

CZYTNIK RFID DESKTOP READER 2

Czytnik RFID Desktop Reader 2 – Doskonale sprawdza się w systemach kontroli dostępu. Ze względu na **wbudowany w urządzenie kontroler** pozwalający na pracę czytnika **w trybie emulacji klawiatury**(urządzenie HID).

- Łatwy w podłączeniu(**USB**),
- **Uniwersalny** w zastosowaniu,
- Zwarta, niewielka i estetyczna obudowa



Czytnik biurkowy Desktop Reader 2 jest niewielkim urządzeniem **pozwalającym odczytywać i zapisywać** (programować) znaczniki RFID UHF.

Dostępne oprogramowanie pozwala na **konfigurację czytnika** jego **mocy odczytu** jak i **programowanie pojedynczych znaczników**.

Urządzenie zasilane jest bezpośrednio z portu USB komputera, przez który także nawiązana jest komunikacja. ogranicza to do **minimum trudności** związanych z podłączeniem czytnika.

Posiada pełną możliwość modyfikacji wysyłanego numeru (EPC, TID, wybrany zakres pamięci, Wiegand ID).

Kolejną z możliwości jest **funkcja spisu tagów**, pozwalająca na **wyeksportowanie listy** odczytanych znaczników RFID w formacie **.xls** lub **.txt**

Przy wykorzystaniu urządzenia Desktop Reader 2 jesteśmy w stanie **szybko zastąpić kody kreskowe, znacznikami RFID**.

Pełne SDK wraz z przykładami i bibliotekami udostępniamy na życzenie kupującego.



Charakterystyka techniczna urządzenia

Cecha	Specyfikacja
Typ urządzenia	Czytnik zintegrowany
Protokół pracy czytnika	EPC C1 GEN2, ISO18000-6B/6C
Moc czytnika	Regulowana do 13 dBm (zasięg skuteczny do 10cm)
Częstotliwość pracy	865 - 868 MHz (zgodna z normami EU)
Zysk anteny	0dBi
Polaryzacja anteny	Liniowa
Interfejs komunikacyjny	USB
Dodatkowe wyjścia	Brak
Dodatkowe wejścia/wyjścia	Brak
Zasilanie	5V zasilanie z USB
Podłączenie	Przewód USB – USB typu C
Wymiary	13,9 cm x 8,6 cm x 2,2 cm
Waga	80 gram
Norma szczelności	IP52
Temperatura pracy	od -20C do 60C
W zestawie	Przewód połączeniowy USB

Oprogramownie służące do konfiguracji czytnika dostępne jest na naszych stronach internetowych pod adresem: <https://www.rfidpolska.pl/sterowniki/>

Jak możemy ci jeszcze pomóc?

UWAGA: Moduły wyceniane są oddzielnie, nie są zawarte w podstawowej wersji programu.

Navigator RFID		Śledzenie produkcji, nadzór stanów magazynowych, przepływu towarów.
Ewakuacja RFID		System wspierający bezpieczną ewakuację w miejscu prac.
Kanban RFID		Skuteczne zarządzanie zapasami.
Rejestrator RFID		Rejestracja danych przy pomocy RFID.
Akta RFID		Szybkie wyszukiwanie dokumentów, oraz zleceń.
Opakowania zwrotne		Kontrola i ewidencja produktów.
Inwentaryzacja		Szybki spis z natury - dokładnie i bez pomyłek.
Magazynier		Zarządzanie stanami magazynowymi. Elektroniczna dokumentacja przyjęć i wydań.
Narzędziownia		Ewidencja wyposażenia, maszyn, narzędzi i materiałów.

Kontakt

Skontaktuj się z naszymi specjalistami, aby złożyć zamówienie lub dopytać o szczegóły i otrzymać dodatkowe informacje.

www.rfidpolska.pl

RFID Polska należy do PWSK Sp. z o.o.

PWSK Sp. z o.o.

41-800 Zabrze, ul. Hermisza 15

NIP 631-247-74-59



Marcin Samulewicz

Główny Specjalista ds. Systemów RFID
marcin.samulewicz@rfidpolska.pl
+48 501-468-196

Dariusz Wojaczek

Starszy Specjalista ds. Systemów RFID
dariusz.wojaczek@rfidpolska.pl
+48 798-318-790

Mateusz Ruman

Młodszy Specjalista ds. RFID
mateusz.ruman@rfidpolska.pl
+48 797-424-803

Z przyjemnością wykorzystamy naszą wiedzę i praktyczne doświadczenie przy wdrożeniu w Państwa firmie.