

# Instrukcja obsługi

---

Moduł skanujący 1D/2D

**HD-SM820**

## Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	4
Cechy:.....	4
Konserwacja.....	5
Uwaga.....	5
Ustawienia.....	5
<b>Ustawienia podstawowe</b> .....	5
<b>Ustawienie interfejsu</b> .....	6
<b>Tryb skanowania</b> .....	6
<b>Kod QR z adresem URL</b> .....	6
<b>Sufiks</b> .....	7
<b>Ustawienie NFC</b> .....	7
<b>Układ kraju klawiatury</b> .....	7

## Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Matryca:** 640\*480 CMOS
- **Częstotliwość pracy:** 13,56 MHz
- **Metoda skanowania:** automatycznie (po zbliżeniu kodu)
- **Kąt skanowania:** obrót  $\pm 360^\circ$ , poziomo  $\pm 70^\circ$ , pod skosem  $\pm 70^\circ$
- **Interfejs:** RS232
- **Wymiary urządzenia:** 6.1 x 6.5 x 2.6 cm
- **Wymiary opakowania:** 19 x 10 x 5 cm
- **Waga urządzenia:** 40 g
- **Waga urządzenia z opakowaniem:** 200 g
- **Temperatura pracy:** -10 do 60°C
- **Temperatura przechowywania:** -40 do 70°C
- **Wilgotność pracy:** 5 do 95%
- **Wilgotność przechowywania:** 5 do 95%
- **Odczytywane kody 1D:** Codabar, Code 11, Code 39, Code 32, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, Code 128, GS1 1D 128, MSI plessey, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, GS1 DataBar(RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded
- **Odczytywane kody 2D:** PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix

## Zawartość zestawu:

- Czytnik kodów,
- kabel RS232,
- zasilacz,
- instrukcja obsługi.

## Cechy:

- **Skanywanie:** automatycznie (po zbliżeniu kodu)
- **Dostępne interfejsy:** RS232
- **Częstotliwość pracy:** 13,56 MHz
- **Rodzaje skanowanych kodów:** kody kreskowe 1D i 2D, w kody z etykiet papierowych oraz ekranów telefonu LCD i LED/OLED

## Konserwacja

- Plamy i kurz na szybie skanera czasami zakłócają jego działanie. Do czyszczenia należy używać alkoholu i szmatki do okularów, aby delikatnie przetrzeć.
- Obudowę czytnika kodów można przetrzeć czystą, miękką szmatką lub niewielką ilością detergentu zmieszanego z wodą i przetrzeć miękką szmatką zamoczoną w wodzie.

## Uwaga

- Nie należy samodzielnie demontować pokrywy ochronnej, aby uniknąć bezpośredniego padania promieni światła na oczy.
- Nie wolno demontować, uderzać itp. Jeśli wystąpi poważny obrzęk, nie należy kontynuować użytkowania.
- Jeśli urządzenie wymaga demontażu, regulacji lub naprawy, należy zwrócić się do profesjonalistów.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur.

## Ustawienia

### Ustawienia podstawowe



Przywróć ustawienia fabryczne

## Ustawienie interfejsu



USB



RS232



USB CDC

## Tryb skanowania



Tryb wyzwiania czujnika



Tryb ciągłego skanowania

## Kod QR z adresem URL



Włączony



Wyłączony

## Sufiks



<Data><CR>



<Data><LR>



<Data><CR><LF>



<Data><TAB>



<Data><ETX>



Brak sufiksu

## Ustawienie NFC



Włączony



Wyłączony

## Układ kraju klawiatury



Angielski (US)



Angielski (UK)



Francuski



Portugalski



Niemiecki



Hiszpański



Turecki



Włoski