Załącznik numer A4 do OPZ - Czytnik kodów bezprzewodowy

# Czytnika kodów bezprzewodowy - specyfikacja

## Typ urządzenia

### Ręczny bezprzewodowy czytnik kodów z uchwytem pistoletowym i przyciskiem wyzwalającym odczyt.

## Technologia odczytu

### Odczyt kodów w trybie dwuwymiarowej analizy obrazu (Area Imager 2D).

### Odczytywanie kodów 1D oraz 2D.

### Element celowniczy LED.

### Rozdzielczość skanera minimum 640 x 480 pikseli.

### Minimalny kontrast skanowanego kodu: 25%.

## Tryb pracy

### Odczyt kodów w trybie ręcznym za pomocą przycisku oraz w trybie automatycznego wykrywania kodu i skanowania.

### Sygnalizacja odczytu optyczna i dźwiękowa z regulacją głośności.

### Prędkość skanowania minimum 50 skanów na sekundę.

### Odczyt kodów odwróconych.

### Odczyt kodów z wyświetlacza smartphone’a.

### Maksymalna odległość odczytu kodów minimum 30 cm.

### Zasięg urządzenia od nadajnika/odbiornika minimum 10 metrów w trybie bezprzewodowym.

###

## Interfejsy komunikacyjne

### Nadajnik/odbiornik Bluetooth z Interfejsem USB do podłączenia do komputera.

### Bezprzewodowa transmisja danych Bluetooth pomiędzy czytnikiem a stacją komunikacyjno-ładującą.

###

## Obsługiwane kody kreskowe

### Odczyt  standardowych kodów kreskowych 1D oraz 2D .

### Czytnik kodów musi umożliwiać odczyt co najmniej następujących kodów:

#### 1D: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, UPC/EAN z uzupełnieniami, Code 39, Code 128, Code 93, GS1 DataBar, GS1 DataBar.

#### 2D: PDF417, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR.

## Środowisko użytkowe.

### Konstrukcja odporna na wielokrotne upadki na beton z wysokości minimum 150 cm.

### Temperatura pracy w zakresie minimalnym od 0°C do 40°C.

### Dopuszczalna wilgotność otoczenia bez kondensacji w zakresie minimalnym od 5% do 95%.

### Klasa szczelności minimum IP42.

## Zasilanie

### Czytnik kodów ładowany z portu komunikacyjnego komputera (USB) oraz poprzez bazę komunikacyjno-ładującą podłączoną do komputera za pomocą kabla USB.

### Czytnik wyposażony w baterie o pojemności minimum 2000 mAh.

### Czas pracy czytnika bez ładowania minimum 72 godziny przy założeniu wykonywania 10 odczytów na minutę.

## Akcesoria

### Stacja komunikacyjno-ładująca dedykowana przez producenta czytnika wraz z kablem zasilająco-transmisyjnym.

### Kabel zasilający USB do czytnika.

## Wsparcie techniczne

### Dostarczenie sterowników do czytnika.

### Sterowniki dostarczane przez producenta muszą być kompatybilne z systemami Windows 10 w wersji 32 i 64 bitowej.

### Urządzenie objęte minimum 24-miesięczną gwarancją producenta.

## Inne

### Maksymalna waga urządzenia bez przewodu i podstawki nie może przekraczać 230g.

### Maksymalne wymiary urządzenia bez przewodu i podstawki 185 mm x 80 mm x 100 mm.