



Produktbilder können abweichen

Zugelassen von der gematik: Das CHERRY eHealth Terminal ST-1506 ist eine moderne und leicht desinfizierbare Lösung für Arbeitsplätze im Gesundheitswesen. Anwendungen der Telematikinfrastruktur erfordern den Zugriff auf Daten der Patienten oder den Heilberufsausweis (HBA). Hierfür verfügt das Terminal über vier Kartenslots (für eGK, HBA, SMC-B, gSMC-KT) und unterstützt darüber hinaus das Einlesen kontaktloser eGK- und HBA-Karten.

Das Terminal vereint Bedienkomfort und Funktion:

- das hochauflösende Farbdisplay ermöglicht optimale Lesbarkeit und intuitive Bedienung
- die Glasoberfläche ermöglicht eine leichte Desinfizierung
- das optionale Patienten-PIN-Pad (PP-1516) kann einfach via USB angeschlossen werden
- das Terminal kann ohne Netzteil via Power-Over-Ethernet betrieben werden
- Made in Austria

Somit eignet sich das Terminal optimal für den

Einsatz u.a. in (Arzt-)Praxen, Kliniken und Apotheken. Der Anschluss des Terminals ist sowohl via LAN als auch USB möglich. Wird USB als Anschlussart gewählt, ist auch ein kabelloser Betrieb im W-LAN möglich (Verwendung der Netzwerkanbindung des PCs/Laptops/Thin-Clients). Das Terminal kann auch ohne PIN Pad betrieben werden.

Hohe Integrationsfähigkeit wird durch einen Webservice ermöglicht, z.B. für die Anbindung an Managementschnittstellen (Monitoring oder Remote-Wartung).

Hinweis: Kompatibel mit gSMC-KT Version 2.0 und 2.1; CHERRY-Empfehlung: gSMC-KT 2.1

## FUNKTION UND LEISTUNG

- gematik-Zulassung
- Leicht desinfizierbare Touchscreen-Glasoberfläche für optimale Hygiene
- Hochauflösendes Farbdisplay (720p, 5") für gute Lesbarkeit und intuitive Bedienung
- USB-Anschluss für das optionale eHealth PIN-Pad PP-1516
- Kartenslots für eGK, HBA, SMC-B und g-SMC-KT
- eGK und HBA Slot mit ESD Ableitung für elektrostatisch aufgeladene Karten
- Power-over-Ethernet (Stromzufuhr ohne Netzteil)
- Vorbereitet für das Auslesen von kontaktlosen Karten durch NFC-Schnittstelle
- VPN-Client für die Unterstützung von TI-as-a-Service Infrastrukturen
- Hohe Integrationsfähigkeit durch Webservice (z.B. Remoteverwaltung REST-API)
- Bis zu 3 SMC-B's verwendbar
- Unterstützung von gSMC-KT 2.1 Karten (RSA & ECC)
- Unterstützung von MACs via USB (USB-ECM)
- Umfangreicher Manipulationsschutz

- Kensington-Schloss
- Kabelmanagement
- Einhandbedienbarkeit
- 2 Jahre Gewährleistung

## TECHNISCHE DATEN

Gewicht Hauptprodukt:	650 g
Abmessungen Produkt ohne Verpackung:	195 mm x 104 mm x 76 mm
Kabellänge:	200 cm
Lagertemperatur:	-20 °C - 65 °C
Arbeitstemperatur:	0 °C - 40 °C
Produktzulassungen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• gematik Zulassung</li> <li>• BIS</li> </ul>
Systemvoraussetzungen-Hardware:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45</li> <li>• USB-Anschluss (setzt im verwendeten Betriebssystem die RNDIS/ECM-Funktionalität voraus)</li> <li>• gSMC-KT</li> <li>• Konnektor</li> </ul>
Betriebssystem:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Mac OS</li> <li>• Windows 7 oder höher</li> </ul>
Lieferumfang:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienungsanleitung</li> <li>• 4 Slot Siegel für ID-000 Slots</li> <li>• USB-Kabel</li> <li>• Steckernetzteil</li> <li>• Netzwerkkabel</li> <li>• eHealth Terminal</li> </ul>
Anzahl der Batterien:	1
Akku-Typ:	Li-Ion
Batterie Bauform:	Spezial
Wiederaufladbare Batterie:	nein
Batterie austauschbar:	nein
Protected PIN Entry Contactcards:	ja

Protokolle:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S=8</li> <li>• S=9</li> <li>• S=10</li> <li>• T=0</li> <li>• T=1</li> </ul>
Kontakteinheit Chipkartenleser:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absenkleser (ID-1 Slots)</li> <li>• Schleifleser (ID-000 Plug-Ins)</li> </ul>
SW Interface:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SICCT</li> <li>• RNDIS</li> </ul>
Einbauort:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oben</li> <li>• seitlich</li> </ul>
Steckzyklen:	400.000
Chipkarten-Typen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 7816 Karten</li> <li>• ISO 14443A/B vorbereitet</li> <li>• eGK</li> <li>• HBA</li> <li>• gSMC-KT</li> <li>• KVK</li> <li>• SMC-B</li> </ul>
SmartCard-Geschwindigkeit:	820 kBit/s
System-Geschwindigkeit:	12 MBit/s
Taktfrequenz:	50 MHz
Leistung der Karte:	5 mA
Statusanzeige des Chipkartenlesers:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> <li>• Display Symbole</li> </ul>
Typ Chipkartenleser:	kontakt + kontaktlos
Anzeigeauflösung horizontal:	720 Pixel
Displayauflösung vertikal:	1.280 Pixel
Display mit Touch-Bedienung:	ja
Leistungsaufnahme standalone:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. 125 mA (48V PoE, IEEE 802.3af, 802.3at)</li> <li>• max. 250 mA (24V Netzteil)</li> <li>• max. 1000 mA (5V USB-C)</li> </ul>

Leistungsaufnahme mit Pinpad:

- max. 500 mA (24V Netzteil)
- max. 2000 mA (5V USB-C)
- max. 250 mA (48V PoE, IEEE 802.3af, 802.3at)

Anschluss:

- Netzteil
- USB-A
- USB-C
- RJ45

Sicherheit Slot: Kompatibel mit Kensington MicroSaver 2.0

RF/NFC-kompatible Kartentypen:

- ISO 14443A/B
- ISO 15693 Karten und Tags

RF/NFC Reichweite: <5cm

RF/NFC: ISO/IEC 18092

RF/NFC-Modus: Reader/Writer

RF/NFC-Tags: 1...5

RF/NFC-Kollisionsschutz: Zuerst erkannte Karte ist aktiv

Format der Karte: ID-000

Installationsort der Chipkarte:

- 1 ID-1 Slot Absenkleser (oben)
- 1 ID-1 Slot Absenkleser (seitlich)
- 2 ID-000 Plug-Ins für SMCs (seitlich)
- ESD Ableitung, um elektrostatisch aufgeladene Karten beim Stecken zu entladen
- Schleifleser (ID-000 Plug-Ins)

Modell-Nummer: ST-1506

Irrtum, technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.  
Technische Angaben beziehen sich nur auf die Spezifikation der Produkte.  
Eigenschaften werden damit nicht zugesichert.