



FingerRing FS2D-Alar - mini skaner kodów kreskowych 2D - Pierścionkowy - Bluetooth

Bluetooth

Kategoria:	Mobilne skanery kodów 1D/2D
Producent:	Mobilator
Obsługiwane systemy operacyjne:	Android, iOS, Windows CE, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, MAC
Pamięć wewnętrzna:	512KB
Zasilanie:	3.7V - 120mA - DC
Typ czytanych kodów:	2D IMAGE
Wymiary:	51.8 x 48.3 x 33.9 mm
Waga:	79g
Bateria:	380 mAh Li-ion
Materiał obudowy:	ABS+PC
Szybkość skanowania:	100 skan/sek
Źródło światła:	2D CMOS
Rozdzielczość:	758*480
Zasięg bezprzewodowy:	20-40m

Obsługiwane kody:	2 of 5 Industrial QR Code 2 of 5 Matrix Codabar Code - 39 Code - 39 Extended (full ASCII) Code - 93 Code - 128 (A, B, C) 2 of 5 Interleaved,EAN 8 EAN-13
Obsługiwane kody:	2 of 5 Industrial QR Code 2 of 5 Matrix Codabar Code - 39 Code - 39 Extended (full ASCII) Code - 93 Code - 128 (A, B, C) 2 of 5 Interleaved,EAN 8 EAN-13
Sensor:	2D CMOS (758*480)
Kąt skanowania:	50°, 65°, 35°(Skew,Pitch,Roll)
Współczynnik kontrastu:	>20%
Zakres skanowania:	BASED ON CODE 39 3.9mil:25mm-112mm; 10mil:31mm-420.5mm; 20mil:43mm-495mm; 30mil:64mm-537mm; 35mil:145mm-604mm
Typ kabla:	MicroUSB
Czas pracy na baterii:	3 h ciągłej pracy
Komunikacja:	Bluetooth 4.0- odbiornik Bluetooth 3.0-skaner
Interfejs / Profil:	HID / SPP
Temperatura pracy:	0°C ~ 50°C
Temperatura spoczynku:	-20°C ~ 60°C
Względna wilgotność:	5% ~ 90%, bez kondensacji
Norma odporności IP:	IP 54
Odporność na upadek:	Wielokrotne upadki 2,62ft./0.8m
Kody kreskowe 1D:	Kody kreskowe 1D:
2 of 5 Chinese:	Tak
2 of 5 Discrete:	Tak
2 of 5 IATA:	Nie
2 of 5 Industrial:	Tak
2 of 5 Interleaved:	Tak
2 of 5 Matrix:	Tak
2 of 5 Standard:	Nie
BC - 412:	Nie
Bookland EAN:	Nie

Codabar:	Tak
Codabar - NW7:	Nie
Code - 11:	Nie
Code - 11(USD-8):	Nie
Code - 32:	Nie
Code - 39:	Tak
Code - 39 Extended (full ASCII):	Tak
Code - 39 Trioptic :	Nie
Code - 93:	Tak
Code - 128 (A, B, C):	Tak
EAN-8:	Tak
EAN-13:	Tak
EAN -128 / UCC-128:	Nie
GS1 DataBar:	Nie
Intelligent Mail:	Nie
ISBN:	Nie
ISBT - 128:	Nie
ISSN:	Nie
ITF-6:	Nie
ITF-14:	Nie
KIX code:	Nie
Matrix 25:	Tak
MSI:	Tak
MSI - Plessey:	Nie
Pharmacode - One Track:	Nie
Pharmacode - Two Track:	Nie
Planet:	Nie
Plessey:	Nie

Post - Australian (4-State Postal Code):	Nie
Post - China (4-State Postal Code):	Tak
Post - Japanese (4-State Postal Code):	Nie
Post - Singapore (4-State Postal Code):	Nie
PostNET:	Nie
Royal Mail (RM-4SCC):	Nie
Telepen Code:	Tak
UK/Plessey:	Nie
UPC - A:	Tak
UPC - E:	Tak
UPC - E1:	Tak
Kody kreskowe 2D:	Kody kreskowe 2D:
Aztec:	Tak
Composite code:	Nie
DataMatrix:	Tak
MaxiCode:	Tak
Micro PDF 417:	Tak
Micro QR Code :	Nie
PDF 417:	Tak
QR Code :	Tak
RSS:	Nie
TLC-39:	Nie

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

FingerRing FS2D-Alar



Marka **MobiScan** jest nowością dystrybucyjną Mobilator-a. Osiągnęła doskonałą reputację jako producent skanerów kodów kreskowych. Ze względu na wysoką pozycję produktów w segmencie high-tech zdobyła zaufanie wielu klientów na całym świecie.

MobiScan

Menu

Opis

Komunikacja

Zastosowanie

Dane techniczne

Skaner kodów kreskowych to urządzenie pozwalające na czytywanie kodów kreskowych z pudełek, maszyn, dokumentów i wszystkich miejsc, gdzie te kody zostały zaimplementowane. Produkty marki MobiScan cechuje wysoka jakość oraz zdolność do bezproblemowego działania przez szereg lat.



mobilator.pl

FingerRing FS2D-Alar - mini skaner kodów kreskowych 2D - Pierścienkowy - Bluetooth

Skaner kodów	2D CMOS
Czas pracy	3 h (praca ciągła)
Obsługiwany system	Android, iOS, Windows CE, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, MAC
Zasięg	20 - 40m
Łączność	Bluetooth 3.0
Wymiary	51.8 x 48.3 x 33.9 mm
Waga	79g
Inne	Adapter Bluetooth 4.0

Szczegółowa specyfikacja danej konfiguracji dostępna w zakładce **"Dane techniczne"**

[do góry...](#)

Opis

Nietypowy, nowoczesny, bezprzewodowy (Bluetooth) mini skaner kodów kreskowych MobiScan FingerRing FS2D-Alar został zaprojektowany z myślą o użytkownikach, dla których konieczne jest skrupulatne katalogowanie wszystkich dostępnych informacji logistycznych w postaci elektronicznych baz danych, arkuszy kalkulacyjnych, zestawień, formularzy, itp.

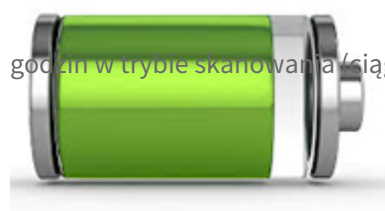


FingerRing FS2D-Alar inteligentny i ergonomiczny, podręczny czytnik kodów kreskowych ułatwi pracę magazynierom, mobilnym i stacjonarnym sprzedawcom, aptekarzom, kurierom, logistykom, kontrolerom jakości i kontrolerom procesów produkcji oraz wszystkim tym, którzy w pracy zawodowej potrzebują katalogowania i zapisywania informacji szczytanych z kodów kreskowych.

Skaner kodów kreskowych 2D - FingerRing FS2D-Alar dzięki modułowi Bluetooth (który zapewnia poprawną komunikację) jest kompatybilny z urządzeniami mobilnymi, kolektorami danych oraz komputerami pracującymi na różnych systemach operacyjnych (patrz: tekst "Komunikacja" - poniżej).



Skaner zaskakuje swoim wyglądem, przypomina pudełko zapalek, do którego na spodniej części został dołączony pierścień służący do nakładania urządzenia na palec wskazujący. Ten ergonomiczny, niewielki i wyjątkowo lekki czytnik kodów kreskowych o odpowiedniej fakturze powierzchni, zapewnia dobre trzymanie i ogranicza zmęczenie dłoni przy wielogodzinnej pracy.



akumulator Li-Ion o wystarczającej pojemności 380mAh, co pozwala działać skanerowi około 3 godzin w trybie skanowania (ciągłej pracy).

[do góry...](#)

Komunikacja



any czytnik kodów kreskowych 2D, który łącząc się poprzez Bluetooth z urządzeniem dostarcza informacji m.in. o nazwie produktu, jego rodzaju, przybliżonej wartości, dostępności, a także pozwala na szybkie i wygodne automatyczne pogrupowanie danych.



Zaprojektowany, aby być dopasowanym do różnych aplikacji, bezprzewodowy (Bluetooth) skaner kodów kreskowych może być kompatybilny z takimi systemami jak Android, iOS, Windows CE, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Linux. Użytkownicy mogą przysyłać dane w czasie rzeczywistym do komputerów PC lub urządzeń mobilnych.



Przenośne (radiowe i bluetooth-owe) czytniki kodów kreskowych poprzez wykorzystanie laserowej techniki skanowania są wygodne i łatwe w użyciu oraz dają szerokie możliwości konfiguracji parametrów. Umożliwiają pracę w trybie automatycznym jak i ręcznym. Odczytują kody o różnych kontrastach z odległości kilkudziesięciu centymetrów. Dzięki zastosowaniu komunikacji bezprzewodowej (Bluetooth lub radiowa) oferują zasięg do 20m od komputera.

Urządzenie wykorzystuje interfejs HID

Urządzenia typu skaner potrzebują do obsługi odpowiedniego oprogramowania, które z portu szeregowego (RS-232) odbiorą dane i wyświetli je w odpowiednim okienku użytkownikowi. Skaner podłączony do portu USB i pracujący w tzw. trybie POS potrzebuje dodatkowo odpowiedniego sterownika, który po zainstalowaniu tworzy w systemie wirtualny port szeregowy o określonym numerze - tzw. Virtual COM port driver.

Często wśród użytkowników panuje (błędne) przekonanie, że każdy skaner po podłączeniu do komputera będzie wysyłał dane, które będzie można dalej przetwarzać np. w Notatniku albo w MS Wordzie. To nie zawsze jest prawda.

Aby tak się stało należy użyć skanera z tzw. emulacją klawiatury - podłączonego do komputera przez port USB, lecz musi być to

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

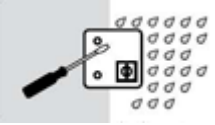
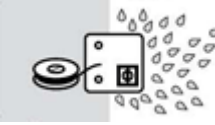
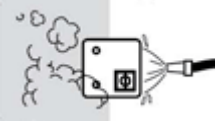
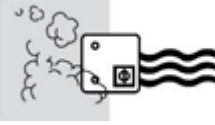
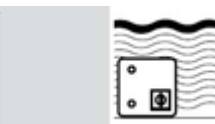
Praca	0° do 50°C
Wilgotność	5% do 90% (bez kondensacji)
Pył	IP5x (pył)
Woda	IPx4 (Bryzgi wodne)
Upadek	Wielokrotne upadki 2,62ft./0.8m



Odporność sprzętowa IP54

Stopnie IP to klasyfikacja różnych stopni **ochrony** urządzeń elektrycznych, które są zapewniane przez obudowy tych urządzeń wg PN-92/E-08106. Liczba znajdująca się po „IP” to tak naprawdę dwie cyfry. Pierwsza oznacza ochronę przed dostępem **ludzi** i niebezpiecznych części, a druga ochrona przed zanieczyszczeniami, np. **pyłem**. Chodzi głównie o dostęp ciał obcych do wnętrza urządzeń. Z cyfr to stopień ochrony przed **wodą**.



Pierwsza cyfra [x] Ochrona przed ciałami stałymi		Druga cyfra [y] Ochrona przed płynami	
Brak ochrony	0		0 Brak ochrony
Ochrona przed obiektami > 50mm (np. ręce)	1		1 Woda kapiąca pionowo nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 12mm (np. palce)	2		2 Woda kapiąca pod kątem 15 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3		3 Woda spadająca pod jakimkolwiek kątem aż pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 1mm (np. małe narzędzia)	4		4 Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie	5		5 Strumień wodny z dyszy bezpośrednio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych efektów.
Całkowita ochrona przed pyłem	6		6 Nawet w przypadku czasowego zanurzenia, morskiej, woda nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów.
			7 Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnienia
			8 Nie mogą wystąpić żadne niepożądane efekty, jeżeli jest zatopione pod wodą (powyżej 1m)



	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0	v.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	v.1	v.2	v.3							
	—	—	—							