

# Instrukcja obsługi

---

Bezprzewodowy czytnik kodów  
kreskowych HD19



## Specyfikacja:

- **Źródło światła:** 650nm Laser
- **Materiał wykonania:** ABS+PC
- **Metoda skanowania:** ręczne
- **Potwierdzenie (światło):** dioda LED (czerwona, niebieska)
- **Potwierdzenie (dźwięk):** dwa rodzaje emitowanego dźwięku

## Specyfikacja pracy:

- **Szerokość odczytu:** 60mm@30mm, 98mm@100mm
- **Szybkość odczytu:** 120 razy/sekunda
- **Dokładność odczytu:** 0.10-0.825mm
- **Współczynnik błędów:** 1/800 milionów
- **Odczytywane kody:** EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, CODE128, CODE39, CODE93, CODE11, GS1-DATAE, INDUS25, IATA25, MATRIX25, CHINESE25, CODABAR, MSI, pozostałe jedno-wymiarowe
- **Bateria:** 5V/1200mAh
- **Częstotliwość bezprzewodowa:** 433MHz
- **Interfejs:** USB
- **Waga:** 165g
- **Temperatura pracy:** -20 do 45 (Celcjusz)
- **Temperatura przechowywania:** -20 do 45 (Celcjusz)
- **Wilgotność pracy:** 5% do 85%
- **Wilgotność przechowywania:** 5% do 85%

## Cechy charakterystyczne:

- Pamięć odczytanych kodów w razie utraty komunikacji z odbiornikiem
- Bezprzewodowa łączność z nadajnikiem
- Wysoka jakość wykonania
- Odczyt wiodących rodzajów kodów kreskowych



## W skład zestawu wchodzi:

- czytnik
- kabel do ładowania USB
- odbiornik USB



## 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



1



2



3



4



5



6



7



8



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



2 minuty



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



Wstaw prefix



Wstaw suffix