

# ORGA 6141

## Stationäres eHealth Kartenterminal mit großem Farbdisplay

- Das ORGA 6141 ist das erste stationäre eHealth Kartenterminal mit einem großen, farbigen TFT-Grafikdisplay für das deutsche Gesundheitswesen.
- Es vereint eine Vielzahl von Möglichkeiten der Integration in alle gängigen Praxis EDV Systeme und in die zukünftige Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens.
- Das Terminal bietet maximale Geschwindigkeit beim Datenaustausch mit den Chipkarten und ein Höchstmaß an Sicherheit, die ihm durch seine gematik Zulassung und BSI Zertifizierung bescheinigt werden.



security



smartcard



USB



ethernet



4-slot  
2 x SC-2 x SAM



color display

Das stationäre eHealth Kartenterminal ORGA 6141 ist eine sichere Investition in die Zukunft, da es sowohl in dem bisherigen BCS-Modus über alle gängigen Schnittstellen mit den Praxis EDV Systemen verbunden, als auch zukünftig in der gematik Ausbaustufe 2 als eHealth Terminal mit SICCT-Standard betrieben werden kann. Es bietet maximale Geschwindigkeit beim Datenaustausch mit den Chipkarten und ein Höchstmaß an Sicherheit, die ihm durch seine gematik Zulassung und BSI Zertifizierung bescheinigt wird. Das ORGA 6141 ist das erste stationäre eHealth Kartenterminal im deutschen Gesundheitswesen, welches über ein großes, farbiges TFT-Grafikdisplay verfügt. Es vereint eine Vielzahl von Möglichkeiten der Integration in alle gängigen Praxis EDV Systeme in der Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens. Im Vergleich zum ORGA 6041 L verfügt es über 16-mal mehr Flash- und 4-mal mehr RAM-Speicher.

#### Ansprechendes Design

Das formschöne und klar strukturierte Design des ORGA 6141 wertet Ihre Praxis auf und fügt sich optimal als praxis- und funktionsgerechtes Chipkarteninterface in die EDV ein.

#### Einfache Bedienung

Die klare Struktur der Tastatur erleichtert eine intuitive und sichere Bedienung. Durch großen Abstand der Tasten und die seitliche Anordnung der Funktionstasten werden auch schlecht sehenden Patienten korrekte Eingaben ermöglicht. Unterstützt wird die Bedienung durch das große TFT-Grafikdisplay mit 400 x 240 Pixel und einen integrierten Lautsprecher. Die Benutzerführung wird dadurch stark vereinfacht und somit noch intuitiver.

#### Alle notwendigen Karteneinschübe in einem Gerät

Das ORGA 6141 verfügt über einen gut sichtbaren Karteneinschub für die elektronische Gesundheitskarte (eGK) und einen versteckten Karteneinschub für den Heilberufsausweis (HBA), welcher auch optional verriegelbar ist. In zwei versiegelbaren Plug-Ins können die SMC-KT und/oder SMC-B installiert werden. Die Kartenkontaktierereinheiten erfüllen höchste Anforderungen (kartenschonend, absenkend) und sind für über 300.000 Steckzyklen ausgelegt.

#### Geringster Energiebedarf

Mit weniger als 2 Watt Leistungsbedarf haben Sie mit dem ORGA 6141 einen echten Energiesparer vor sich. Ressourcenschonender Einsatz der Technik durch reduzierten Stromverbrauch ist für uns ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz.

#### Flexible Schnittstellen

Das ORGA 6141 kann physikalisch wie elektrisch auf viele Arten mit der Praxis EDV verbunden werden: USB-vCOM, USB, LAN. Ingenico Healthcare setzt hier den Standard für Ihre Flexibilität. Im Markt hat sich unser USB-vCOM in kurzer Zeit durchgesetzt und seine Praxistauglichkeit tausendfach bewiesen. Der flexible Einsatz im LAN wird durch einen LAN Switch oder einen Power over Ethernet (PoE) Switch, die als optionales Zubehör erhältlich sind, zusätzlich unterstützt.

#### Investitionssicherheit

Das ORGA 6141 ist bereits für die Nutzung weiterer Chipkarten wie HBA, SMC-KT und SMC-B vorbereitet. Das Gerät kann durch Software-Update zur Verwendung am Konnektor angepasst werden und unterstützt so alle Funktionen, die nur mit dem HBA möglich sind.



Farbiges Grafikdisplay  
(400 x 240 Pixel)



Zwei versiegelbare Plug-Ins zum sicheren  
Einbringen von SMC-KT oder SMC-B



Verdeckter Heilberufsausweis  
gegen unbeabsichtigte Entnahme

	ORGA 6141
<b>Karteneinführung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 full-size Karteneinschübe (ID1, push-pull) mit absenkenden Kontakten</li> <li>• ausgelegt auf 300.000 Steckzyklen</li> <li>• (~ 10 Jahre Betrieb bei über 100 Steckzyklen pro Tag)</li> <li>• 2 x SMC (ID-000)</li> </ul>
<b>Karteninterface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gem. ISO 7816 bis zu 625 kBps</li> <li>• Versorgung 5 V / 3 V / 1,8 V, bzw. A/B/C</li> </ul>
<b>Kartenprotokolle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prozessorkarten: T=0, T=1</li> <li>• Speicherkarten: S=8, S=9, S=10</li> <li>• IIC-Bus: 2 und 3 Draht</li> </ul>
<b>Praxis EDV- Betriebssysteme</b>	Windows 2000, ME, 2003, XP, Vista, Windows 7, Windows 8, LINUX, Mac OS
<b>System/Speicher</b>	128 Mbyte Flash, 64 Mbyte RAM
<b>Display</b>	TFT-Farbdisplay mit 400 x 240 Pixel
<b>Alarm</b>	Lautsprecher für akustische Tasten- und Eingabebestätigung
<b>Tastenfeld</b>	20 Tasten inklusive farbiger Funktionstasten
<b>Betriebssystem</b>	LINUX (sicheres Update per USB)
<b>Stromversorgung</b>	Über USB oder Netzteil
<b>Sicherheit</b>	Manipulationsschutz durch PIN
<b>Maße in mm (L x B x H)</b>	197 x 120 x 86
<b>Gewicht</b>	570 g
<b>Zulassungen/Spezifikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gematik zugelassen</li> <li>• BSI zertifiziert nach CC 3.1</li> <li>• migrationsfähig zum eHealth-Terminal der gematik Ausbaustufe 2 (SICCT)</li> </ul>
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerät</li> <li>• Netzteil</li> <li>• USB-Kabel</li> <li>• CD mit Treiber und Bedienungsanleitung</li> </ul>
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seriell-Kabel- 6000.1 zum Anschluss an eine serielle COM-Schnittstelle</li> <li>• LAN Modul mit Power over Ethernet</li> <li>• LAN Modul mit Switch</li> </ul>



**Ingenico Healthcare GmbH**  
Konrad-Zuse-Ring 1 / D-24220 Flintbek  
Tel.: 04347 715 2350 / Fax: 04347 715 2351  
[www.healthcare-eid.ingenico.de](http://www.healthcare-eid.ingenico.de) / [kontakt.ihc@ingenico.com](mailto:kontakt.ihc@ingenico.com)

**ingenico**  
Healthcare  
e-ID