kód sa nenačíta znova)

3030C99

Časté otázky (FAQ)

1. Načítanie je úspešné, ozve sa jedno pípnutie, ale dáta sa neodošlú

Snímač je prepnutý do pamäťového režimu. Naskenujte kód „Normálny režim“ v kapitole Pracovný režim.

2. Načítanie je úspešné, ozvú sa dve pípnutia, dáta sa odosielajú normálne

Batéria snímača je slabá a upozorňuje na potrebu nabitia.

3. Načítanie je úspešné, ozvú sa tri pípnutia, dáta sa neodošlú

Bezdrôtový režim 2,4 GHz:

19. Vytiahnite prijímač a naskenujte párovací kód.
20. Snímač začne nepretržite pípať – vtedy prijímač zasuňte späť.
21. Pípanie okamžite prestane, čo znamená úspešné spárovanie.

Bluetooth režim:

22. Naskenujte kód pre režim Bluetooth HID.
23. Na zariadení znova vyhľadajte snímač a spárujte ho.

4. Pri stlačení tlačidla snímač päťkrát pípne

Batéria je vybitá a pred ďalším použitím ju treba nabiť.

5. Načítanie je úspešné, ale odoslané dáta sú nesprávne

- Prepnite metódu zadávania v počítači na anglickú (US).
- Naskenujte kód jazyka klávesnice, ktorý zodpovedá nastaveniu počítača (napr. Slovensko alebo USA).