



trinity® SIP Multimedien-Terminal für Patienten

Art. Nr. 14.501.41

Das trinity® überzeugt durch die einfache Bedienung, insbesondere auch für ältere und kranke Menschen. Unser Ziel ist es, die Patienten mit Geräten in Verbindung zu bringen, die sie aus dem täglichen Gebrauch bereits kennen, wie ein Tasten-Telefon oder eine TV-Fernbedienung. Gesteuert wird das Terminal entweder per Touchscreen oder Tastendruck. Der digitale Empfang erlaubt es, Fernsehsendungen in HD-Qualität zu sehen und Radioprogramme in CD-Qualität zu hören. Weiter lässt sich das trinity® problemlos in moderne Informationssysteme integrieren.

Allgemeine Informationen:

- Dual Screen Technologie
- Multiprozessor System
- Hygienische Folientastatur mit ergonomischer Anordnung der Funktionsblöcke
- Aludruckgussgehäuse im formschönen und modernen Design
- Grosse farbige Grafikdisplays in TFT/LED- und OLED-Technologien
- Zu befestigen an Nachttischen oder Wandarmen
- Bei Wandarmmontage motorische Unterstützung für die Neigung des Bildschirms
- Bedienungsmöglichkeiten: Tasten, Touchscreen, Navigations-Griff
- Steuerung der Raum-Infrastruktur (Lichtruf, Leselicht, Rollo usw.)
- Stereo Audiosystem mit Lautsprecher und Kopfhöreranschluss
- Für Patiententelefon-Server wie ATIRAS, iS.hospital, MedCom, HiMed
- Anbindung an AVAYA ACM, Alcatel Enterprise, Cisco UC, Innovaphone, Unify etc.

Technische Informationen:

Hauptdisplay:

- Grösse: 13.3 Zoll
- Auflösung: 1280x800 px
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Kontrast: 800:1
- Sichtwinkel H/V: 140°/120°
- Spezial Front Glasscheibe

Statusdisplay

- RGB OLED
- Auflösung: 480x128 px
- Kontrast: 2000:1
- Sichtwinkel: H/V: 160°/160°

Tasten

- Aufgeteilt in Telefon- und Multimediafeld
- Folientastatur mit Prägung und taktiler Rückmeldung
- Findepunkt und Prägungen für Sehbehinderte
- 6 frei konfigurierbare Tasten zugeordnet zum Statusdisplay, 2 Licht- und 1 Alarmtaste flächig beleuchtet

Touchscreen

- Kapazitives Multitouch Panel¹⁾

Medienservices

- Radio, LAN, IP Multicast Stream
- Fernseher, LAN, IP Multicast Stream
- Internet Intranet LAN HTML
- Telefon, LAN SIP
- Steuerfunktionen, LAN UDP TCP
- Video On Demand, LAN API/HTML¹⁾
- Alarming, LAN oder mit Opt. Potfrei¹⁾
- eKardex, LAN RDP Citrix¹⁾

Anschlüsse / Schnittstellen

- USB-Anschluss
- Kopfhörer
- LAN-Schnittstelle für zusätzliches Laptop
- ISO Chip-Kartenleser

Barcodeleser

- 2D-Scanner für Patiententracking und Materialbewirtschaftung¹⁾
- Lese- und Nachtlicht
- High Power LED Licht¹⁾

Zubehör

- Mechanische Befestigungs-Systeme
- Management Software «DataOperator»
- Relaisbox für lokale Anbindung bestehender Infrastruktur

Audio

- Die digitale Sprachsignalverarbeitung ermöglicht Hörbehinderten optimale Sprachverständlichkeit
- Audio Codec G.711, G.729A/B
- MPEG1 Layer 1, 2 and 3 (MP3)
- Freisprechoption für Gegensprechanwendungen mit Accoustic Echo Suppression¹⁾
- Stereolautsprecher
- Zweikanaldecoder

Video

- High Profile Video Decoder H.264/ MPEG-4 AVC Level 4.1
- Video Decoder MPEG-2 HD/SD MP@HL

Netzwerkservices

- VLAN und QoS Tagging IEEE 802.1q/p ¹⁾
- Unterstützte RFCs: 3261, 2327, 3550 und 2833
- Kartenleser
- Sämtliche schweizerische Telefon-Chipkarten-Formate lesbar
- Krankenversicherungskarte KVG
- RFID Leser ¹⁾ Legic/MiFare

Sensoren

- Helligkeitssensor für Kontraststeuerung
- Beschleunigungssensor

¹⁾ Optional

Power

- Spannungsversorgung via Power over Ethernet (PoE+)
- Ökodesign nach Verordnung (EG) Nr. 642/2009: TV AUS mit Telefonbereitschaft <1.5W, Terminal EIN < 23W

Varianten Visual Prozessor für

- Linux
- Windows Embedded Compact ¹⁾

Gerne beraten wir Sie vor Ort, um Ihnen die Vorteile unseres **trinity** persönlich vorzustellen.