



### OMNIKEY® 3121 USB Desktop Lesegerät



#### USB SMARTCARD LESEGERÄT

- **Plug-and-Play** – Einfache Installation auf allen gängigen PC-Betriebssystemen dank hochwertiger Treiber\*
- **Volle Konformität** – Reibungslose Integration in PC-Umgebungen durch Kompatibilität mit allen relevanten Branchenstandards
- **Praktisch und zuverlässig** – Mehrere Standfuß-Optionen, stabiles Gehäuse und langes USB-Kabel
- **Überall einsatzfähig** – Kompatibel mit praktisch allen Smartcards und gängigen PC-Betriebssystemen

Der OMNIKEY® 3121 ist ein leistungsstarker USB Smartcard Leser für den Schreibtisch. Er verfügt über verschiedene Standfuß-Optionen und ein stabiles Gehäuse. Der Leser erfüllt sämtliche Branchenstandards und ist mit nahezu allen kontaktbehafteten Smartcards, Betriebssystemen und zahlreichen Anwendungen kompatibel.

Der OMNIKEY 3121 ist einfach zu installieren und kann problemlos mit jeder Art von Anwendung für kontaktbehaftete Smartcards wie Single Sign-On, Online Banking und digitale Signatur eingesetzt werden.

\* Downloads für Treiber finden Sie unter [www.hidglobal.de/omnikey](http://www.hidglobal.de/omnikey)

## FEATURES:

- Konform mit allen gängigen Standards wie ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, USB CCID, PC / SC, HBCI (Home Banking Computer Interface) und die PC-2001 Spezifikation
- Unterstützt standardisierte Anwendungsschnittstellen wie PC / SC, OCF (Open Card Framework) oder CT-API
- Austauschbare Standfüße für vertikale und horizontale Ausrichtung; Klebepad zur einfachen Befestigung am PC-Monitor im Lieferumfang enthalten
- Sehr einfache Integration in bestehende Infrastrukturen, da PC und Smartcard-Leser dank USB CCID-Unterstützung ohne Installation zusätzlicher Treiber miteinander verbunden werden
- Unterstützt alle gängigen Betriebssysteme
- Erfüllt die Anforderungen von GSA FIPS 201
- Hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit zur Karte

## TECHNISCHE DATEN

<b>Basismodell</b>	OMNIKEY® 3121
<b>Abmessungen</b>	80 x 67 x 28 mm
<b>Aufstellungs-/Befestigungsoptionen für Standard-Standfuß</b>	Klebepad sowie Option für vertikale Aufstellung im Lieferumfang enthalten
<b>Gewicht</b>	Nur Leser: ca. 110 g Leser mit Standard-Standfuß: ca. 141 g
<b>Standfuß-Optionen</b>	Schwerer Standfuß (vertikaler und horizontaler Karteneinschub): auf Anfrage erhältlich (ca. 98 g) Jumbo-Standfuß (vertikaler und horizontaler Karteneinschub): auf Anfrage erhältlich (ca. 435 g)
<b>Stromversorgung</b>	über den USB-Bus
<b>Betriebstemperatur</b>	0 - 55° C
<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>HOST-SCHNITTSTELLE</b>	
<b>Host-Schnittstelle</b>	USB 2.0 CCID <sup>1</sup> (abwärtskompatibel zu USB 1.1)
<b>Übertragungsrate</b>	12 Mbps (USB 2.0 Full Speed)
<b>SMARTCARD-SCHNITTSTELLE</b>	
<b>Standards</b>	ISO 7816 & EMV <sup>2</sup> 2000 Level 1
<b>Protokolle</b>	T=0, T=1, 2-Draht: SLE 4432/42 (S=10); 3-Draht: SLE 4418/28 (S=9), I <sup>2</sup> C (S=8)
<b>Kartengröße</b>	ID-1 (volle Größe)
<b>Smartcard Schnittstellengeschwindigkeit</b>	420 Kbps (sofern von der Karte unterstützt)
<b>Smartcard Taktfrequenz</b>	Bis zu 8 MHz
<b>Unterstützte Kartentypen</b>	5V, 3V und 1,8V Smartcards, ISO 7816 Klasse A, B und C
<b>Stromversorgung zur Smartcard</b>	60 mA
<b>Smartcard Erkennung</b>	Bewegungserkennung mit automatischer Abschaltung / automatischer Erkennung des Smartcard-Typs / Kurzschluss- und Hitzeschutz
<b>8-Pin-Unterstützung</b>	C4 / C8 kontaktiert
<b>Unterstützte APIs</b>	PC / SC-Treiber (vorbereitet für 2.01), CT-API (zusätzlich zu PC / SC), Synchronous-API (zusätzlich zu PC / SC), OCF (zusätzlich zu PC / SC)
<b>Unterstützung von PC/SC-Treibern</b>	Windows® XP/Vista/7/8 (32 bit / 64 bit) Windows Server 2003/2008 (32 bit / 64 bit), 2008R2 (64 bit) Windows CE 4.2/5/6/7 (hardwareabhängig) Linux®, Mac® OS X und Android™
<b>Eingebettete Technologie</b>	OMNIKEY® Smart@Link Chipsatz
<b>Statusanzeige</b>	Zweifarbige LED
<b>Leserplatine</b>	Auch als PCB erhältlich
<b>Farbe</b>	Zwei Grautöne
<b>Optionen</b>	Kundenspezifische Logos, Aufkleber und Farben: auf Anfrage erhältlich
<b>Material</b>	ABS
<b>Anschlusskabel</b>	180 cm
<b>Haltbarkeit</b>	100.000 Steckzyklen (200.000 Steckzyklen mit der kontaktschonenden Version)
<b>Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)</b>	500.000 Stunden
<b>Konformität / Zertifizierung</b>	Microsoft® WHQL <sup>3</sup> , EMV <sup>2</sup> 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI <sup>4</sup> , USB 2.0 (USB 1.1-kompatibel), CCID <sup>1</sup> , GSA FIPS 201 Liste der genehmigten Produkte
<b>Sicherheit / Umwelt</b>	CE, WEEE, FCC, UL, VCCI, MIC, RoHS
<b>Garantie</b>	Zwei Jahre Gewährleistung vom Hersteller. (Informationen zur Supportdauer für Treiber finden Sie in unserer Support-Richtlinie.)

1 = Chip Card Interface Device, 2 = Europay® MasterCard® Visa®, 3 = Windows® Hardware Quality Lab, 4 = Home Banking Computer Interface



hidglobal.com

Nordamerika: +1 949 732 2000  
Europa, Naher Osten, Afrika: +44 1440 714 850  
Asien-Pazifik: +852 3160 9800  
Lateinamerika: +52 55 5081 1650

© 2014 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Alle Rechte vorbehalten. HID, HID Global, das HID Logo (blauer Baustein), das Chain Design und OMNIKEY sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global oder seinen Lizenzgebern/Lieferanten in den USA und weiteren Ländern und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.  
2014-02-06-omnikey-3121-usb-deskto-reader-ds-de PLT-00317

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY