

## OMNIKEY® 8751 e-Health LAN



### FLEXIBEL UND ZUKUNFTSSICHER FÜR DIE ELEKTRONISCHE GESUNDHEITSKARTE

- **Zukunftssicher** - e-Health-BCS konformes Terminal mit gematik-Zulassung inklusive freischaltbarer kontaktlos-Schnittstelle für die Komfortsignatur
- **Universell** - Das Terminal kann sowohl als Einzelplatz-Lösung als auch in einem Netzwerk (LAN) genutzt werden
- **Flexibel** - Unterstützung aller gängigen Schnittstellen:
  - LAN (inkl. LAN-Splitter wenn nur ein einziger Netzwerkanschluß zur Verfügung steht)
  - USB-Schnittstelle
  - Serielle Schnittstelle - einfacher Wechsel vom bisherigen System auf eine BCS-konforme Lösung, die auch den bisherigen MKT Standard unterstützt
- **Nutzerfreundlich** - Große Tasten und großes Display für Behinderten gerechte Bedienung, Einhandbedienung, Auswurfschutz für Heilberufeausweis, sowie einfache Fernwartung durch integrierte Web-Schnittstelle

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

Zusätzlich kann die optional freischaltbare kontaktlose (RFID) Schnittstelle für weitere Funktionen (z.B. Nutzung des neuen elektronischen Personalausweises) genutzt werden.

Um die Funktionen des Terminal abzurunden, ist das Gerät für die Qualifizierte Elektronische Signatur vorbereitet.



#### OMNIKEY 8751 E-HEALTH LAN MERKMALE:

- Gematik-zugelassenes e-Health-BCS Terminal zur Verwendung mit eGK und KVK
- CT-API Installationsprogramm für LAN und serielle Schnittstelle auf beiliegender CD-ROM
- Zwei Kartensteckplätze (volle Größe) für KVK/eGK und HBA
- Zwei Kartensteckplätze (SIM-Größe) für SMC-A/B und SM-KT
- Standfestes Gehäuse mit erhöhtem Eigengewicht für sichere Einhand-Bedienung
- Alle Sicherheits-Siegel des Gerätes (Gehäuse und SIM-Karten) im sichtbaren, geschützten Bereich
- HBA Auswurfschutz
- Vorbereitet für die Qualifizierte Elektronische Signatur – QES

## SPEZIFIKATIONEN

### OMNIKEY® 8751 e-Health LAN

<b>Basismodellnummer</b>	OMNIKEY® 8751
<b>Farbe</b>	Weiß / Transparent (andere Farben oder kundenspezifisches Logo auf Anfrage)
<b>Gewicht inkl. Steckernetzteil</b>	1210 g / 1350 g
<b>Betriebstemperatur</b>	0° - 55°C (32° - 131°F)
<b>Feuchtigkeit</b>	10-90% rH
<b>Material</b>	ABS
<b>Verbindungskabel</b>	LAN: 5m RJ45, Seriell: Sub D 9-pin auf RJ11, USB Adapter
<b>Lebensdauer</b>	250.000 Steckzyklen (HBA und eGK Steckplatz)
<b>Status Anzeige mit mehreren LEDs</b>	Inkl. LED f. sichere Verbindung zum Konnektor sowie für sichere PIN Eingabe
<b>Anzeige</b>	Zweizeilig 2x20 Zeichen
<b>Tastatur</b>	20 Tasten mit sicherer PIN Eingabe für alle Karten
<b>Ton</b>	Akustischer Signalgeber
<b>Umweltstandards</b>	CE, RoHS, WEEE
<b>Zertifizierungen</b>	Gematik eHealth-BCS Zulassung / In Vorbereitung: Common Criteria EAL3+ Zertifizierung & Bestätigung durch das BSI
<b>Host Schnittstelle</b>	LAN Ethernet RJ45 / USB / Seriell RS232 (9-polig)
<b>Geschwindigkeit LAN</b>	10/100 Mbps (auto sensing)
<b>Stromversorgung</b>	Steckernetzteil 5 V
<b>Standards</b>	ISO 7816 / SICCT (Secure Interoperable Chip Card Terminal)
<b>Unterstützten Kartentypen</b>	KVK, eGK, HBA, SMC-A/B, SM-KT / 5V, 3V und 1,8V Smart Cards / ISO 7816 Class A, B und C
<b>Unterstützten Karten-Protokolle</b>	T=0, T=1,2-wire: SLE 4432/42 (S=10),3-wire: SLE 4418/28 (S=9),I2C (S=8)
<b>Kartensteckplätze</b>	2x ID-1 (volle Kartengröße, kartenschonende absenkende Kontakte) 2x ID-000 (SIM-Kartengröße)
<b>Geschwindigkeit Smartcard-Schnittstelle</b>	420 Kbps (bei entsprechender Kartenunterstützung)
<b>Smartcard-Taktfrequenz</b>	Bis 8 MHz
<b>Stromversorgung zur Smartcard</b>	60 mA
<b>8 Pin Karten</b>	C4 / C8 Unterstützung
<b>Standard-Kontaktlos-Schnittstelle</b>	ISO 14443 A/B mit 848 Kbps (kartenabhängig)
<b>Details</b>	MKT / BCS über seriell (alle Betriebssysteme mit entsprechender Soft- und Hardware Unterstützung) / CT-API Unterstützung seriell & LAN (Windows 2000, Windows XP, Vista und Windows 7) / HTTPS fähiger Client für Web-Schnittstelle
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	LAN-Splitter, USB-Adapter, Netzadapter, diverse Kabel, Handbuch und CD
<b>Optionen</b>	QES, Komfortsignatur auf Anfrage
<b>Garantie</b>	3 Jahre