

OMNIKEY® 3121 USB Desktop Reader

USB Smart Card Leser

- ▶ Plug-and-Play - Einfache Installation auf allen gängigen PC-Betriebssystemen dank hochwertiger Treiber*
- ▶ Volle Kompatibilität - Reibungslose Integration in bestehende Soft- und Hardware Lösungen durch Kompatibilität zu allen relevanten Branchenstandards
- ▶ Praktisch und zuverlässig - Mehrere Standfuß-Optionen, stabiles Gehäuse und langes USB-Kabel
- ▶ Schnell - Hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit zur Karte



ACCESS quality.

Der OMNIKEY 3121 ist ein leistungsstarker Smart Card Leser für den Desktop-Einsatz. Er verfügt über verschiedene Standfuß-Optionen und ein stabiles, formschönes Gehäuse. Der Leser erfüllt sämtliche Branchenstandards und ist daher mit nahezu allen kontaktbehafteten Smart Cards, Betriebssystemen und einer Vielzahl von Anwendungen kompatibel. Der OMNIKEY 3121 ist einfach zu installieren und kann problemlos zusammen mit jeder Art von Anwendung für digitale Chipkarten wie z.B. Online Banking, elektronische Ausweise, logische Zugriffskontrollsysteme oder Digitale Signatur verwendet werden.

- ▶ Konformität mit allen gängigen Standards wie ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, USB CCID, PC/SC und HBCI (Home Banking Computer Interface)
- ▶ Volle Unterstützung diverser Anwendungsschnittstellen wie PC/SC, OCF (Open Card Framework), CT-API oder Sync-API
- ▶ Austauschbare Standfüße für vertikale und horizontale Aufstellung und Einhandbetrieb; Klebepad zur einfachen Befestigung am PC-Monitor im Lieferumfang enthalten
- ▶ Sehr einfache Integration in bestehende Infrastrukturen dank USB CCID-Unterstützung; PC und Smart Card Leser können ohne Installation zusätzlicher Treiber miteinander verbunden werden
- ▶ Unterstützung aller gängigen Betriebssysteme
- ▶ GSA gelistet (GSA FIPS 201 approved product list)
- ▶ Hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit zur Karte

* Treiber können von folgender Website heruntergeladen werden: www.hidglobal.com/omnikey

Technische Daten

Basismodellnummer	OMNIKEY® 3121
Maße (LxBxH)	80 x 75 x 28mm (3.15" x 2.95" x .11")
Aufstellungs-/ Befestigungsoptionen für Standard-Standfuß	Klebeepad sowie Option für vertikale Aufstellung im Lieferumfang enthalten
Gewicht	Nur Leser: ca. 110g (3.88 oz) Leser mit Standard-Standfuß: ca. 141g (4.97 oz)
Standfuß-Optionen	Schwerer Standfuß (vertikaler und horizontaler Karteneinschub): auf Anfrage (Gewicht ca. 98 g / 3.46 oz ohne Leser) Jumbo-Standfuß (vertikaler und horizontaler Karteneinschub): auf Anfrage (Gewicht ca. 435 g / 15.34 oz ohne Leser)
Stromversorgung	USB
Betriebstemperatur	0° - 55° C (32-131°F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 90% rH
HOST-SCHNITTSTELLE	
Host-Schnittstelle	USB 2.0 CCID ¹ (USB 1.1 kompatibel)
Übertragungsrate	12 Mbps (USB 2.0 Full-Speed)
SMART CARD-SCHNITTSTELLE	
Standards	ISO 7816 und 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 (full-size)
Smart Card Schnittstellengeschwindigkeit	420 Kbps (bei entsprechender Kartenunterstützung)
Smart Card Taktfrequenz	Bis zu 8 MHz
Unterstützte Kartentypen	Smart Cards für 5 V, 3 V und 1,8 V, ISO 7816 Klasse A, B und C
Stromversorgung zur Smart Card	60 mA
Smart Card Erkennung	Bewegungserkennung mit autom. Abschalten beim Entfernen / Autom. Erkennung des Smart Card Typs / Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
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)
PC/SC- Treiberunterstützung	Windows® 98/ME, 2000/XP (32-Bit), 2003 Server, Windows® CE 5.0/6.0/CE.NET (hardwareabhängig), Windows® XP 64-Bit (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista (32-Bit/64-Bit), Linux®, Mac® OS 10.4 Tiger (PowerPC/Intel), Mac® OS 10.5 Leopard (Intel)
Integrierte Technologie	OMNIKEY® Smart@Link-Chipset
Statusanzeige	Zweifarbige LED
OEM Verfügbarkeit	Auch als PCB (Reader Board) erhältlich
Farbe	Zwei Grautöne
Optionen	Kundenspezifische Logos, Aufkleber und Farben: auf Anfrage
Material	ABS
Anschlusskabel	180 cm (70.9")
Lebensdauer	100.000 Steckzyklen
Mittlere Ausfallzeit (MTBF)	500.000 Stunden
Prüfzeichen/Zertifizierung	Microsoft® WHQL_, EMV_ 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (USB 1.1-kompatibel), CCID ¹ , GSA FIPS 201 approved product list
Sicherheit/Umwelt	CE, FCC, UL, VCCI, MIC, RoHS, WEEE
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie. (Informationen zu Treibern finden Sie in unserer Lifetime-Support-Policy.)

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



© 2008 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 Ländern. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken sowie Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechteinhaber. Stand 08/2008
MKT-OMNIKEY_3121_DS-DE

ACCESS experience.

hidglobal.com

HID Global Niederlassungen:

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

Asia Pacific
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Tel: +852 3160-9800
Fax: +852 3160-4809

Latin America
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

**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