

SKANER K.K.

PROGRAMOWANIE SKANERÓW KODÓW KRESKOWYCH -
LS SYMBOL / MOTOROLA

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

ITKU-94-02-09-19-PL



RADWAG
RADWAG BALANCES AND SCALES
ADVANCED WEIGHING TECHNOLOGIES

Spis treści

1. Etapy programowania skaner SYMBOL	3
1.1. Ustawienie trybu skanera	3
1.1.1. Ustawienie trybu HID klawiatury USB.....	3
1.1.2. Ustawienie trybu emulacji USB/RS323 (Windows 32bit)	3
1.1.3. Ustawienie trybu emulacji USB/RS323 (Windows 64bit)	4
1.1.4. Ustawienie domyślnego tryb interfejsu RS232	4
1.2. Ustawienie Prefix i Suffix zgodnie ze standardem RADWAG	4
1.2.1. Ustawienie Prefix - Hex: 01	5
1.2.2. Ustawienie Suffix - Hex: 0d.....	6
1.3. Format transmisji	7
1.3.1. Aktywacja / Włączenie Prefixu i Suffixu w skanerze	7
1.4. Dezaktywacja / Wyłączenie Prefixu i Suffixu w skanerze	8
2. Etapy programowania skaner PowerScan M8300	9
2.1. Ustawienie trybu skanera	9
2.1.1. Ustawienie trybu HID klawiatury USB.....	9
2.1.2. Ustawienie trybu emulacji USB/RS323 (Windows).....	9
2.1.3. Ustawienie domyślnego tryb interfejsu RS232	10
2.2. Ustawienie Prefix i Suffix zgodnie ze standardem RADWAG	10
2.2.1. Ustawienie Prefix - Hex: 01	11
2.2.2. Ustawienie Suffix - Hex: 0d.....	12
2.3. Test.....	13

1. Etapy programowania skaner SYMBOL

Proces programowania odbywa się na zasadzie zeskanowania w określonej kolejności odpowiednich kodów kreskowych. Proces programowania składa się z 4 etapów:

- Ustawienia trybu USB Emulacji klawiatury, USB Emulacja RS232 lub RS232 (m.in: HID keyboard Emulation, Simple COM Port Emulation, USB CDC Host, RS232),
- Nadania odpowiedniego przedrostka (Prefix),
- Nadania odpowiedniego przyrostka (Suffix),
- Zaprogramowania formatu transmisji (Scan Data Transmission Format).

1.1. Ustawienie trybu skanera

Po podłączeniu zasilania do czytnika kodów kreskowych zeskanuj jeden z kodów z punktów od 1.1.1 do 1.1.4.

1.1.1. Ustawienie trybu HID klawiatury USB.



***HID Keyboard Emulation**

1.1.2. Ustawienie trybu emulacji USB/RS323 (Windows 32bit)

Dla terminali PUE5.15 oraz PUE5.19 z obrazem 1.x.x



Simple COM Port Emulation

1.1.3. Ustawienie trybu emulacji USB/RS323 (Windows 64bit)

Dla terminali PUE5.15 oraz PUE5.19 z obrazem 2.0.x



USB CDC Host

1.1.4. Ustawienie domyślnego tryb interfejsu RS232



*Indicates Default ***Baud Rate 9600** Feature/Option

1.2. Ustawienie Prefix i Suffix zgodnie ze standardem RADWAG

W standardzie przyjętym przez RADWAG przedrostkiem jest znak (bajt) 01 heksadecymalnie a przyrostkiem jest znak (bajt) 0D heksadecymalnie.

Należy zaprogramować:

- Wartość Prefix na 1001
- Wartość Suffix na 1013

1.2.1. Ustawienie Prefix - Hex: 01

Kolejność zczytywania kodów:

1. Scan Prefix,
2. 1,
3. 0,
4. 0,
5. 1,



Scan Prefix



1



0



0



1

1.2.2. Ustawienie Suffix - Hex: 0d

Kolejność zczytywania kodów:

1. Scan Suffix,
2. 1,
3. 0,
4. 1,
5. 3,



Scan Suffix 1



1



0



1



3

1.3. Format transmisji

Ostatnim etapem programowania czytnika jest aktywacja odpowiedniego formatu transmisji: „**Scan Data Transmission Format**”.

Kolejność zczytywania kodów:

1. Scan Options,
2. <PREFIX> <DATA> <SUFFIX>,
3. Enter.

1.3.1. Aktywacja / Włączenie Prefixu i Suffixu w skanerze



Scan Options



<PREFIX> <DATA> <SUFFIX>



Enter

1.4. Dezaktywacja / Wyłączenie Prefixu i Suffixu w skanerze



Scan Options



***Data As Is**



Enter

2. Etapy programowania skaner PowerScan M8300

Proces programowania odbywa się na zasadzie zeskanowania w określonej kolejności odpowiednich kodów kreskowych. Proces programowania składa się z 4 etapów:

- Ustawienia trybu USB Emulacji klawiatury, USB Emulacja RS232 lub RS232 (m.in: HID keyboard Emulation, Simple COM Port Emulation, USB CDC Host, RS232),
- Nadania odpowiedniego przedrostka (Prefix),
- Nadania odpowiedniego przyrostka (Suffix),
- Zaprogramowania formatu transmisji (Scan Data Transmission Format).

2.1. Ustawienie trybu skanera

Po podłączeniu zasilania do czytnika kodów kreskowych zeskanuj jeden z kodów z punktów od 2.1.1 do 2.1.3. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie skanera kodów kresowych.

2.1.1. Ustawienie trybu HID klawiatury USB.

USB-KBD



Uwaga! Konfiguracja wymaga ponownego ustawienia prefixu i suffixu!

2.1.2. Ustawienie trybu emulacji USB/RS323 (Windows)

Wymagany sterownik

<http://filecloud.radwag.com/index.php/s/uwPaZK99AVm2TDX>

USB-COM*



Uwaga! Konfiguracja wymaga ponownego ustawienia prefixu i suffixu!

2.1.3. Ustawienie domyślnego tryb interfejsu RS232

RS-232

Standard



Enter Configuration



◆ 9600 baud



Exit and Save Configuration



2.2. Ustawienie Prefix i Suffix zgodnie ze standardem RADWAG

W standardzie przyjętym przez RADWAG przedrostkiem jest znak (bajt) 01 heksadecymalnie a przyrostkiem jest znak (bajt) 0D heksadecymalnie.

Należy zaprogramować:

- Wartość Prefix na 01
- Wartość Suffix na 0D

2.2.1. Ustawienie Prefix - Hex: 01

Kolejność zczytywania kodów:

1. Enter Configuration,
2. One character header,
3. 0,
4. 1,
5. Exit and save Configuration.

Enter Configuration



one character header



0



1



Exit and Save Configuration



no header



Usunięcie prefixu (kod 1, 6, 5)

2.2.2. Ustawienie Suffix - Hex: 0d

Kolejność zczytywania kodów:

1. Enter Configuration,
2. One character header,
3. 0,
4. D,
5. Exit and save Configuration.

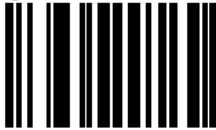
Enter Configuration



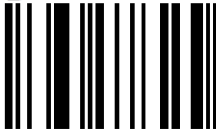
one character terminator



0



D



Exit and Save Configuration



no terminator



Usunięcie suffixu (kod 1, 6, 5)

2.3. Test





RADWAG BALANCES AND SCALES
ADVANCED WEIGHING TECHNOLOGIES

