

QR 2D



MobiScan
H66W



MobiScan H66W - mobilny skaner kodów kreskowych i QR (1D/2D - CMOS) - do łączenia ze smartfonem, tabletem, laptopem, komputerem stacjonarnym - połączenie poprzez: kabel USB, Bluetooth i radiowo (2.4GHz)

Kategoria:	Mobilne skanery kodów 1D/2D
Producent:	Mobilator
Obsługiwane systemy operacyjne:	Android, iOS, Windows 7, Windows 8, Windows 9, Windows 10, Linux, MAC
Pamięć wewnętrzna:	16MB
Zasilanie:	Napięcie robocze: DC 5±10%VDC / Napięcie: 210mA (praca), 7mA (tryb czuwania), 3uA (uśpienie)
Typ czytanych kodów:	1D/2D
Wymiary:	88 x 28 x 18mm
Waga:	35g
Bateria:	450mAh
Materiał obudowy:	ABS+TPR
Szybkość skanowania:	---
Źródło światła:	625±10nm, czerwona dioda LED, biała dioda LED
Rozdzielczość:	4mil (można dostosować 3mil)
Zasięg bezprzewodowy:	30m BT, 100m 2.4GHz

Obsługiwane kody:	2D: QR, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, DataMatrix , AZTEC etc. 1D: Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of
Obsługiwane kody:	2D: QR, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, DataMatrix , AZTEC etc. 1D: Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of
Sensor:	640x480 2D CMOS 30fps
Kąt skanowania:	Obrót 360°, pochylenie ± 55°, pochylenie ± 55°
Współczynnik kontrastu:	Min. kontrast: 25%
Zakres skanowania:	35-260mm
Typ kabla:	USB
Czas pracy na baterii:	8 godzin (praca ciągła)
Komunikacja:	Bluetooth 4.0 + 2.4GHz RF wireless + USB
Interfejs / Profil:	HID + BLE + SPP
Temperatura pracy:	-20°C ~ 50°C
Temperatura spoczynku:	-40°C ~ 70°C
Względna wilgotność:	5% ~ 95%, bez kondensacji
Norma odporności IP:	IP54
Odporność na upadek:	Upadek 1.8m
Kody kreskowe 1D:	Kody kreskowe 1D: Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey etc.
2 of 5 Chinese:	Nie
2 of 5 Discrete:	Nie
2 of 5 IATA:	Nie
2 of 5 Industrial:	Tak
2 of 5 Interleaved:	Tak
2 of 5 Matrix:	Tak

2 of 5 Standard:	Tak
BC - 412:	Nie
Bookland EAN:	Nie
Codabar:	Tak
Codabar - NW7:	Nie
Code - 11:	Tak
Code - 11(USD-8):	Nie
Code - 32:	Nie
Code - 39:	Tak
Code - 39 Extended (full ASCII):	Nie
Code - 39 Trioptic :	Nie
Code - 93:	Tak
Code - 128 (A, B, C):	Tak
EAN-8:	Tak
EAN-13:	Tak
EAN -128 / UCC-128:	Tak
GS1 DataBar:	Tak
Intelligent Mail:	Nie
ISBN:	Tak
ISBT - 128:	Nie
ISSN:	Nie
ITF-6:	Tak
ITF-14:	Tak
KIX code:	Nie
Matrix 25:	Nie
MSI:	Nie
MSI - Plessey:	Tak
Pharmacode - One Track:	Nie

Pharmacode - Two Track:	Nie
Planet:	Nie
Plessey:	Tak
Post - Australian (4-State Postal Code):	Nie
Post - China (4-State Postal Code):	Nie
Post - Japanese (4-State Postal Code):	Nie
Post - Singapore (4-State Postal Code):	Nie
PostNET:	Nie
Royal Mail (RM-4SCC):	Nie
Telepen Code:	Nie
UK/Plessey:	Nie
UPC - A:	Tak
UPC - E:	Tak
UPC - E1:	Nie
Kody kreskowe 2D:	Kody kreskowe 2D: QR, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, DataMatrix , AZTEC etc
Aztec:	Tak
Composite code:	Nie
DataMatrix:	Tak
MaxiCode:	Nie
Micro PDF 417:	Tak
Micro QR Code :	Tak
PDF 417:	Tak
QR Code :	Tak
RSS:	Nie
TLC-39:	Nie

500,61 zł

cena netto: 407,00 zł

QR 2D



MobiScan

H66W



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.



MobiScan H66W

Skaner kodów	640*480 2D CMOS 30fps
Czas pracy	8 godzin (praca ciągła)
Obsługiwany system	Android, iOS, Windows 7, Windows 8, Windows 9, Windows 10, Linux, MAC
Zasięg	30m BT, 100m 2.4GHz RF
Łączność	Bluetooth 4.0 + 2.4GHz RF wireless + USB
Protokoły BT	Bluetooth HID, SPP, BLE
Wymiary	88x28x18mm
Waga	35g

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

[do góry...](#)

Opis

Nietypowy, nowoczesny, bezprzewodowy (Bluetooth) mini skaner kodów kreskowych MobiScan H66W 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.

MobiScan H66W 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 sczytanych z kodów kreskowych.

Skaner kodów kreskowych **2D CMOS** - MobiScan H66W 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. Ten ergonomiczny, niewielki i wyjątkowo lekki czytnik kodów kreskowych o odpowiedniej fakturze powierzchni, zapewnia dobre trzymanie i ogranicza zmęczenie dłoni przy wielogodzinnej pracy.

MobiScan H66W został wyposażony w baterię o wystarczającej pojemności 450mAh, co pozwala działać skanerowi około 8 godzin w trybie skanowania (ciągłej pracy).



[do góry...](#)

Komunikacja

Mini Skaner posiada wbudowany czytnik kodów kreskowych **1D/2D CMOS**, 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.

1D/2D SKANER



Zaprojektowany, aby być dopasowanym do różnych aplikacji, bezprzewodowy (Bluetooth) skaner kodów kreskowych może być kompatybilny z takimi systemami jak Android, iOS, Windows 7, Windows 8, Windows 9, Windows 10, 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 50m od komputera.

Urządzenie wykorzystuje interfejs HID

Urządzenia typu skaner potrzebują do obsługi odpowiedniego oprogramowania, które z dzięki komunikacji Bluetooth odbiorą dane i wyświetli je w odpowiednim okienku użytkownikowi.

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 skaner pracujący w standardzie USB HID (Human Interface Device) inaczej zwanym również USB Low Speed. Dzięki temu dane są wysyłane do komputera dokładnie w ten sam sposób, jak robi to klawiatura USB. Stąd określenie emulacja klawiatury.

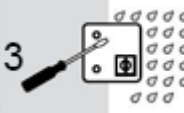
Jeśli mamy odpowiedni skaner (USB HID) - wtedy faktycznie nasz kod kreskowy może być wyświetlony i zapisany w postaci cyferek w przykładowym programie. Jak to zrobić, przeczytaj poniższe informacje. Aby ustawić kursor lub wpisywać dane tekstowe. Skanery USB HID z reguły nie wymagają dodatkowych sterowników, gdyż sterowniki do urządzeń HID są standardowo w systemach Windows.

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

Temp. pracy	-20° do 50°C
Temp. spoczynku	-40° do 70°C
Wilgotność	5% do 95%
Odporność	0~100,000Lux
Upadek	1.8m

Odporność sprzętowa IP54

Stopnie IP to klasyfikacja różnych stopni **ochrony** urządzeń elektrycznych, które są zapewniane przez obudowy tych urządzeń. Liczba znajdująca się po „IP” to dwie cyfry. Pierwsza oznacza ochronę przed dostępem **ludzi** i zwierząt do niebezpiecznych części oraz ochrona przed zanieczyszczeniami, np. **pyłem**. Chodzi głównie o dostęp ciał obcych do wnętrza urządzenia. Druga z cyfr to stopień ochrony przed **wodą**.

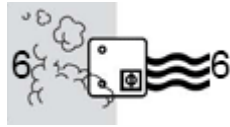
Pierwsza cyfra [x] Ochrona przed ciałami stałymi	Stopień Ochrony	Druga cyfra [y] Ochrona przed płynami
Brak ochrony	0  0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)	1  1	Woda kapiąca pionowo nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami >12mm (np. palce)	2  2	Woda 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 do 60 stopni od 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 lub pośrednio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych efektów

**Pierwsza cyfra [x]
Ochrona przed ciałami
stałymi**

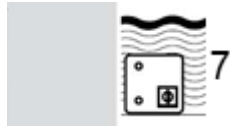
**Stopień
Ochrony**

**Druga cyfra [y]
Ochrona przed płynami**

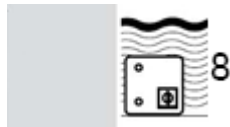
Całkowita ochrona
przed pyłem



Nawet w przypadku czasowego zanurzenia, np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywołać żadnych niepożądanych efektów.



Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnieniowych (do 1m)



Ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem)



Dla MobiScan H66W producent rekomenduje bardzo szerokie zastosowanie w sytuacjach, gdy niezbędna jest szybka i mobilna identyfikacja towaru w handlu, logistyce, transporcie, spedycji, sektorze przemysłowym, finansowym i publicznym.

Akcesoria

MobiScan H66W jest standardowo wyposażony w kabel USB, oraz odbiornik USB dongle (2.4GHz RF wireless).

