

OMNIKEY® 5021 CL USB Lesegerät



KONTAKTLOSE OMNIKEY SMARTCARD-LESEGERÄT IM KOMPAKTEN DESIGN FÜR DEN SCHREIBTISCH

- **Kompakter Formfaktor** – für die Zwei-Faktor-Authentifizierung in räumlich begrenzten Arbeitsbereichen
- **Stylisch und elegant** – in fünf verschiedenen Farben erhältlich, fügt sich nahtlos in moderne Arbeitsumgebungen ein
- **Sicher und komfortabel** – geeignet für kontaktlose physische Zutritts- und kontaktlose PKI-Karten
- **Standardisiert** – Halterung auf der Rückseite für optionales Montage-Zubehör bei begrenztem Platz auf dem Schreibtisch

Das kontaktlose Smartcard-Lesegerät OMNIKEY® 5021 CL von HID Global setzt mit seinem intelligenten, minimalistischen Taschenformat einen Meilenstein in puncto Design. Das brandneue Designkonzept erschließt neue Märkte und Einsatzbereiche, z. B. im Gesundheitswesen, wo häufig Computer auf Rädern und mobile Workstations zum Einsatz kommen. Mit seinen kleinen Abmessungen ist der OMNIKEY 5021 für solche Anwendungen perfekt geeignet.

Wie alle kontaktlosen OMNIKEY Smartcard-Lesegeräte von HID Global bietet der OMNIKEY 5021 CL den Komfort, die Geschwindigkeit und die Sicherheit kontaktloser Technologien für Anwendungsbereiche wie PC- und Netzwerkanmeldung, E-Mail-Verschlüsselung, digitale Signaturen und andere Anwendungen, bei denen zuverlässige Technologie eine entscheidende Rolle spielt.

Durch die Nutzung bestehender OMNIKEY Treiber sowie der Windows® Plug-and-Play-

Treiberunterstützung wird die Effizienz deutlich gesteigert: Der Leser kann in jeder beliebigen Endbenutzerumgebung mit geringem oder gar keinem Aufwand eingesetzt werden .

Dank seiner modernen, eleganten Farboptionen fügt er sich nahtlos in Umgebungen aller Art ein – sei es in Büros, Produktionsflächen und repräsentative Bereichen. Der OMNIKEY 5021 verfügt über eine LED-Beleuchtung, so dass sein Betriebszustand auch bei aufgelegter Karte sichtbar bleibt.

Intelligentes Zubehör wie Klebeplatte, Schraubbefestigung und Kartenhalter erweitert die Einsatzmöglichkeiten und den Komfort des kompakten Lesegerätes über Standard-Desktop-Prozesse hinaus. In allen Umgebungen mit kontaktlosen Karten ist Tap & Go ebenso möglich wie Anwendungen, die dauernde Kartenanwesenheit erfordern.

WEITERE PRODUKTMERKMALE UNTERSTÜTZTE KONTAKTLOSE SMARTCARDS

- HID: iCLASS®
- NXP: MIFARE®, MIFARE® Ultralight, DESFire®, SMART-MX und ICODE
- Texas Instruments: TagIT®
- ST Micro: x-ident, SR 176, SR 1X 4K
- Infineon: My-d (im Sicherheitsmodus nur UID)
- Atmel: AT088RF020
- KSW MicroTech: KSW TempSens
- Kontaktlose 2048-bit Schlüsselgenerierung im RSA-Modus (JCOP / SMART-MX)

* Downloads für Treiber finden Sie unter www.hidglobal.de/omnikey

MERKMALE:

- In verschiedenen Farben erhältlich
- Optionaler Kartenhalter für Anwendungen, bei denen eine Karte dauerhaft präsent sein muss
- Klebeband und zusätzliche Haltevorrichtungen optional erhältlich
- Kompakte Größe
- Lesegerät unterstützt kontaktlose Smartcards mit bis zu 848 Kbps im schnellsten Übertragungsmodus von ISO 14443
- Unterstützt EMD-Unterdrückung
- Unterstützt drei ISO-Normen für kontaktlose Karten (ISO 14443 A/B und 15693)
- Kontaktlose PKI, HID[®] iCLASS, MIFARE[®], MIFARE[®] Ultralight, DESFire[®], SMART-MX und iCODE
- Basiert auf der Funktionalität des kontaktlosen OMNIKEY 5321 CL Lesegerätes
- Windows WHQL / Plug-and-Driver-Unterstützung

TECHNISCHE DATEN


Basismodell	OMNIKEY [®] 5021 CL
Abmessungen	2.32" x 2.32" x 0.44" (59 x 59 x 11,4 mm)
Gewicht	ca. 100 g
Spannungsversorgung	über Bus
Betriebstemperatur	0 – 70 °C
Lagertemperatur	-20 bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
HOST-SCHNITTSTELLE	
Host-Schnittstelle	USB 2.0 (abwärtskompatibel zu USB 1.1)
Übertragungsrate	12 Mbps (USB 2.0 Full Speed)
KONTAKTLOSE SMARTCARD-SCHNITTSTELLE	
Protokolle	T=CL, MIFARE [®] , iCLASS [®] / ISO 14443 A mit 848 Kbps Übertragungsrate (je nach Karte), ISO 14443 B mit 848 Kbps Übertragungsrate (je nach Karte), ISO 15693 mit 26 Kbps Übertragungsrate (je nach Karte)
Unterstützte APIs	PC / SC-Treiber (vorbereitet für 2.01), Synchronous-API (zusätzlich zu PC/SC)
Unterstützung von PC/SC-Treibern	Windows Vista/7/8 (32/64-bit) Windows Server 2003/2008 (32-bit / 64-bit), 2008R2 (64-bit) Windows CE 4.2/5/6/7 (hardwareabhängig) Linux [®] und Mac [®] OS X
Statusanzeige	Zwei zweifarbige LED-Balken (weiß – Betriebsbereitschaft / blau – Aktivität)
Farbe	Gehäuse Hellgrau / Abdeckung in verschiedenen Farben erhältlich
Optionales Zubehör	Kartenhalter (für Anwendungen, bei denen eine Karte anwesend sein muss) Klebeband Montagehülle
Anpassungsoptionen	Kundenspezifisches Logo: erhältlich auf Anfrage
Material	PC
Kabellänge	78" (200 cm)
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	500.000 Stunden
Konformität / Zertifizierung	Microsoft [®] WHQL ¹
Sicherheit / Umweltfreundlichkeit	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE In Vorbereitung: C-TICK, KCC
Garantie	Zwei Jahre Gewährleistung vom Hersteller. (Informationen zur Supportdauer für Treiber finden Sie in unserer Support-Richtlinie.)


hidglobal.com

Nordamerika: +1 512 776 9000
 Europa, Naher Osten, Afrika: +44 1440 714 850
 Asien-Pazifik: +852 3160 9800
 Lateinamerika: +52 55 5081 1650

¹ Windows[®] Hardware Quality Lab