

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

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

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



GmbH
 Fileitzen 11 . DE29389 Bad Bodenteich
 T +49(0)5824-985-377
 F +49(0)5824-985-378
 info@rother-precision.de