

## Über die Ingenico Healthcare GmbH

Die Ingenico Healthcare GmbH zählt mit ihren innovativen und maßgeschneiderten Systemlösungen auf Basis neuester Hardware-Technologien zu den wichtigsten Unternehmen für Kartenlesegeräte in der eHealth-Branche. Wir treiben den Rollout der elektronischen Gesundheitskarte mit unseren innovativen Produkten voran: Das stationäre eHealth-Kartenterminal ORGA 6141 online wurde im November 2017 als erstes stationäres Kartenterminal und das ORGA 930 M online im Juni 2018 als erstes mobiles Terminal von der gematik für den Online-Produktivbetrieb - Stufe 1 (OPB1) zugelassen.

Die Unternehmensgeschichte der Ingenico Healthcare GmbH beginnt 1993 mit einem kleinen Entwicklerteam der Hagenuk Telecom GmbH, das das erste mobile Kartenlesegerät HML820 für die damaligen Krankenversichertenkarten (KVK) entwickelt.

Um noch zielgerichteter auf die Anforderungen des deutschen Markts reagieren zu können, werden die Aktivitäten der Ingenico Healthcare GmbH seit dem Jahr 2016 mit denen der Ingenico Payment Services GmbH, dem führenden deutschen Dienstleister für bargeldlosen Zahlungsverkehr und Dienstleistungen rund um das kartenbasierte Bezahlen, gebündelt.

Heute ist die Ingenico Gruppe in Deutschland und Frankreich die Nr. 1 im Bereich eHealth-Kartenlösungen für Ärzte, Krankenhäuser und Apotheken.

Der Sitz der deutschen Ingenico Healthcare GmbH befindet sich in Flintbek bei Kiel. Als hundertprozentige Tochter der Ingenico S.A. in Frankreich gehört das Unternehmen damit zur Ingenico Gruppe, die über ein weltweites Netz aus Tochtergesellschaften, Joint Ventures, Niederlassungen, Vertriebspartnern sowie modernsten Produktionsstätten verfügt.



Alle Hardware und Software Produktbezeichnungen sind geschützte Produktnamen und/oder Markenzeichen der jeweiligen Hersteller.

**Ingenico Healthcare GmbH**  
Konrad-Zuse-Ring 1 - D-24220 Flintbek  
Tel.: 04347-90 111 11  
Fax: 04347-90 111 22  
kontakt.ihc@ingenico.com  
www.ingenico.de/healthcare

**ingenico**  
Healthcare  
e-ID

Ingenico Healthcare Juli 2018 / Flyer ORGA Series online V8.7.1

## Technische Daten der eHealth-Kartenterminal Serie ORGA online

STATIONÄR	
	<b>ORGA 6141 online</b>
<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 (~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>	LAN-Verbindung zum Praxis-EDV-System über Konnektor (Das Praxis-EDV-System muss über eine Schnittstelle für den Konnektor verfügen)
<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>Systemvoraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz einer gültigen SMC-KT</li> <li>• Pairing mit dem Konnektor</li> <li>• OPB1 Primärsystem (EDV-System)</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	7,5 V über beiliegendes Steckernetzteil
<b>Maße in mm</b>	197 x 120 x 86 (L x B x H)
<b>Gewicht</b>	570 g
<b>Zulassungen/ Spezifikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugelassen durch gematik</li> <li>• Zulassungsnummer: gematik_eHealth-KT_2017-11-09_001125</li> </ul>
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerät</li> <li>• Netzteil</li> <li>• RJ45 LAN Kabel</li> <li>• Kurzanleitung</li> </ul>

MOBIL	
	<b>ORGA 930 M online</b>
<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 (~10 Jahre Betrieb bei über 100 Steckzyklen pro Tag)</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 7, Windows 8, Windows 10, LINUX*, Mac OS*
<b>System / Speicher</b>	gem. gematik Vorgabe bis zu 275 KVK/eGK Datensätze
<b>Display</b>	TFT-Farbdisplay mit 320 x 240 Pixel
<b>Alarm</b>	Optischer und akustischer Alarm
<b>Tastenfeld</b>	16 Tasten inklusive farbiger Funktionstasten
<b>Systemvoraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz eines/r gültigen HBA oder SMC-B</li> <li>• OPB1 Primärsystem (EDV-System)</li> <li>• Über USB oder 2 x IEC HR03 Akkus (praktisch unbegrenzte Lesezyklen bei normaler Nutzung, da automatische Akkuladung)</li> <li>• Batteriewechsel ohne Datums-, Uhrzeit- und Datenverlust durch Pufferbatterie</li> <li>• automatische Abschaltzeit frei einstellbar (1-60 Minuten)</li> <li>• Warnmeldung bei abnehmender Kapazität</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	Zugriffsschutz auf Patientendaten durch HBA- bzw. SMC-B PIN
<b>Sicherheit</b>	135 x 83 x 18 (L x B x H)
<b>Maße in mm</b>	155 g (mit Akkus)
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugelassen durch gematik</li> <li>• Zulassungsnummer: gematik_mob-KT_2018-08-29_001126</li> </ul>
<b>Zulassungen/Spezifikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerät</li> <li>• Netzteil</li> <li>• Akkus</li> <li>• USB-Kabel</li> <li>• Ablageschale</li> <li>• Schutztasche</li> <li>• Mini- to Full-Size SMC-Adapterkarte</li> <li>• Kurzanleitung</li> </ul>
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seriell-Kit 900.0: Kabel zum Anschluss an serielle PC-Schnittstelle</li> <li>• Ledertasche: Schutz vor Schmutz und Stoß</li> <li>• Druckerkabel: Anschluss an KV-Drucker</li> </ul>
<b>Zubehör</b>	

\* Aktuelle Angaben zur Kompatibilität des Terminals mit Linux / Mac OS Versionen auf Anfrage

**ingenico**  
Healthcare  
e-ID

Made in Germany / eHealth Kartenleser der

# Serie ORGA



- Gesundheitskartenterminals für den Online-Produktivbetrieb - Stufe 1 (OPB1)
- Ansprechendes und benutzerfreundliches Design
- Entwickelt und hergestellt in Deutschland

Zugelassen durch  
**gematik**

## Stationäres eHealth Karten- terminal für die deutsche Online-Telematikinfrastruktur



# ORGA 6141 online

Das stationäre eHealth Kartenterminal ORGA 6141 online ist eine sichere Investition in die Zukunft, da es speziell für den gematik Online-Produktivbetrieb - Stufe 1 (OPB1) konzipiert ist. Es bietet maximale Geschwindigkeit beim Datenaustausch mit den Versichertenkarten (eGK und Karten der PKV) und mit dem Konnektor, mit dem es direkt per LAN verbunden ist. Hierbei steht Datenschutz und Sicherheit der Datenübertragung an erster Stelle und wird dem ORGA 6141 online durch seine gematik Zulassung bescheinigt. Es vereint alle Anforderungen an ein hoch integriertes und nach neuestem Stand der Technik entwickeltes Interface zwischen leistungsfähigen Chipkarten (eGK, HBA, SMC-KT, etc.), dem Konnektor und allen in Arztpraxen, Krankenhäusern und Apotheken gebräuchlichen EDV-Systemen.

### Ansprechendes Design

Das formschöne und klar strukturierte Design des ORGA 6141 online 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 online verfügt über einen gut sichtbaren Karteneinschub für die elektronische Gesundheitskarte (eGK) und einen versteckten Karteneinschub für den Heilberufsausweis (HBA). In zwei versiegelbaren Plug-Ins können die SMC-KT und/oder SMC-B installiert werden. Die Kartenkontaktiereneinheiten 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 online einen echten Energiesparer vor sich. Ressourcenschonender Einsatz der Technik durch reduzierten Stromverbrauch ist für uns ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz.



## Mobiles eHealth Karten- terminal für die deutsche Online-Telematikinfrastruktur



# ORGA 930 M online

Das mobile eHealth Kartenterminal ORGA 930 M online ist bestens ausgestattet und up-to-date im Design und seiner Technik. Es ist speziell für den gematik Online-Produktivbetrieb - Stufe 1 (OPB1) konzipiert. Die elektronischen Gesundheitskarten (eGK) und Versichertenkarten von Privatversicherten können mit ihm sicher und bequem, gemäß aller Vorgaben der gematik für den OPB1 Betrieb, ausgelesen und gespeichert werden. Der Arztausweis (HBA) oder eine Betriebsstättenkarte (SMC-B) muss dafür in den zweiten Kartenslot unter dem Batteriefachdeckel eingesetzt werden. So ist das ORGA 930 M online ein unentbehrlicher Begleiter bei Hausbesuchen, im Notfalleinsatz, im Krankenhaus und in der Praxis. Es bietet viele zusätzliche Extras wie zum Beispiel sein großes Farbdisplay, die aufladbaren Akkus und umfangreiches Zubehör im Lieferumfang.

### Einfache Bedienung

Das mobile ORGA 930 M online Kartenterminal verfügt über eine Einschaltautomatik durch Stecken einer Karte. Integrierte Navigations- und Funktionstasten in Verbindung mit dem kompakten und ergonomischen Design machen das mobile ORGA eHealth Kartenterminal zu einem funktionalen Helfer in der Praxis und unterwegs. Unterstützt wird die Bedienung durch das große TFT-Grafikdisplay mit 320 x 240 Pixel. Die Benutzerführung wird dadurch stark vereinfacht und somit noch intuitiver.

### Hohe Speicherkapazität

Das ORGA 930 M online besitzt ein leistungsfähiges Speicher- management und ermöglicht die Sicherung von bis zu 275 Datensätzen (eGK/KVK) sowie deren schnelle Verarbeitung.

### Druckfunktion

Das mobile eHealth Kartenterminal ORGA 930 M online kann mit optionalem Zubehör direkt gesteckte und gespeicherte Patientendaten drucken.

### Arztausweis oder Betriebsstättenkarte einsetzen und beginnen

Das ORGA 930 M online verfügt über einen integrierten zweiten full-size Karteneinschub auf der Rückseite unter dem Batteriefachdeckel für den HBA bzw. für die SMC-B Karte.

### Flexible Schnittstellen

Die Anbindung des ORGA 930 M online erfolgt direkt über die USB-Schnittstelle des PCs oder mittels eines optional erhältlichen Seriell-Kit Kabels über eine COM-Schnittstelle. Unsere Geräte sind kompatibel mit allen gängigen Praxis EDV-Systemen.

### Sichere und unabhängige Energieversorgung

Die Stromversorgung wird von Akkus sichergestellt. Durch das automatische Laden der Akkus beim Anschluss an das Praxissystem via USB-Kabel ist die Anzahl der Kartenlesezyklen praktisch unbegrenzt. Bei völlig entleerten Akkus puffert eine Batterie über viele Jahre Datum und Uhrzeit.

