

Datenblatt

Omnikey 8751 eHealth Terminal LAN –  
Vielseitig, zukunftssicher und einfach durch moderne Technik  
379,99 inkl. MwSt.



- / Zulassung durch die Gematik und damit erstattungsfähig bis zum 30.09.2011
- / Pauschalerstattungsantrag an die KV liegt der Lieferung bei
- / Zur Verwendung der Krankenversichertenkarten und der elektronischen Gesundheitskarte
- / Das einzige Terminal mit der Hardware-Option Komfortsignatur
- / Verlängerte Garantie auf 3 Jahren; die Umstellung zum Onlinebetrieb wird unterstützt
- / Das Software Update ist im Preis inbegriffen
- / Einfachster 1:1 Austausch der Geräte: nur den seriellen Anschluss einstecken und fertig
- / Garantietausch innerhalb von 48 Stunden
- / Zwei Kartensteckplätze und zwei SIM-Kartensteckplätze
- / OmniKey-Qualität: 6 Millionen verkaufte Lesegeräte- und Terminals weltweit
- / Telefonische Beratung: Fragen zum Produkt oder Installation? Rufen Sie uns gerne an!

**Hotline**

Kostenlose Service- und  
Bestell-Hotline  
Werktags 8:00 -17:00  
T: 06173/3 27 47-30  
F: 06173/3 27 47-19

**Webshop**

Besuchen Sie unseren  
Webshop für weitere  
Informationen und Kauf:  
[www.ehealth-terminal.de](http://www.ehealth-terminal.de)

**Adresse**

HMK dKEY GmbH  
Frankfurter Strasse 111  
61476 Kronberg  
Deutschland

Das OMNIKEY® Kartenterminal wurde speziell entwickelt, um den hohen Anforderungen im Deutschen Gesundheitswesen zu entsprechen.

Das Leseterminal OMNIKEY® 8751 e-Health LAN kann über die serielle Schnittstelle als MKT / BCS fähiges Terminal mit und ohne CT-API in aktuellen Praxisumgebungen verwendet werden und ist somit für den Einsatz mit neuen und alten Patientenkarten (eGK / KVK) sofort einsatzbereit.

Alle Funktionen für die endgültigen Anforderungen als eHealth-BCS Terminal sind integriert. Bei Einführung der Onlineumgebung mit Konnektor stellen wir für das Terminal ein kostenloses Firmware-Upgrade bereit, bei dem das Gerät vor Ort verbleibt und nicht eingeschickt werden muss.

In Vorbereitung auf die Komfortsignatur ist das Terminal bereits ab Werk mit einer optional freischnittbaren kontaktlosen (RFID) Schnittstelle ausgestattet. Ebenso ist eine TCP/IP- basierte Administrationsschnittstelle integriert, die eine kostensparende und schnelle Wartung und Verwaltung des Terminals über ein Netzwerk ermöglicht.

Bereits in der Offlineumgebung (MKT / BCS) kann das Terminal in ein Netzwerk (LAN) eingebunden werden. Durch einen speziellen CT-API LAN Treiber arbeitet das Terminal dann als vollwertiges MKT / BCS Terminal auch mit mehreren Rechnern im LAN.

Auch für zukünftige Smart Card basierende Anwendungen im Rahmen von z.B. Praxis-Verwaltungs-Systemen (PVS) oder PC Logon-Lösungen ist das OMNIKEY® Terminal dank standardisierter Schnittstellen bestens geeignet.

# Spezifikationen

## Hardware Eigenschaften

Basismodellnummer	OMNIKEY® 8751
Farbe	Weiß / Transparent
Maße	220 x 160 x 90 mm (8.67" x 6.3" x 3.54")
Gewicht inkl. Netzteil	1210 g / 1350 g (42.68 / 47.62 oz)
Betriebstemperatur	0° - 55°C (32° - 131°F)
Feuchtigkeit	10-90% rH
Material	ABS
Verbindungskabel	LAN: 5m RJ45, Seriell: Sub D 9-pin auf RJ11
Lebensdauer	250.000 Steckzyklen (HBA und eGK Steckplatz)
Status Anzeige LEDs	Inkl. LED f. sichere Verbindung zum Konnektor sowie für sichere PIN Eingabe
Anzeige	Zweizeilig 2x20 Zeichen
Tastatur	20 Tasten mit sicherer PIN Eingabe für alle Karten
Ton	Akustischer Signalgeber
Umweltstandards	CE, RoHS, WEEEs

## Zertifizierung / Zulassungen

Zertifizierungen	Gematik eHealth-BCS Zulassung / In Vorbereitung: Common Criteria EAL3+ durch das BSI
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

## Host Schnittstelle

Host Schnittstelle	LAN Ethernet RJ45 / Seriell RS232 (9-polig)
Geschwindigkeit LAN	10/100 Mbps (auto sensing)
Stromversorgung	Steckernetzteil 5 V

## Kontaktbehaftete Smart Card Schnittstelle

Standards	ISO 7816 / SICCT (Secure Interoperable Chip Card Terminal)
Unterstützte Kartentypen	KVK, eGK, HBA, SMC-A/B, SM-KT / 5V, 3V und 1,8V Smart Cards / ISO 7816 Class A, B und C
Unterst. Karten-Protokolle	T=0, T=1,2-wire: SLE 4432/42 (S=10),3-wire: SLE 4418/28 (S=9),I2C (S=8)
Kartensteckplätze	2x ID-1 (volle Kartengröße, kartenschonende absenkende Kontakte) 2x ID-000 (SIM-Kartengröße)
Smart Card Schnittstelle	Geschwindigkeit 420 Kbps (bei entsprechender Kartenunterstützung)
Smart Card Taktfrequenz	Bis 8 MHz
Stromvers. Smart Card	60 mA
Smart Card Erkennung	Bewegungserkennung mit autom. Abschaltung, Kartentyp-Erkennung /Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
8 Pin Karten	C4 / C8 Unterstützung

## Kontaktlose Smart Card Schnittstelle

Standards	ISO 14443 A/B mit 848 Kbps (kartenabhängig)
-----------	---------------------------------------------

## Treiber Support & Kompatibilität

Details	MKT / BCS über seriell (alle Betriebssysteme mit entsprechender Soft- und Hardware Unterstützung) / CT-API-Unterstützung seriell & LAN (Windows XP & Vista) / HTTPS-fähiger Client für Web-Schnittstelle (z.B. IE7, Firefox 3)
Garantie	3 Jahre

# Bestellung

## Omniquey 8751

379,99 € inkl. MwSt.  
zzgl. Versand 9 €  
Per Telefax an:  
06173/32747-19

Anzahl	Praxis/Firma
Vorname	Nachname
Straße	
Postleitzahl	Ort
Telefon	Email
Straße	

Ich verwende heute diese Praxissoftware  
Ich wünsche eine Installation vor Ort (215 € inkl. MwSt.)  Ich verwende diese Schnittstelle: Seriell  LAN   
 Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der HMK dKEY GmbH (siehe Homepage)!  
Rechnung liegt der Lieferung bei.

Datum und Unterschrift

10 gegen Aids  
10 Euro des Erlöses spenden  
wir an die Aids-Aufklärung e.V.