

KD-3000

2D skener

Užívateľský manuál

Plná verzia užívateľského manuálu pre skener KD-3000 je k dispozícii na www.elcom.eu/public/files/podpora/manualy/um/en/UM-KD-3000.pdf



Plná verzia manuálu

Obnova továrenských nastavení

Naskenovaním nasledujúceho kódu môžete obnoviť pôvodné továrenské nastavenia.

Poznámka: Použite túto funkciu s uvažiením.

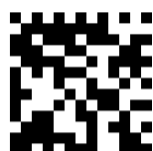


Obnoviť všetky továrenské nastavenia

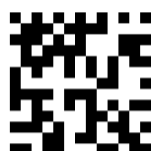
Kapitola 1 – Komunikačné rozhranie

RS-232 nastavenie

Pred použitím komunikačného rozhrania RS-232, nastavte skener zosnímaním kódu RS-232. Prosím resetujte skener po nastavení rozhrania RS-232.



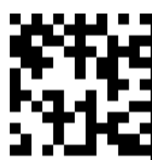
RS-232



Reset

1

Data Bit & Parity Check & Stop Bit



None Parity /8 Data Bits/1 Stop Bit



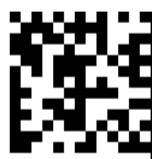
None Parity /7 Data Bits/1 Stop Bit



None Parity /7 Data Bits/2 Stop Bits



Even Parity /8 Data Bits/1 Stop Bit



Even Parity /7 Data Bits/1 Stop Bit



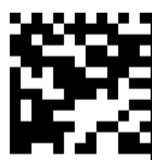
Even Parity /7 Data Bits/2 Stop Bits



Odd Parity /8 Data Bits/1 Stop Bit



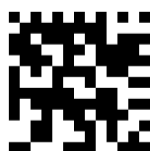
Odd Parity /7 Data Bits/1 Stop Bit



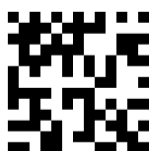
Odd Parity /7 Data Bits/2 Stop Bit

V prípade USB rozhrania

Pred použitím USB rozhrania musí byť skener nastavený pre komunikáciu skenera s externým zariadením prostredníctvom USB portu.



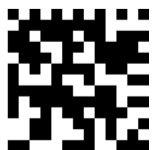
USB Cable



Reset

USB HID-KBW

Pri použití USB rozhrania môžete skener pripojiť cez USB port a povoliť funkciu **USB HID-KBW** naskenovaním kódu nižšie. Prenos dát bude v tomto prípade simulované ako dáta posielané z USB klávesnice (externé zariadenie prijíma jednotlivé stlačenia kláves ako na virtuálnej klávesnici). Táto funkcionálna pracuje na báze Plug & Play a žiadne ovládače nie je potrebné inštalovať.



USB HID-KBW

3

V prípade RS-232 rozhrania

Sériové rozhranie je používané v prípade pripojenia skenera k externému zariadeniu (PC, POS) prostredníctvom sériového portu.

Aby bola zaistená bezproblémová komunikácia a presnosť údajov, musíte nastaviť parametre komunikácie (vrátane prenosovej rýchlosti, kontroly parity a dátových bitov) tak, aby zodpovedala externému zariadeniu.



Sériová komunikácia

Prednastavené parametre sériovej komunikácie sú uvedené nižšie. Uistite sa, že všetky parametre zodpovedajú externému zariadeniu.

Parametre	Továrenské nastavenie
Sériová komunikácia	Standard TTL-232
Prenosová rýchlosť	115200
Kontrola parity	None
Data Bits	8
Stop Bits	1
Hardware Flow Control	None

Prenosová rýchlosť

Prenosová rýchlosť je počet bitov prenesených za sekundu. Nastavte prenosovú rýchlosť tak aby vyhovovala požiadavke externého zariadenia (PC, POS).



2400



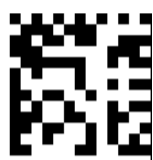
4800



9600



19200



38400



57600



115200

2

Nastavenia miestnych typov USB klávesnice

Rozloženie klávesnice sa líši v závislosti od krajiny. Predvolené nastavenie je U.S. klávesnica.



U.S.



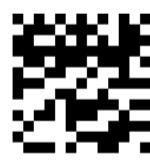
Czech



Slovak

Prevod znakov

Naskenujte príslušný kód (viď nižšie) na prípadnú zmenu nastavenia jazyka USB klávesnice.



Žiadna zmena



Všetko veľké písmená



Všetko malé písmená

Príklad: Keď nastavíte "previesť všetky na malé písmená" povolená funkcia čiarového kódu "AbC" je zmenená na "abc".

Emulácia USB COM Portu

Ak pripojíte skener k externému zariadeniu cez USB rozhranie, **emulácia USB COM Portu** umožňuje externému zariadeniu prijímať dáta spôsobom, ako by boli poslané cez sériový port.



Emulácia USB COM Portu

Kapitola 2 – Všeobecné nastavenia

Mód – Skenovanie

V režime skenovania je možné nastaviť automatické alebo manuálne spúšťanie skenovania čiarového alebo QR kódu. Pri manuálnom režime, skener prečíta kód až po stlačení a následnom uvoľnení tlačidla (spúšte) skenera. V automatickom móde skener prečíta kód automaticky (za podmienky dodržania max. vzdialenosti pre snímanie kódu).

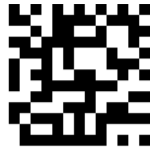


Manuálny režim

4

Kontinuálny režim

Pre prácu v kontinuálnom režime použite nasledovné nastavenie.



Kontinuálny režim

Snímanie kódu z displeja mobilného zariadenia tzv. smartfón režim 1

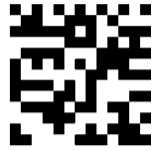
Ak je povolený smartfón režim, aktivuje sa špeciálne zachytávanie obrazu a osvetľovacia frekvencia. Každé 3 snímky spustia jedno osvetlenie.

Ak je podsvietenie smartfónu slabé a odraz je silný, prosím naskenujte režim 1



Smartfón režim 1

Ak nie je podsvietenie smartfónu slabé a odraz je silný, prosím naskenujte režim 2

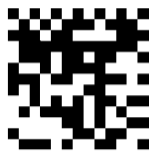


Smartfón režim 2

Video Reverse



On

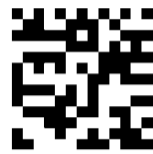


Off

Illumination



On

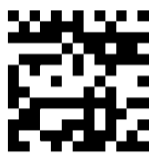


Off

Pípacia – Dobre snímateľné



On



Off

Pípnutie pri dobre zosnímanom obraze

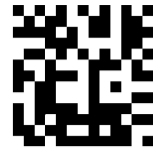


Normálne



Krátke

Tón pípania – Dobre snímateľné



Nizky

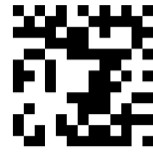


Stredný



Vysoký

Počet pípnutí pri dobre zosnímanom obraze



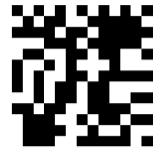
1



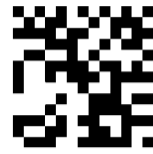
2



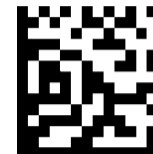
3



4



5



6

Oneskorenie snímania QR kódov



Bez omeškania



Omeškание 500ms



Omeškание 2000ms

Ship Image



Ship Image

Kapitola 3 – Formátovanie dát

Základná konfigurácia



Pridať „CR“



Pridať „LF“



Pridať „CRLF“



Pridať „TAB“

5

6

Pridať predponu



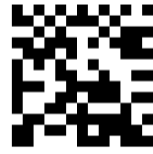
Pridať predponu



Vymazať predponu



Uložiť



Neuložiť

Pre nastavenie voliteľnej predpony, zosnímajte QR kód „Nastaviť voliteľnú predponu“, pričom číselné čiarové kódy reprezentujú hexadecimálne hodnoty navolenej predpony a následne naskenujte kód „Uložiť“. **Pozrite na dodatok č. 4: ASCII tabuľka pre hexadecimálne hodnoty znakov na www.elcom.eu.**

Kapitola 4 – Symbolika

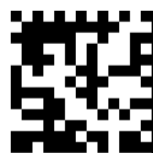
EAN-8

Obnoviť továrenské nastavenia

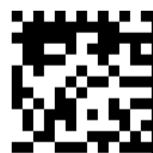


Obnoviť továrenské nastavenia EAN-8

Povoliť/Zakázať EAN-8



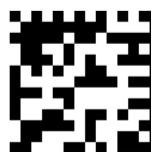
Povoliť EAN-8



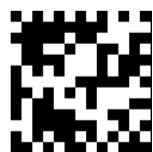
Zakázať EAN-8

Vykonávať kontrolu číslic

EAN-8 je 8 miestne číslo, kde posledná číslica slúži na verifikáciu správnosti kódu (dát).



Prenášať kontrolné číslo EAN-8



Neprenášať kontrolné číslo EAN-8

EAN-13

Obnoviť továrenské nastavenia



Obnoviť továrenské nastavenia EAN-13

Povoliť/Zakázať EAN-13



Povoliť EAN-13



Zakázať EAN-13

Vykonávať kontrolu číslic



Prenášať kontrolné číslo EAN-13



Neprenášať kontrolné číslo EAN-13

QR Code

Obnoviť továrenské nastavenia



Obnoviť továrenské nastavenia pre QR kód

Povoliť/Zakázať QR kód

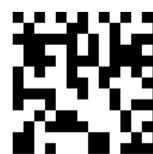


Povoliť QR kód



Zakázať QR kód

Možnosť spájania QR kódov



Umožniť spájanie QR kódov



Neumožniť spájanie QR kódov

QR Code Page



QR Code Page

7

8