# Manuell

## USB-Barcode-Leser

# HD10

HDWR
Hardware for business

# Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung: ..... 2
Inhalt des Sets: ..... 3
Einstellungen für Signaltöne ..... 4
Endmarken ..... 5
Hinzufügen eines Präfixes mithilfe von Funktionstasten ..... 6
Einstellungen für Groß- und Kleinschreibung ..... 7
Lesen von umgekehrten Codes ..... 7
Einstellungen der Benutzeroberfläche ..... 7
Hinzufügen eines Präfixes/Suffixes ..... 8
Entfernen eines Präfixes ..... 8
Code-Parameter ..... 9
ASCII-Zeichentabelle ..... 10

## Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 2 Jahre
- **Material:** ABS + PC
- **Lichtquelle:** 650nm Laserdiode
- **Scan-Typ:** Bidirektional
- **Scanmethode:** manuell (Druckknopf)
- **Scan-Bestätigung:** Licht- und Tonsignal
- **Scangeschwindigkeit:** 300 Mal pro Sekunde
- **Prozessor:** 32-Bit-ARM
- **Scanbreite:** 5-30 cm
- **Druckkontrast:** Min 25%
- **Fehlerquote:** 1/5 Mio.
- **Lebensdauer des Lasers:** 12000 Stunden
- **Lebensdauer der Taste:** 5.000.000 Mal
- **Ausgangsspannung:** 5 / 3,3 V
- **Arbeitsstrom:** 40mA
- **Standby-Strom:** 28mA
- **Schnittstelle:** USB
- **Schutzart:** IP54
- **Fallfestigkeit:** bis zu 1,8 m
- **Gerätemaße:** 16 x 9,5 x 6 cm
- **Verpackungsmaße:** 20 x 10 x 7 cm
- **Gewicht des Geräts:** 170 g
- **Gewicht des Gerätes mit Verpackung:** 240 g
- **Betriebstemperatur:** - 20 bis 50°C
- **Lagertemperatur:** -40 bis 60°C
- **Lesbare 1D-Codes:** UPC, EAN, EAN-128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Coda bar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5 (ITF), Code 93, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, China Post

## Inhalt des Sets:

- Inhalt
- Inhalt
- Manuell

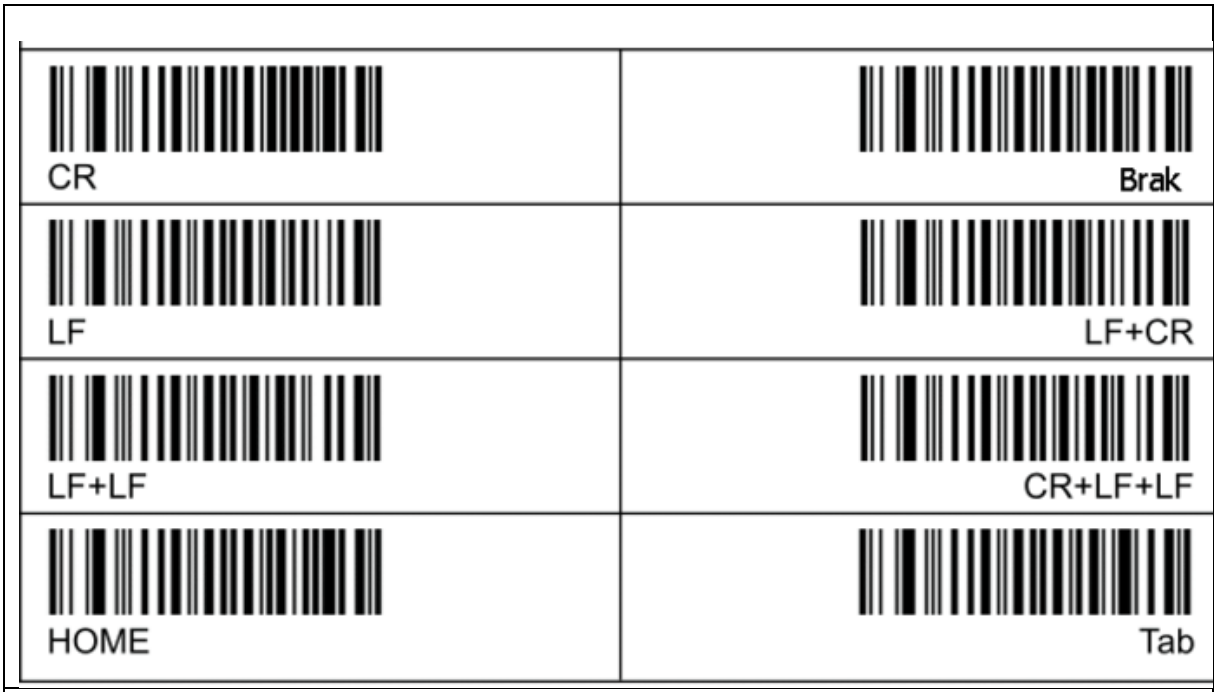
## Steuercodes

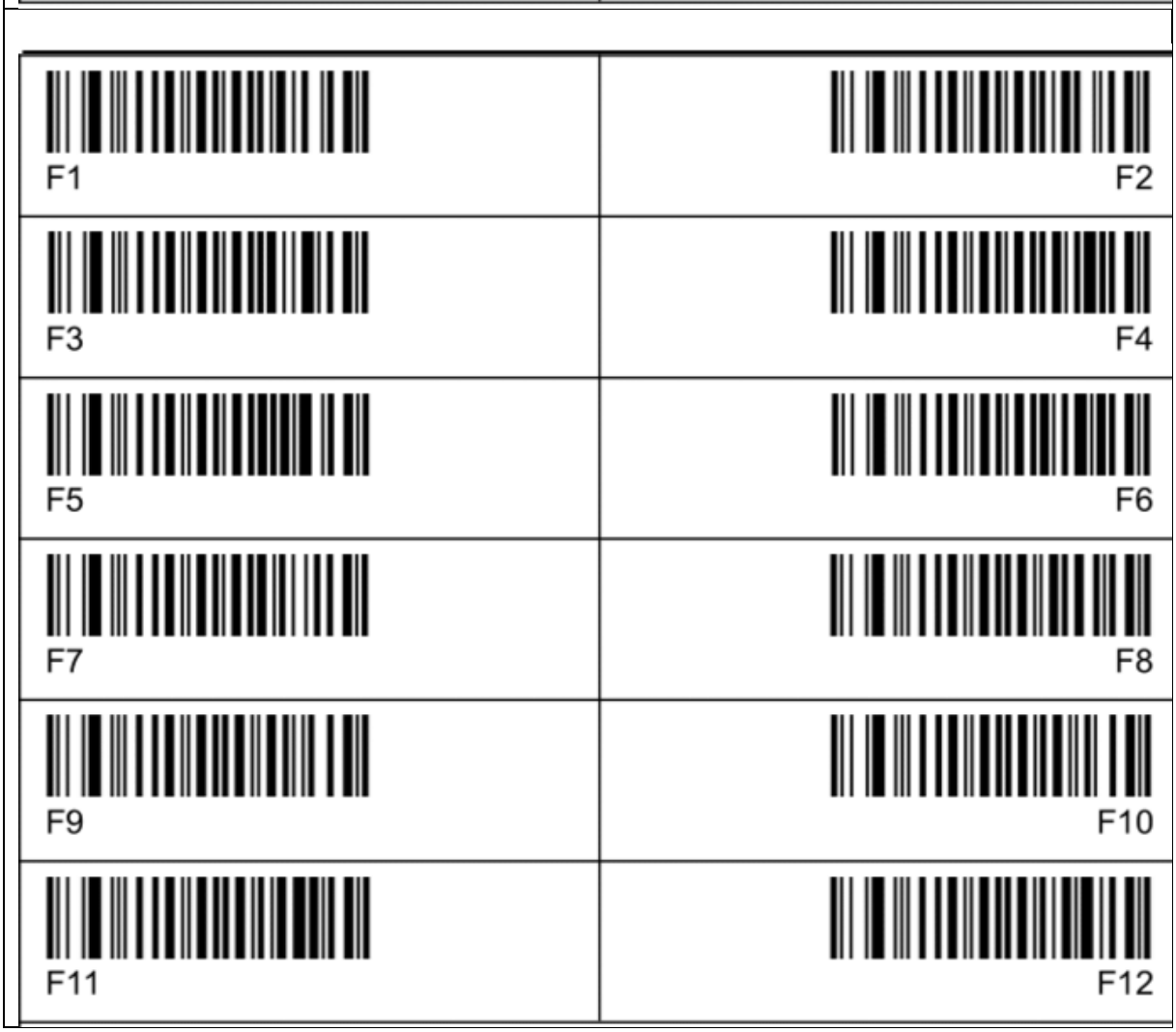
| |
|---|
| Zurücksetzen auf Werkseinstellungen |

## Einstellungen für Signaltöne

| | |
|---|---|
| Ton ein (Standardeinstellung) | Ton aus |
| Lauter Signalton (Standard) | Leiser Piepton |

## Endmarken


CR
Brak
LF
LF+CR
LF+LF
CR+LF+LF
HOME
Tab


F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
F9
F10
F11
F12

## Hinzufügen eines Präfixes mithilfe von Funktionstasten

## Einstellungen für Groß- und Kleinschreibung

| | |
|---|---|
| Großbuchstaben | Kleingeschrieben |
| Umwandlung in Groß-/Kleinbuchstaben | Kein Gehäusewechsel, Standardgehäuse |

## Lesen von umgekehrten Codes

| | |
|---|---|
| Reverse-Code-Scanning aktiviert | Reverse-Code-Scan deaktiviert |

## Einstellungen der Benutzeroberfläche

| | |
|---|---|
| USB-HID | Virtuelle USB-COM |

## Hinzufügen eines Präfixes/Suffixes

| | |
|---|---|
| Anzeigen des Präfixes | Hinzufügen eines Präfixes |
| Zeigen Sie das Suffix an | Hinzufügen eines Suffixes |

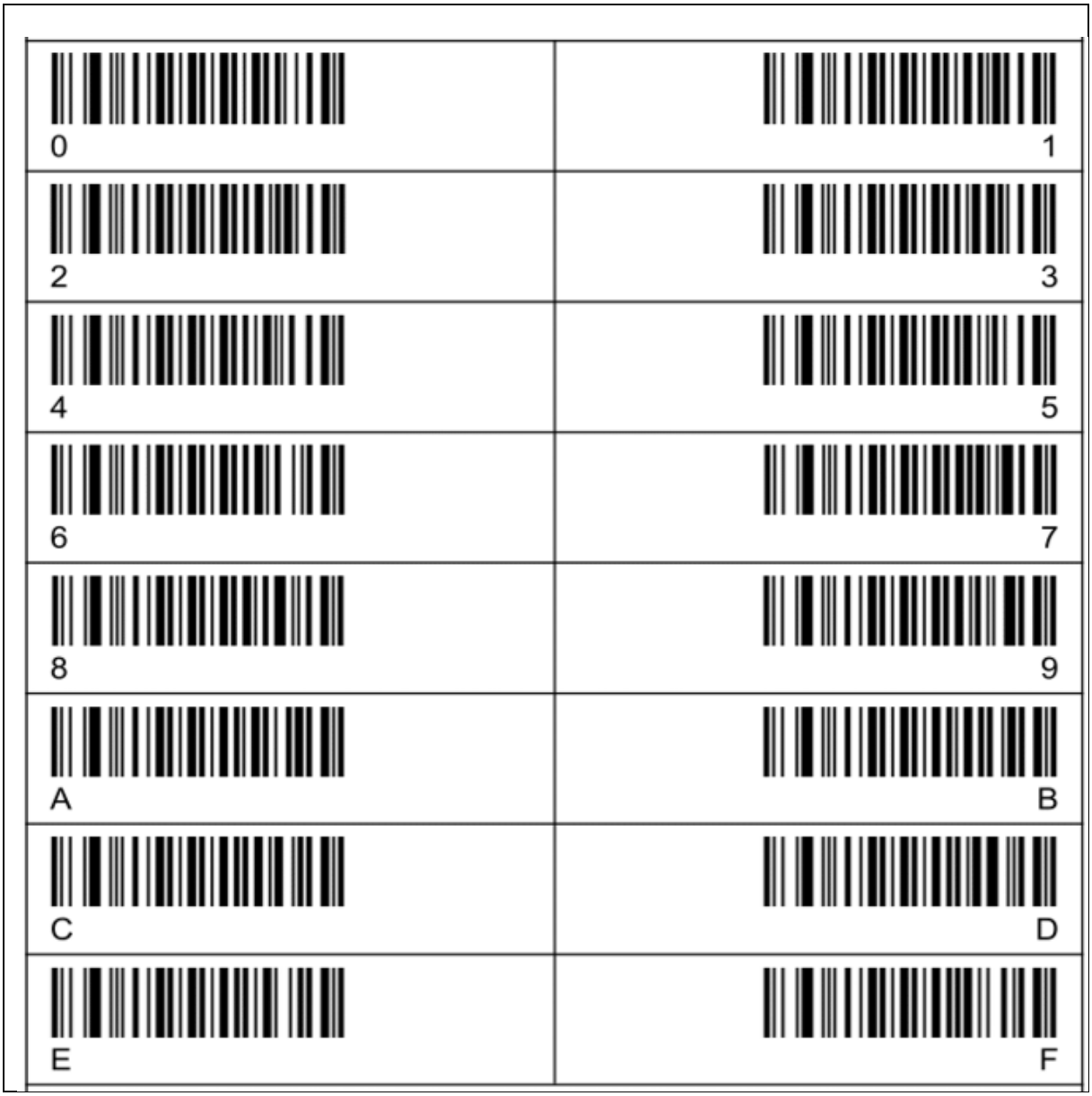
Um das Präfix zu setzen, scannen Sie zuerst den Code "**Präfix/Suffix anzeigen**", dann "**Präfix/Suffix hinzufügen**" und den Code mit dem entsprechenden "**Code-Parameter**" aus der untenstehenden Tabelle und schließlich "**Einstellungen speichern**".

## Entfernen eines Präfixes

| | |
|---|---|
| Entfernen eines Präfixes | Festlegen der Anzahl der zu entfernenden Präfixziffern |
| Entfernen eines Suffixes | Festlegen der Anzahl der zu entfernenden Suffixziffern |

Um ein Suffix zu entfernen, scannen Sie zuerst den Code "Präfix/Suffix entfernen", dann Festlegen der Anzahl der gelöschten Ziffern des Präfixes/Suffixes und schließlich den Code "Einstellungen speichern".

## Code-Parameter



Speichern von Einstellungen

## ASCII-Zeichentabelle

| Hex | Dec | Opis | Hex | Dec | Description | Hex | Dec | Opis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | NUL | 2B | 43 | + | 56 | 86 | V |
| 01 | 1 | SOH | 2C | 44 | , | 57 | 87 | W |
| 02 | 2 | STX | 2D | 45 | — | 58 | 88 | X |
| 03 | 3 | ETX | 2E | 46 | . | 59 | 89 | Y |
| 04 | 4 | EOT | 2F | 47 | / | 5A | 90 | Z |
| 05 | 5 | ENQ | 30 | 48 | 0 | 5B | 91 | [ |
| 06 | 6 | ACK | 31 | 49 | 1 | 5C | 92 | \ |
| 07 | 7 | BEL | 32 | 50 | 2 | 5D | 93 | ] |
| 08 | 8 | BS(Backspace) | 33 | 51 | 3 | 5E | 94 | ^ |
| 09 | 9 | HT(Tab) | 34 | 52 | 4 | 5F | 95 | _ |
| 0A | 10 | LF(CTRL J) | 35 | 53 | 5 | 60 | 96 | ` |
| 0B | 11 | VT(CTRLK) | 36 | 54 | 6 | 61 | 97 | a |
| 0C | 12 | FF(CTRLL) | 37 | 55 | 7 | 62 | 98 | b |
| 0D | 13 | CR(Enter) | 38 | 56 | 8 | 63 | 99 | c |
| 0E | 14 | SO(CTRL N) | 39 | 57 | 9 | 64 | 100 | d |
| 0F | 15 | SI(CTRLO) | 3A | 58 | : | 65 | 101 | e |
| 10 | 16 | DLE(CTRLP) | 3B | 59 | ; | 66 | 102 | f |
| 11 | 17 | DC1(CTRL Q) | 3C | 60 | < | 67 | 103 | g |
| 12 | 18 | DC2(CTRL R) | 3D | 61 | = | 68 | 104 | h |
| 13 | 19 | DC3(CTRL S) | 3E | 62 | > | 69 | 105 | i |
| 14 | 20 | DC4(CTRLT) | 3F | 63 | ? | 6A | 106 | j |
| 15 | 21 | NAK(CTRL U) | 40 | 64 | @ | 6B | 107 | k |
| 16 | 22 | SYN(CTRL V) | 41 | 65 | A | 6C | 108 | l |
| 17 | 23 | ETB(CTRL W) | 42 | 66 | B | 6D | 109 | m |
| 18 | 24 | CAN(CTRL X) | 43 | 67 | C | 6E | 110 | n |
| 19 | 25 | EM(CTRL Y) | 44 | 68 | D | 6F | 111 | o |
| 1A | 26 | SUB(CTRL Z) | 45 | 69 | E | 70 | 112 | p |
| 1B | 27 | ESC(ESC) | 46 | 70 | F | 71 | 113 | q |
| 1C | 28 | FS(CTRL \) | 47 | 71 | G | 72 | 114 | r |
| 1D | 29 | GS(CTRL ]) | 48 | 72 | H | 73 | 115 | s |
| 1E | 30 | RS(CTRL ^) | 49 | 73 | I | 74 | 116 | t |
| 1F | 31 | US(CTRL_) | 4A | 74 | J | 75 | 117 | u |
| 20 | 32 | (space) | 4B | 75 | K | 76 | 118 | v |
| 21 | 33 | ! | 4C | 76 | L | 77 | 119 | w |
| 22 | 34 | " | 4D | 77 | M | 78 | 120 | x |
| 23 | 35 | # | 4E | 78 | N | 79 | 121 | y |
| 24 | 36 | $ | 4F | 79 | O | 7A | 122 | z |
| 25 | 37 | % | 50 | 80 | P | 7B | 123 | { |
| 26 | 38 | & | 51 | 81 | Q | 7C | 124 | \| |
| 27 | 39 | ' | 52 | 82 | R | 7D | 125 | } |
| 28 | 40 | ( | 53 | 83 | S | 7E | 126 | ~ |
| 29 | 41 | ) | 54 | 84 | T | 7F | 127 | DEL |
| 2A | 42 | * | 55 | 85 | U | | | |