

OMNIKEY® 5125 USB Prox

Leser für kontaktbehaftete und kontaktlose Prox-Karten

- ▶ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten - Liest eindeutige Nummern von HID Proximity-Karten, dem Branchenstandard für die Zutrittskontrolle
- ▶ Plug-and-Play - Einfache Installation und automatische Konfiguration
- ▶ Einfache Bereitstellung - Konformität mit einer Vielzahl verschiedener Standards der Finanzbranche
- ▶ Vertikaler und horizontaler Karteneinschub - Mehrere Standfuß-Optionen für jede erdenkliche Anwendungssituation



ACCESS quality.

Der OMNIKEY® 5125 ist ein hochleistungsfähiger USB-Smartcard-Leser für den Desktop-Einsatz, der für alle Arten von Proximity-Karten geeignet ist. Der OMNIKEY® 5125 verfügt über ein stabiles Gehäuse und einen in mehreren Positionen aufstellbaren Standfuß; zudem erfüllt er alle Branchenstandards. Bei diesem Leser wurde besonderer Wert auf Benutzerfreundlichkeit gelegt. Er verfügt über zwei Schnittstellen (kontaktbehaftet/kontaktlos) und unterstützt Ihre vorhandenen HID Prox-Karten, sodass Sie neue logische Zutrittsanwendungen implementieren können, ohne neue Ausweise anschaffen zu müssen.

Der praktische und erschwingliche OMNIKEY 5125-Leser ist einfach zu installieren. Daten werden mit einer Geschwindigkeit von bis zu 420 Kbit/s zur Karte übertragen, wodurch sich der Leser ideal für eine Vielzahl von Anwendungen mit kontaktbehafteten Smartcards eignet, wie z. B. für Onlinebanking und/oder digitale Signaturen.

- ▶ Stabiles Gehäuse und langes USB-Kabel für zusätzlichen Komfort und höhere Zuverlässigkeit
- ▶ Unterstützung einer Vielzahl von PC/SC-Treiber für kontaktbehaftete Schnittstelle
- ▶ Austauschbarer Standfuß für vertikale und horizontale Aufstellung; einfache Befestigung am PC-Monitor
- ▶ Unterstützung der Branchenstandards ISO 7816 und EMV (Europay®, MasterCard®, Visa®), Microsoft WHQL und HBCI (Home Banking Computer Interface) für kontaktbehaftete Karten
- ▶ Unterstützung der Branchenstandards EMV (Europay, MasterCard, Visa), Microsoft WHQL und HBCI (Home Banking Computer Interface) für kontaktbehaftete Karten
- ▶ RoHS/WEEE-konform
- ▶ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten – Liest eindeutige Nummern von HID-Proximity-Karten, dem Branchenstandard für die Zutrittskontrolle (Unterstützung für 26-Bit- bis Corporate 1000-Format)

Technische Daten

Basismodellnummer	OMNIKEY® 5125
Abmessungen	80 x 67 x 28 mm
Gewicht (nur Leser)/ Leser mit schwerem Standfuß)	Ca. 110 g; ca. 210 g
Stromversorgung	über Datenbus
Betriebstemperatur	0° bis 55° C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
HOST-SCHNITTSTELLE	
Host-Schnittstelle	USB 2.0 CCID ¹ (auch mit USB 1.1 kompatibel)
Übertragungsgeschwindigkeit	12 Mbit/s (USB 2.0 Full-Speed)
SMARTCARD-SCHNITTSTELLE	
Standards	ISO 7816 und EMV ² 2000 Level 1
Protokolle	T=0, T=1, 2-adrig: SLE 4432/42 (S=10), 3-adrig: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8)
Kartengröße	ID-1 (volle Größe)
Smartcard-Schnittstel- lengeschwindigkeit	420 Kbit/s (sofern von Karte unterstützt)
Smartcard-Taktfrequenz	Bis zu 8 MHz
Unterstützte Kartentypen	Smartcards für 5 V, 3 V und 1,8 V, ISO 7816 Klasse A, B und C
Stromversorgung zur Smartcard	60 mA
Smartcard-Erkennung	Bewegungserkennung mit automatischer Abschaltung/Automatische Erkennung des Smartcard-Typs/Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
8-Pin-Unterstützung	C4/C8 unterstützt
Frequenz der kontaktlosen Smartcard-Schnittstelle	HID Prox 125 kHz
Unterstützte APIs	PC/SC-Treiber, CT-API (zusätzlich zu PC/SC, für kontaktbehaftete Schnittstelle), OCF (zusätzlich zu PC/SC, für kontaktbehaftete Schnittstelle), Synchronous API (zusätzlich zu PC/SC, für kontaktbehaftete Schnittstelle)
PC/SC- Treiberunterstützung	Windows® 98/ME, 2000/XP (32-Bit), 2003 Server, Windows® CE 5.0/CE.NET (hardwareabhängig), Windows® XP 64-Bit (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista (32-Bit/64-Bit), Linux®, Mac® OS X
Statusanzeige	Zwei LEDs (grün=bereit, rot=aktiv)
Farbe	Dunkelgrau
Optionen	Kundenspezifische Logos, Aufkleber und Farben: auf Anfrage Jumbo-Standfuß: auf Anfrage
Aufstellung/Befestigung (Standardfuß)	Klebeпад sowie Option für vertikale Aufstellung im Lieferumfang enthalten
Leserplatine	Als PCB erhältlich
Material	ABS
Anschlusskabel	180 cm
Haltbarkeit	100.000 Steckzyklen
Mittlere Ausfallzeit	500.000 Stunden
Compliance/Zertifizierung	Microsoft® WHQL ³ , EMV ² 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (USB 1.1-kompatibel), CCIDI (nur kontaktbehaftete Schnittstelle), GSA-Liste FIPS 201-zertifizierter Produkte
Sicherheit/Umwelt	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie. (Informationen zu Treibern finden Sie in der vollständigen Lifetime-Support-Richtlinie.)

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 Dienstleistungsamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechteinhaber. Stand 08/2008

MKT-OMNIKEY_5125_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