

OMNIKEY® 5321 CR USB-Kartenleser

Wasserdichter kontaktloser USB Smart Card Leser für hygienische Umgebungen

- ▶ **Benutzerfreundlichkeit** – Innovatives und stilsicheres Gehäusedesign ermöglicht einfache Benutzung der Kontaktlostechnologie in Reinräumen und keimfreien Umgebungen
- ▶ **Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten** – Ideal für Anwenderumgebungen, in denen viele verschiedene kontaktlose Smart Card Technologien verwendet werden
- ▶ **Schnelle kontaktlose Übertragung** – Unterstützt kontaktlose Smart Cards mit bis zu 848 Kbps im schnellsten ISO 14443 A/B Modus
- ▶ **Hohe Kompatibilität** – Unterstützt HID® iCLASS® und MIFARE® sowie ISO 14443 A/B und ISO 15693



SICHERE Identifizierung.

Der OMNIKEY® 5321 CR Leser eignet sich dank seines stylischen, wasserdichten Gehäuses hervorragend für kontaktlose Anwendungen, bei denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt, z. B. in Fabriken, Krankenhäusern und Reinraum-Umgebungen. Durch sein stylisches Design eignet er sich aber auch besonders gut für Orte, an denen ein schlanker, modern aussehender Leser benötigt wird. Das mit dem PC verbundene Gerät liest und beschreibt kontaktlose 13,56 MHz Smart Cards der drei HF-Normen und ist eine kostengünstige Lösung für alle Anwenderumgebungen mit mehreren Kartenformaten.

Mit dem OMNIKEY® 5321 CR Leser zur Verwendung kontaktloser Smart Card Technologie für PC-Anwendungen erhalten Anwender eine komfortable, schnelle und sichere Lösung für den Einsatz von kontaktloser Technologie zur Anmeldung an Windows®, in Netzwerken, auf Webseiten und für Anwendungen zur sicheren Speicherung von Benutzernamen, Passwörtern und persönlichen Daten.

Zusätzlich unterstützt der OMNIKEY 5321 CR im Rahmen einer dreiteiligen Lösung HID on the Desktop™. Dazu gehört eine HID Technology Card, Leser und die naviGO® Software. Diese Lösung ermöglicht den Einsatz logischer Zutrittskontrolle in hygienischen (und jeder anderen) Umgebungen. Das Gerät unterstützt alle wichtigen Betriebssysteme und ist auch für den mobilen Einsatz geeignet. Diese beiden Eigenschaften machen den OMNIKEY 5321 CR zu einem weltweit einsetzbaren und einfach zu integrierenden System.

- ▶ Das speziell entwickelte, versiegelte Gehäuse ermöglicht den Einsatz in Reinraum-Umgebungen
- ▶ Unterstützt drei ISO-Normen für kontaktlose Karten (ISO 14443 A/B und 15693) sowie Microsoft WHQL
- ▶ Unterstützt kontaktlose Smart Cards mit bis zu 848 Kbps im schnellsten ISO 14443 Übertragungsmodus
- ▶ Kompatibel mit den Standard-Schnittstellen PC/SC, Synchronous-API (zusätzlich zu PC/SC), OCF (Open Card Framework) oder CT-API
- ▶ EMD Unterdrückung für hohe Übertragungsgeschwindigkeiten und das sichere und schnelle Lesen von Smart Cards und Ausweisdokumenten.

Unterstützte kontaktlose Smart Cards:

- ▶ HID: iCLASS®
- ▶ NXP: MIFARE®, MIFARE Plus, 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
- ▶ iCODE SL1, iCODE SL2 & LRI 64
- ▶ Kontaktlose 2048-Bit Schlüsselgenerierung im RSA-Modus (JCOP / SMART-MX)

Downloads für Treiber finden Sie unter www.hidglobal.com/omnikey

Technische Daten

Nummer des Basismodells	OMNIKEY® 5321 CR USB
Abmessungen	120 x 90 x 24 mm (4,72" x 3,54" x 0,94")
Gewicht	Ca. 212 g / 7,48 oz
Spannungsversorgung	Über den USB-Bus
Schutzklasse des Gehäuses	IP67
Betriebstemperatur	0° - 55° C (32° - 131° F)
Luftfeuchtigkeit	10 - 90% relative Luftfeuchtigkeit
HOST-SCHNITTSTELLE	
Host-Schnittstelle	USB 2.0 (abwärtskompatibel zu USB 1.1)
Übertragungsgeschwindigkeit	12 Mbps (USB 2.0 Full Speed)
SCHNITTSTELLE FÜR KONTAKTLOSE SMART CARDS	
Protokolle	T=CL, MIFARE®, iCLASS® /ISO 14443 A mit 848 Kbps Übertragungsgeschwindigkeit (abhängig von der Karte) • ISO 14443 B mit 848 Kbps Übertragungsgeschwindigkeit (abhängig von der Karte) ISO 15693 mit 26 Kbps Übertragungsgeschwindigkeit (abhängig von der Karte)
Unterstützte APIs	PC/SC Treiber (2.01 Ready), Synchronous API (zusätzlich zu PC/SC))
PC/SC Treiberunterstützung	Windows® 2000 (32bit)/ XP (32 bit/64 bit), Server 2003, 2008, 2008 R2, Windows® CE 5.0 / 6.0 / 6.5 (Hardware-abhängig), Windows Vista (32 bit/64 bit), Windows 7 (32 bit/64 bit), Linux®, Mac® OS X 10.5/10.6 (Intel)
Statusanzeige	Zweifarbige LED (grün: Betriebsbereitschaft; rot: Aktivität)
Leserplatine	Auch als Platine erhältlich
Farbe	Weiß
Optionen	Logo des Kunden: Erhältlich auf Anfrage
Gehäusematerial	PC
Anschlusskabel	180 cm (70,9")
MTBF (Mean Time Between Failure)	500.000 Stunden
Konformität / Zertifizierung	Microsoft WHQL ¹ , Ingress Protection Class IP67, ISO 14443A+B, ISO 15693
Sicherheit / Umweltfreundlichkeit	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE
Garantie	Zwei Jahre Gewährleistung vom Hersteller. (Informationen zur Supportdauer für Treiber finden Sie in unserer Support-Richtlinie.)

¹ = Windows® Hardware Quality Lab.



ACCESS experience.

hidglobal.com

HID Global Offices:

Hauptsitz Nordamerika
15370 Barranca Parkway
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: 1 800 237 7769
Tel: +1 949 598 1600
Fax: +1 949 598 1690

Asien
19/F 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong
Tel: 852 3160 9800
Fax: 852 3160 4809

Europa, Mittlerer Osten & Afrika
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

Südamerika
Circunvalacion Ote.
No. 2018 Despacho 3
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

© 2010 HID Global Corporation. Alle Rechte vorbehalten. HID, das HID Logo, Omnikey und das Omnikey Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global in den USA und/oder anderen Staaten. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstnamen sind Marken oder geschützte Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Rev. 05/2010

MKT-OMNIKEY_5321_CR_DS_EN Rev. 05/2010