

# Czytnik kart bezstykowych HID Omnikey 5022



## CZYTNIK BEZSTYKOWYCH KART INTELIGENTNYCH WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI DLA STACJI ROBOCZYCH TYPU „FAT, THIN ORAZ ZERO CLIENT”

- **Dodaje funkcjonalności do obecnie używanych kart** - rozszerz możliwości swoich kart o logowanie do komputera i dostęp do sieci, czy usług opartych na chmurze.
- **Zwiększona ochrona i user experience** - obsługuje hasła OTP (one-time passwords) z kart Seos®.
- **Łatwy w instalacji** - eliminuje potrzebę posiadania dodatkowych sterowników, gdyż korzysta ze sterowników natywnych.
- **Kompaktowa obudowa** - umożliwia uwierzytelnianie dwupoziomowe w środowiskach pracy o ograniczonej przestrzeni, takich jak służba zdrowia.



### OPCJE:

- 6 różnych kolorów obudowy
- Zestaw montażowy składający się z płytki montażowej, śrubek oraz specjalnego kleju
- Klips do utrzymania karty na czytniku

OMNIKEY® 5022 cechuje się wysokim poziomem zabezpieczeń dzięki częstotliwości 13,56 MHz (iCLASS Seos, iCLASS®, DESFire® i MIFARE®). Typowe środowiska pracy dla tego czytnika to służba zdrowia, branża farmaceutyczna, usługi finansowe, korporacje, organizacje rządowe i inne instytucje wymagające najwyższego poziomu zabezpieczeń. OMNIKEY 5022 spełnia również normy bezpieczeństwa dzięki uwierzytelnianiu dwupoziomowemu w celu udzielenia użytkownikowi dostępu do stacji roboczej, czy konkretnych aplikacji.

Czytnik eliminuje potrzebę instalowania dodatkowych sterowników i współpracuje z każdym komputerem klasy PC, czy terminalami komputerowymi (thin client / zero client). Dzięki pełnemu wsparciu dla standardów ISO14443 A/B oraz ISO 15693, czytnik jest idealnym rozwiązaniem na start. OMNIKEY 5022 jest kompatybilny z wieloma technologiami kart inteligentnych, tagów i urządzeń inteligentnych z obsługą NFC. Czytnik integruje się z HID Global's ActivID® ActivClient, apletami ActivID® oraz usługą HID Trusted Tag®.

**ZALETY:**

- Działa z komputerami PC, terminalami „thin client” i „zero client”
- Używa natywnego sterownika CCID – nie wymaga instalacji dodatkowych sterowników
- Wspiera szeroki wachlarz systemów operacyjnych – Windows, Linux, Apple, Android
- Wspiera karty bezstykowe do 848 Kbps w najszybszym trybie transmisji ISO 14443
- Kompaktowy z różnymi opcjami montażu
- Współpraca z różnymi technologiami kart inteligentnych: ISO 14443 A/B, ISO 15693, iClass®, Seos® (tylko OTP), MIFARE® Classic / Ultralight / Ultralight C / Plus, MIFARE DESFire® / DESFire EV1 / DESFire EV2
- Wspiera rozwiązania HID Global: ActivID® ActivClient, ActivID® Applets, HID Trusted Tag® Service
- Certyfikaty uznawane na całym świecie


**SPECYFIKACJA**

<b>Model</b>	OMNIKEY 5022
<b>Interfejs karty</b>	
<b>Protokoły</b>	T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B - do 848 kbps (zależnie od karty) ISO 15693 - do 26 kbps (zależnie od karty) NFC Tag 1-4 (tylko zapis/odczyt)*
<b>Interfejs komunikacji</b>	
<b>USB</b>	USB 2.0 pełnej prędkości (12 MBps), rozszerzona obsługa USB 3.0, testowany z rozdzielaczami i kontrolerami
<b>Złącze i przewód</b>	USB typu A, przewód 150 cm
<b>System operacyjny</b>	Windows 10/8.1/8/7/Vista/Server 2012/Server 2008R2 Windows CE (6/7) zależnie od sprzętu: Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+/ Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; Android 4.0
<b>Sterownik</b>	Natywny sterownik CCID systemu operacyjnego
<b>Wsparcie dla API</b>	PC/SC - API
<b>Sygnalizacja</b>	
<b>Wskaźnik statusu</b>	Biała dioda LED
<b>Obudowa</b>	
<b>Materiał</b>	Poliwęglan szaro-niebieski, dostępne obudowy w innych kolorach
<b>Wymiary</b>	59 x 59 x 11,4 mm
<b>Waga</b>	70 g
<b>Środowisko pracy</b>	
<b>Temperatura pracy</b>	0° - 70° C
<b>Wilgotność</b>	10-95%, nieskondensowana
<b>Temperatura przechowywania</b>	-40° do 80° C
<b>Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF)</b>	500 000 godzin
<b>Zgodność i certyfikaty</b>	
<b>Certyfikaty</b>	USB 2.0
<b>Certyfikaty regionalne</b>	CE, FCC, UL, KCC, RCM
<b>Certyfikaty Środowiskowe</b>	WEEE, RoHS2, Reach
<b>Dodatkowe informacje</b>	
<b>Gwarancja</b>	2 lata gwarancji producenta
<b>Opcje</b>	Zestaw montażowy, klips do karty



[www.hidglobal.com](http://www.hidglobal.com)



[www.unicard.pl](http://www.unicard.pl)

© Wszelkie prawa zastrzeżone. HID, HID Global, logo HID Blue Brick, the Chain Design oraz ActivID są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HID Global lub jej licencjodawcy(ów)/dostawcy(ów) w USA i innych krajach i nie mogą być używane bez zezwolenia. Wszystkie inne znaki towarowe, znaki usługowe oraz nazwy produktów i usług są zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

\* Tylko tryb czytnika/zapisu; format NDEF do wdrożenia przez dodatkowe oprogramowanie Felica: Tylko UID