



ORGA Neo „Classic“  
(Artikel-Nr. 200797)

ORGA Neo „Mint“  
(Artikel-Nr. 200798)

Zugelassen durch  
**gematik**

## ORGA Neo Stationäres eHealth-Kartenterminal für die Online- Telematikinfrastuktur

Das ORGA Neo vereint alle Anforderungen an ein hoch integriertes und nach neuesten Sicherheitsanforderungen entwickeltes Kartenterminal für den sicheren Datenaustausch im deutschen Gesundheitswesen.

Leistungsempfänger werden so über die Gesundheitskarte (eGK) mit den Leistungserbringern in den deutschen Arztpraxen, Krankenhäusern, Apotheken, der Pflege und den sonstigen Heilberufen verbunden.



KIM



BEREIT FÜR DIE DIGITALEN ANWENDUNGEN DER TI

4 KARTENSLOTS  
2 x FULL-SIZE  
2 x SMC (ID-000)

SMC-KT ERFORDERLICH

INTEGRIERTER ESD-SCHUTZ

# Mit dem ORGA Neo 2.0.0 und der FW V3.9.0 in die digitale Zukunft

## Starke Grundausrüstung

- kontraststarkes TFT-Farbdisplay mit 400 x 240 Pixel, individuell anpassbarem Willkommenstext und klaren Statusanzeigen
- hochwertiges haptisches Tastaturfeld mit gut spürbarem Druckpunkt und farbigen Funktionstasten
- sehr robuste, langlebige und bewährte Gerätemechanik und Elektronik
- 4 Kartenslots zur Aufnahme von eGK, eHBA, SMC-B, gSMC-KT
- Verwaltung von bis zu 3 SMC-Bs im Kartenterminal
- integrierter VPN-Client mit 4 Authentifizierungsmethoden zum einfachen Aufbau von TI-as-a-Service-Anwendungen (z. B. Anbindung an Rechenzentrums-Konnektoren)
- USB-Anschluss zum Laden von (Vor-)Konfigurationsprofilen, lokalen Firmware-Updates und optionalen Erweiterungen
- umfassender zertifizierter Manipulationsschutz zum Erhalt der Geräteintegrität und Datensicherheit in der TI
- 5 Wege zum Update der Firmware:
  - » automatisiert über den Konnektor
  - » automatisiert über ein Terminal-Management-System und die RMI-Schnittstelle
  - » automatisiert über ein TFTP Steuerfile
  - » remote über die integrierte Webbrowser-Applikation
  - » vor Ort über die USB-Schnittstelle
- 2 Jahre Gewährleistung

## Technische Daten

- Software-Interface
  - » SICCT
  - » WebSocket
- Karten-Interface
  - » gem. ISO 7816 bis zu 625 kbps
  - » Versorgung 5 V / 3 V / 1,8 V, bzw. A/B/C
- Karten-Protokolle
  - » Prozessorkarten: T=0, T=1
  - » Speicherkarten: S=8, S=9, S=10
  - » IIC-Bus: Ein- und Zwei-Byte Adressierung
- Karten-Slots
  - » 2 full-size Karteneinschübe (ID1, push-pull), ausgelegt auf 300.000 Steckzyklen für ~10 Jahre Betrieb
  - » 2 SMC Karteneinschübe (ID-000/2FF)
- System / Speicher
  - » 128 Mbyte Flash, 64 Mbyte RAM
- Alarm
  - » Lautsprecher für akustische Tasten- und Eingabebestätigung
- Stromversorgung
  - » max. 1000 mA bei 7,5 V über beiliegendes Steckernetzteil
- Stromaufnahme
  - » max. 300 mA bei 7,5 V (nur Gerät)
  - » max. 500 mA bei 5,0 V über USB-Anschluss
- Lagertemperatur
  - » -15° C bis +60° C (nicht kondensierend)
- Arbeitstemperatur
  - » +5° C bis +40° C
- Gerätegewicht
  - » 640 g
- Versandgewicht (Gerät)
  - » 1100 g (inkl. Kartonage und Zubehör)
- Abmaße Gerätekarton
  - » 230 x 165 x 140 mm (B x L x H)

## Highlights der Hardware 2.0.0

- NEU: erhöhter ESD-Schutz zum sicheren Stecken der eGK  
-> kein Einsatz des ORGA Protect erforderlich
- NEU: erhältlich in den Farbvarianten „Classic“ und „Mint“

## Highlights der neuen Firmware V3.9.0

- NEU: Updatefähigkeit  
FW V3.9.0 auf beiden Hardware-Versionen ORGA 6141 online (HW V1.2.0) und ORGA Neo (HW V2.0.0) installierbar
- NEU: Geräte-Administration über Remote Management Interface (RMI) Websocket-API stellt alle wesentlichen anzeig- und änderbaren Informationen des Kartenterminals zur Verfügung und kann über 2 Authentifizierungsmethoden inkl. gematik-Vertrauensraum auf Basis ECC abgesichert werden
- NEU: RMI und VPN  
RMI ist auch bei aufgebauter VPN-Verbindung im lokalen Netzwerk verfügbar
- NEU: Geräte-Administration über eine browserbasierte Web-Applikation über LAN und einen Webbrowser stellt die integrierte Web-Applikation alle wesentlichen anzeig- und änderbaren Informationen zur Verfügung
- NEU: Flexible Anbindung  
API und Web-Applikation können in einer VPN-Verbindung parallel zur TI-Kommunikation genutzt werden  
-> RMI steht weiterhin im lokalen Netzwerk zur Verfügung (3 parallele Anmeldungen je Benutzerrolle z.B. RMI-Admin möglich)
- NEU: Remote SMC-B PIN-Eingabe über RMI & Web-Applikation  
Freischaltung einer SMC-B PIN für alle Kartenslots
- NEU: Löschen von Pairing-Blöcken über RMI & Web-Applikation  
komplette Pairing-Blöcke oder auch nur Public Key(s) eines Pairing-Blocks können gelöscht werden
- NEU: Remote-Statusabfrage der gSMC-KT über RMI & Web-Applikation  
detaillierte Information über Ausprägung und Ablaufdatum
- NEU: Betriebs- und Statistikdaten über RMI & Web-Applikation  
Auslesen und Anzeige zahlreicher Betriebs- und Statistikdaten zum Gerätemonitoring seit der FW V3.8.0/2021
- Integrierter VPN-Client für TI-as-a-Service-Anwendungen
- NEU: Erweiterte Konfigurationsmöglichkeiten des VPN-Clients über USB-Import, RMI und Web-Applikation
- NEU: IPSec VPN-Client Authentifizierung mit PreSharedKey
- NEU: IPSec VPN-Client Authentifizierung mit EAP-TLS
- Verbesserter Konfigurationsimport
- NEU: Serien-Nr. gesteuerte Vorkonfiguration über USB
- NEU: vereinfachte Konfigurationsdatei für den USB-Import
- NEU: Import von Private Keys über USB und RMI

## Systemvoraussetzungen

- Praxisverwaltungssystem (PVS / kundenseitig)
  - » für den gematik Online-Produktivbetrieb der Stufe 3 (OPB3)
- Konnektor (kundenseitig)
  - » gesicherte LAN-Verbindung zum Pairing mit dem Konnektor
- Schlüsselkarte (gSMC-KT / geräteseitig)
  - » Betrieb der gesicherten LAN-Verbindung zum Konnektor nur mit einer gültigen gSMC-KT der Version 2.0 oder 2.1

Wir vertreiben die Geräte unserer ORGA-Serie nur in Verbindung mit unserer hierfür konzipierten / optimierten gSMC-KT!

Zur Unterstützung bei der Dokumentation der Terminalinstallation, zur Betriebsanalyse sowie im Service-Fall steht Ihnen für die Geräte (ab FW V3.8.0) unsere kostenfreie ORGA Service App im Apple Store zur Verfügung.

gematik Zulassung für das Produkt ORGA 6141 online, Firmware-Version 3.9.0:2.0.0 auf der Basis der Produkttypversion PTV 1.8.0  
Verfahrensschlüssel: VFS\_eHealth-KT\_INGHC\_000160



Worldline Healthcare GmbH . WEEE-Reg.-Nr.: DE32266764  
Konrad-Zuse-Ring 1 / D-24220 Flintbek  
Tel.: 04347-90 111 11 / Fax: 04347-90 111 22  
kontakt.whc@worldline.com / www.worldline.com/de/healthcare