

# Instrukcja obsługi

---

Bezprzewodowy czytnik  
kodów kreskowych

**HD19**

## Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Cechy:.....	4
Zawartość zestawu:.....	4
Kody sterujące - ustawienia kanału transmisji danych:.....	4
Kody sterujące - ustawienia czasu wyłączenia czytnika:.....	5
Kody sterujące - ustawienia trybów pracy czytnika: .....	7
Kody sterujące - przywracanie ustawień fabrycznych:.....	8
Kody sterujące - programowanie prefixu i suffixu.....	8

## Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Materiał wykonania:** ABS + PC
- **Źródło światła:** CCD LED
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)
- **Potwierdzenie skanowania:** dioda LED (czerwona, niebieska), dwa rodzaje emitowanego dźwięku
- **Szybkość skanowania:** 200 razy/ sekunda
- **Szerokość odczytu:** 100 mm
- **Dokładność odczytu:** 0.10-0.825 mm
- **Współczynnik błędu:** 1/800 milionów
- **Częstotliwość bezprzewodowa:** 433 MHz
- **Pojemność baterii:** 1200 mAh
- **Interfejs:** USB
- **Współpraca z kasami fiskalnymi:** Novitus Santo Lan E
- **Długość przewodu:** 100 cm
- **Stopień ochrony:** IP52
- **Wymiary urządzenia:** 7 x 16 x 9 cm
- **Wymiary odbiornika:** 8 x 2,5 x 1,2 cm
- **Wymiary opakowania:** 17,5 x 8 x 10,9 cm
- **Waga urządzenia:** 250 g
- **Waga z opakowaniem:** 320 g
- **Temperatura pracy:** -20 do 45°C
- **Temperatura przechowywania:** -20 do 45°C
- **Wilgotność pracy:** 5 do 85%
- **Odczytywane kody ID:** EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 128, CODE 39, CODE 93, CODE 11, GSI-DATAE, INDUS 2 z 5, IATA 2 z 5, MATRIX 2 z 5, CHINESE 2 z 5, CODABAR, MSI, Interleaved 2 z 5 (ITF), pozostałe jednowymiarow

## Cechy:

- **Szybkość skanowania:** 200 skanów na sekundę
- **Zasięg bezprzewodowy:** do 200 metrów
- **Częstotliwość bezprzewodowa:** 433 MHz
- **Pojemność baterii:** 1200 mAh

## Zawartość zestawu:

- Bezprzewodowy czytnik kodów kreskowych
- Odbiornik USB
- Kabel USB do ładowania
- Instrukcja obsługi

## Kody sterujące - ustawienia kanału transmisji danych:

Domyślnie czytnik jest sparowany z odbiornikiem na kanale 01. Kanał można zmienić przy pomocy poniższych kodów. W tym celu należy zeskanować kod „Zmiana kanału transmisji danych” a następnie dwie wybrane cyfry. Wszystko należy wykonać w ciągu 30 sekund od momentu podłączenia odbiornika do urządzenia, z którym ma być sparowany czytnik.



Zmiana kanału transmisji danych



0



2



4



6



8



1



3



5



7



9

## Kody sterujące – ustawienia czasu wyłączenia czytnika:

Czytnik automatycznie wyłącza się po 20 sekundach. Czas ten można zmienić skanując kod „Zmiana czasu wyłączenia czytnika” a następnie kod z wybranym czasem jaki chcemy ustawić.



Zmiana czasu wyłączenia czytnika



20 sekund



30 sekund



60 sekund



5 minut



10 minut



20 minut

## Kody sterujące – ustawienia trybów pracy czytnika:

Czytnik może pracować w dwóch trybach pracy: tryb rzeczywisty – skanowane kody są od razu przesyłane do urządzenia z którym połączony jest czytnik, lub w trybie magazynowania – skanowane kody są zapisywane w pamięci czytnika po czym po zeskanowaniu odpowiedniego kodu jednorazowo są przesyłane do urządzenia połączonego z czytnikiem.



Tryb rzeczywisty



Tryb magazynowania



Przesyłanie danych



Ilość zapisanych danych w pamięci  
czytnika



Usuwanie danych z pamięci czytnika

Kody sterujące – przywracanie ustawień fabrycznych:

**W celu przywrócenia ustawień fabrycznych należy zeskanować dwa poniższe kody.**



Kody sterujące – programowanie prefixu i suffixu

W czytniku można zaprogramować wiele różnych znaków zarówno przed kodem (prefix) jak i za kodem (suffix).

Podstawowym znakiem zaprogramowanym w czytniku jako suffix jest ENTER. Można go włączyć lub wyłączyć skanując kod „Wstaw / Usuń ENTER za kodem”. W celu zaprogramowania dowolnego znaku należy zeskanować kod „Wstaw prefix” lub „Wstaw suffix”, a następnie z oryginalnej instrukcji dostarczonej z czytnikiem zeskanować kod z odpowiednim symbolem jaki chcemy zaprogramować. Kody z wszystkimi dostępnymi znakami zaczynają się na stronie 10 oryginalnej instrukcji.



Wstaw ENTER za kodem





Usuń ENTER



Ustaw prefix



Ustaw suffix