



## Instrukcja obsługi skanera kodów kreskowych 1D/2D

# FAWAG scan

[www.fawag.pl](http://www.fawag.pl)



Wersja 1.1

### Ustawienia fabryczne



### Podstawowa konfiguracja:

#### Interfejs:



USB



RS232



USB-COM

#### Uwaga:

- 1) Tryb USB: Domyślne ustawienie fabryczne to tryb USB,
- 2) Tryb portu szeregowego: Skaner powinien być podłączony poprzez dedykowany kabel RS232. Domyślne ustawienia portu szeregowego: Szybkość transmisji: 115200  
Bit danych: 8 bity  
Bit stopu: 1 bit  
Bit parzystości: brak
- 3) Wirtualny port szeregowy: Należy zainstalować dedykowany sterownik dostępny na stronie [www.fawag.pl](http://www.fawag.pl)

### Tryb skanowania



ręczny (ustawienia domyślne)



ciągły

### Szybkość transmisji



4800



9600



19200



38400



57600



115200

Uwaga: Jeśli parametr szybkości transmisji portu szeregowego jest niezgodny z oprogramowaniem portu szeregowego hosta, można go zmodyfikować za pomocą odczytu powyższych kodów ustawień.

### Ustawienia „ENTER”



CR(ustawienia domyślne)



CR & LP



Wyłączony

### Układ klawiatury:



USB (ustawienia domyślne)



Czechy



Francja



Niemcy



Hiszpania



Włochy



Turcja Q



Turcja F

### Ustawienia dźwięku skanera



ON



OFF



wysoki



średni



niski

### Prefix



Prefix

Przykład konfiguracji : Dodaj przedrostek „A”  
**Krok 1**, Zeskanuj powyższy kod „Prefix”;  
**Krok 2**, Zeskanuj kod „9 9”, Patrz Załącznik 1,  
**Krok 3**, Zeskanuj kod numeryczny odpowiadający literze „A”, wartość ASCII dla „A” w formacie szesnastkowym wynosi 4 1, Patrz Załącznik 1 i Załącznik 2  
**Krok 4**, Zeskanuj kod „Zapisz”, aby zapisać (patrz Załącznik 1)

### Suffix



Suffix

Przykład konfiguracji : Dodaj przedrostek „A”

**Krok 1,** Zeskanuj powyższy kod „Suffix”;

**Krok 2,** Zeskanuj kod „9 9”, Patrz Załącznik 1,

**Krok 3,** Zeskanuj kod numeryczny odpowiadający literze „A”, wartość ASCII dla „A” w formacie szesnastkowym wynosi 4 1, Patrz Załącznik 1 i Załącznik 2

**Krok 4,** Zeskanuj kod „Zapisz”, aby zapisać (patrz Załącznik 1)

### Odwroćcie obrazu



Wyłącz



Włącz

### Tryb wykrywania podstawki (Tryb prezentacyjny)



Opis trybu: Po zeskanowaniu kodu i włożeniu skanera w podstawkę, skaner będzie pracował w trybie ciągłym w podstawce. Po wyjściu skanera z podstawki skaner zmieni tryb pracy w ręczny.

### włącz/ wyłącz wszystkie symbologie kodów kreskowych



włącz wszystkie kody 1d



wyłącz wszystkie kody 1d



włącz wszystkie kody 2d



wyłącz wszystkie kody 2d

## Konwersja kodu UPC-A na EAN13



Włącz



Wyłącz

### Załącznik 1:



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Zapisz

## Załącznik 2:

| Hex | Char                            |
|-----|---------------------------------|
| 00  | NUL (Null char.)                |
| 01  | SOH (Start of Header)           |
| 02  | STX (Start of Text)             |
| 03  | ETX (End of Text)               |
| 04  | EOT (End of Transmission)       |
| 05  | ENQ (Enquiry)                   |
| 06  | ACK (Acknowledgment)            |
| 07  | BEL (Bell)                      |
| 08  | BS (Backspace)                  |
| 09  | HT (Horizontal Tab)             |
| 0a  | LF (Line Feed)                  |
| 0b  | VT (Vertical Tab)               |
| 0c  | FF (Form Feed)                  |
| 0d  | CR (Carriage Return)            |
| 0e  | SO (Shift Out)                  |
| 0f  | SI (Shift In)                   |
| 10  | DLE (Data Link Escape)          |
| 11  | DC1 (XON) (Device Control 1)    |
| 12  | DC2 (Device Control 2)          |
| 13  | DC3 (XOFF) (Device Control 3)   |
| 14  | DC4 (Device Control 4)          |
| 15  | NAK (Negative Acknowledgment)   |
| 16  | SYN (Synchronous Idle)          |
| 17  | ETB (End of Trans. Block)       |
| 18  | CAN (Cancel)                    |
| 19  | EM (End of Medium)              |
| 1a  | SUB (Substitute)                |
| 1b  | ESC (Escape)                    |
| 1c  | FS (File Separator)             |
| 1d  | GS (Group Separator)            |
| 1e  | RS (Request to Send)            |
| 1f  | US (Unit Separator)             |
| 20  | SP (Space)                      |
| 21  | ! (Exclamation Mark)            |
| 22  | " (Double Quote)                |
| 23  | # (Number Sign)                 |
| 24  | \$ (Dollar Sign)                |
| 25  | % (Percent)                     |
| 26  | & (Ampersand)                   |
| 27  | ' (Single Quote)                |
| 28  | ( (Right / Closing Parenthesis) |
| 29  | ) (Right / Closing Parenthesis) |
| 2a  | * (Asterisk)                    |
| 2b  | + (Plus)                        |
| 2c  | , (Comma)                       |
| 2d  | - (Minus / Dash)                |
| 2e  | . (Dot)                         |
| 2f  | / (Forward Slash)               |
| 30  | 0                               |
| 31  | 1                               |
| 32  | 2                               |
| 33  | 3                               |
| 34  | 4                               |
| 35  | 5                               |
| 36  | 6                               |
| 37  | 7                               |
| 38  | 8                               |
| 39  | 9                               |
| 3a  | : (Colon)                       |
| 3b  | ; (Semi-colon)                  |
| 3c  | < (Less Than)                   |
| 3d  | = (Equal Sign)                  |
| 3e  | > (Greater Than)                |
| 3f  | ? (Question Mark)               |

| Hex | Char                        |
|-----|-----------------------------|
| 40  | @ (AT Symbol)               |
| 41  | A                           |
| 42  | B                           |
| 43  | C                           |
| 44  | D                           |
| 45  | E                           |
| 46  | F                           |
| 47  | G                           |
| 48  | H                           |
| 49  | I                           |
| 4a  | J                           |
| 4b  | K                           |
| 4c  | L                           |
| 4d  | M                           |
| 4e  | N                           |
| 4f  | O                           |
| 50  | P                           |
| 51  | Q                           |
| 52  | R                           |
| 53  | S                           |
| 54  | T                           |
| 55  | U                           |
| 56  | V                           |
| 57  | W                           |
| 58  | X                           |
| 59  | Y                           |
| 5a  | Z                           |
| 5b  | [ (Left / Opening Bracket)  |
| 5c  | \ (Back Slash)              |
| 5d  | ] (Right / Closing Bracket) |
| 5e  | ^ (Caret / Circumflex)      |
| 5f  | _ (Underscore)              |
| 60  | ` (Grave Accent)            |
| 61  | a                           |
| 62  | b                           |
| 63  | c                           |
| 64  | d                           |
| 65  | e                           |
| 66  | f                           |
| 67  | g                           |
| 68  | h                           |
| 69  | i                           |
| 6a  | j                           |
| 6b  | k                           |
| 6c  | l                           |
| 6d  | m                           |
| 6e  | n                           |
| 6f  | o                           |
| 70  | p                           |
| 71  | q                           |
| 72  | r                           |
| 73  | s                           |
| 74  | t                           |
| 75  | u                           |
| 76  | v                           |
| 77  | w                           |
| 78  | x                           |
| 79  | y                           |
| 7a  | z                           |
| 7b  | { (Left/ Opening Brace)     |
| 7c  | (Vertical Bar)              |
| 7d  | } (Right/Closing Brace)     |
| 7e  | ~ (Tilde)                   |
| 7f  | DEL (Delete)                |