



Das anpassungsfähige System.

Design-Merkmale

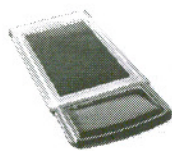
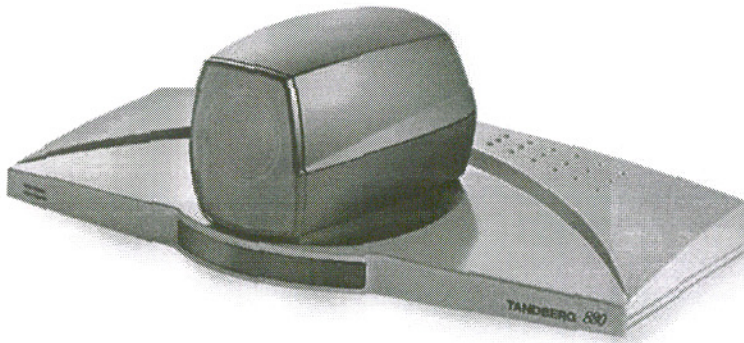
- Für mittlere bis kleine Konferenzräume und gemeinsam genutzte Büroumgebungen ausgelegt
- Elegante All-in-One Set-Top-Einheit, die problemlos auf jeden normalen Fernseher gestellt werden kann
- Integrierte Weitwinkelkamera mit umfangreichen Zoom-, Schwenk- und Neigefunktionen
- Optionaler Rollwagen und Monitore

Anwendungsmerkmale

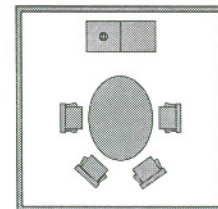
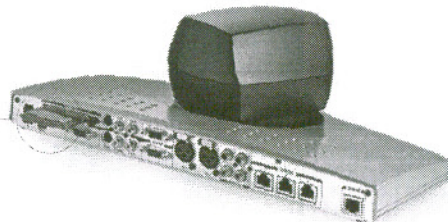
- Verbindung von bis zu 4 Teilnehmern per Video und 1 Teilnehmer per Audio mit der integrierten MultiSiteTM-Funktionalität
- Starke Live-Präsentationen über einfaches PC-Plugin (PC PresenterTM) oder LAN-Verbindung (PC SoftPresenterTM)
- Präsentationsanzeige auf einem Bildschirm und Moderator auf dem anderen Bildschirm mit der einzigartigen DuoVideoTM-Funktion

Leistungsmerkmale

- Netzwerkwahl: IP und ISDN
- Bandbreite: bis zu 384 Kbit/s ISDN / 768 Kbit/s IP
- PC-Karteneingang für Wireless LAN-Verbindung
- Standardbasierte integrierte Verschlüsselung auf höchstem Niveau
- Schutz vor Netzwerkunterbrechungen durch automatisches DownspeedingTM



Eine PC-Steckkarte sorgt für noch mobilere Wireless LAN-Konnektivität.



Die TANDBERG 880 ist ideal für mittlere bis kleine Konferenzräume und gemeinsam genutzte Büroumgebungen.

Die TANDBERG 880 vereint die Leistungsmerkmale und Funktionen größerer Systeme in einer tragbaren, leistungsstarken Set-Top-Box. Diese kompakte Einheit verwandelt ganz bequem jeden normalen Fernseher in einen interaktiven Treffpunkt und liefert den Benutzern ein außergewöhnliches und zuverlässiges Geschäftswerkzeug. Über die intuitive Benutzeroberfläche, die bei allen TANDBERG-Systemen gleich ist, können selbst neue Benutzer ganz einfach Verbindungen aufbauen.

EINHEIT WIRD KOMPLETT DELIEFERT MIT:

Funktionsbedienung, W.A.V.E. II-Kamera, Mikrofon und Kabeln

BANDBREITE

H.320 bis zu 384 Kbit/s
H.323 bis zu 768 Kbit/s

VIDEO-STANDARDS

H.261, H.263, H.263+, H.263++ (Natural Video™)

VIDEO-FUNKTIONEN

Bild in Bild (PIP)
Intelligent Video Management™

VIDEO EINGÄNGE (4 EINGÄNGE)

Integrierte Hauptkamera
1 x MiniDin, S-Video: Zusatz-/Dokumentkamera
1 x RCA/Phono, FBAS: Dokumentkamera/Zusatz
1 x RCA/Phono, FBAS: Videorecorder
1 x XGA: PC

VIDEO-AUSGÄNGE (4 AUSGÄNGE)

1 x MiniDin, S-Video: Hauptmonitor
1 x RCA/Phono, FBAS: Hauptmonitor oder Videorecorder
1 x RCA/Phono, FBAS: Zweiter Monitor oder Videorecorder
1 x XGA: Hauptmonitor oder zweiter Monitor

XGA-EINGANG / XGA-AUSGANG

Eingang: 640 x 480 - 1024 x 768, 56 - 85 Hz.
Automatische Erkennung
Ausgang: 640 x 480 - 1024 x 768, 60 Hz

VIDEO-FORMAT

NTSC, PAL, VGA, SVGA oder XGA

LIVE-VIDEO-AUFLÖSUNG

NTSC:

4SIF (704 x 480 Pixel), Digital Clarity™
Interlaced SIF* (352 x 480 Pixel), Natural Video™
SIF (352 x 240 Pixel)

PAL:

4CIF (704 x 576 Pixel), Digital Clarity™
Interlaced CIF* (352 x 576 Pixel), Natural Video™
CIF (352 x 288 Pixel)
QCIF (176 x 144 Pixel)
SQCIF (128 x 96 Pixel) nur dekodieren
PC-Auflösungen:
XGA (1024 x 768 Pixel)
SVGA (800 x 600 Pixel)
VGA (640 x 480 Pixel)

STANDBILD-ÜBERTRAGUNG

CIF, SIF, 4CIF (H.261 Annex D) 4 SIF, VGA, SVGA, XGA

AUDIO-STANDARDS

G.711, G.722, G.722.1, G.728

AUDIO-FUNKTIONEN

Telefoniebindung über MultiSite™
Audio-Pegelmesser
Automatische Rauschunterdrückung
Zwei separate akustische Echokompensatoren
Audio-Mixer
Automatische Verstärkungsregelung
VCR Ducking

AUDIO-AUSGÄNGE (4 EINGÄNGE)

2 x Mikrofon, 11 V Phantom-Speisung, XLR-Anschluss
1 x RCA/Phono, Leitungspegel: Aux
1 x RCA/Phono, Leitungspegel: Videorecorder

AUDIO-AUSGÄNGE (2 AUSGÄNGE)

1 x RCA/Phono, Leitungspegel: Haupt-Audio
1 x RCA/Phono, Leitungspegel: Videorecorder

FRAME-RATEN - POINT-TO-POINT

& MULTISITE™
15 Frames pro Sekunde @ 56 - 128 Kbit/s
30 Frames pro Sekunde @ 168 - 768 Kbit/s
Nur Point-to-Point: 60 Felder pro Sekunde @ 336 Kbit/s -
768 Kbit/s (Natural Video™)

MULTISITE™-FUNKTIONEN

Unterstützung von ISDN- oder IP-Telefonen
ISDN & IP Downspeeding™ bei Anruferichtung
Ein-/Auswahlfunktionen
Continuous Presence oder Sprachumschaltung
Chair Control für Host-System
5 Teilnehmer einschließlich mind. 1 Telefonanruf
Integrierte MultiSite™-Audio-Brücke für bis zu 5 Teilnehmer
Integrierte MultiSite™-IP-Audio-Brücke für bis zu 4 Teilnehmer
DuoVideo™, Digital Clarity™
MultiSite™ und (H.243)-Cascading über ISDN und IP
Bis zu 10 Video-Teilnehmer und 4 Audio-Teilnehmer
Alle Kombinationen von IP- & ISDN-Verbindungen (Transcoding)
MultiSite™ über IP
4 Teilnehmer @ 64-256 Kbit/s + 1 Telefonanruf über ISDN
3 Teilnehmer @ 64-384 Kbit/s + 2 Telefonanrufe über ISDN
Point-to-Point @ 768 Kbit/s + 3 Telefonanrufe über ISDN
MultiSite™ über ISDN / 3BR
4 Teilnehmer @ 128 Kbit/s oder 3 Teilnehmer @ 192 Kbit/s
3 Teilnehmer @ 128 Kbit/s + 2 Telefonanrufe über ISDN
Point-to-Point @ 192 Kbit/s + 3 Telefonanrufe über ISDN

DUOVIDEO™

Verfügbar in allen Netzwerken
Verfügbar vom Host-System in MultiSite™ (über IP & ISDN)

NETZWERKFUNKTIONEN

Automatisches H.320/H.323-Wählen
Downspeeding™
Programmierbare Netzwerkprofile
Intelligent Call Management™
Maximale Anrufänge definierbar
Automatische SPID- und Leistungsnummernkonfiguration
(National ISDN, GR-2941-CORE)
SoftMux™

INTEGRIERTE VERSCHLÜSSELUNG

H.320- und H.323-Point-to-Point- und Multipoint-Anrufe
Basierend auf Standards: H.233, H.234, H.235, DES und AES
Automatisches Austauschen und Generieren von Schlüsseln
Unterstützt DuoVideo™

H.323-NETZWERKFUNKTIONEN

Differentiated Services (DiffServ)
Resource Reservation Protocol (RSVP)
IP-Vorrang
IP-Service (ToS)
Network Address Translation (NAT)-Unterstützung
Adaptives IP-Bandbreiten-Management (inkl. Flusssteuerung)
Automatische Gatekeeper-Erkennung
Dynamische Abspiel- und Synchronisationspufferung
Intelligent Packet Loss Recovery™ (IPLR™)

SICHERHEITSFUNKTIONEN

IP-Kennwort
Menü-Kennwort
Zugriffscodes
Streaming-Kennwort
H.243-MCU-Kennwort
VNC-Kennwort
SNMP-Sicherheitswarnung
Verschlüsseltes HTTP-Kennwort
Möglichkeit der Deaktivierung von IP-Services

NETZWERKSCHNITTSTELLEN

3 x ISDN BRI (RJ-45), S-Schnittstelle
1 x LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbit
(LAN/DSL/Kabel-Modem)
1 x PC-Kartensteckplatz (PCMCIA) für Wireless LAN

WIRELESS LAN-UNTERSTÜTZUNG

Kompatibel mit IEEE 802.11b, bis zu 11 Mbit
Unterstützung für 64/128-Bit-Verschlüsselung (WEP)
Infrastruktur- oder Ad-hoc-Modus

ETHERNET / INTERNET /

INTRANET-KONNEKTIVITÄT
TCP/IP, DHCP, ARP, FTP, Telnet, HTTP
SNMP Enterprise Management
Interner Webserver
Interner Streaming-Server (für lokalen und andere Teilnehmer)
10/100-Mbit-Voll-/Halbduplex (manuelle Auswahl oder
automatische Erkennung)

WEITERE UNTERSTÜTZTE ITU-STANDARDS

H.320, H.323, H.281, BONDING (ISO 13871), H.231,
H.243, H.235, H.233, H.234

W.A.V.E. (WIDE ANGLE VIEW) II-KAMERA

10fach-Zoom
1/4" CCD
+15° / -20° Neigung
+ / -95° Schwenken
61° vertikales Blickfeld
96° gesamtes vertikales Blickfeld
77° horizontales Blickfeld
267° gesamtes horizontales Blickfeld
460 (PAL) / 470 (NTSC) Bildzeilen
Mindestlichtstärke 2 Lux (F1.8)
Automatische oder manuelle Einstellung von Fokus /
Helligkeit / Weißabgleich
Steuerung der Kamera des anderen Teilnehmers
15 Voreinstellungen für eigene Kamera und Kamera
des anderen Teilnehmers
Sprachaktivierte Kamerapositionierung
Unterstützung von bis zu 4 Kameras in Reihe
VSCA-Kameraunterstützung

PRÄSENTATIONEN UND GEMEINSAME NUTZUNG

Natural Presenter Paket mit:
PC Presenter™
PC SoftPresenter™
Digital Clarity™
DuoVideo™
T.120 Microsoft NetMeeting-Unterstützung über RS-232
(9-polig D-Sub)
Streaming (kompatibel mit Cisco IP/TV, Apple QuickTime,
RealPlayer v8 usw.)

VERDECKTE UNTERTITEL/TEXT-CHAT

Auf T.140-Standards basierend

SYSTEM-MANAGEMENT

Unterstützung von TANDBERG Management Suite
Gesamte Verwaltung über eingebetteten Webserver, SNMP,
Telnet und FTPFern-Upload von Software: während eines Anrufs über alle
Netzwerke, über Webserver oder über FTP-Server
1 x RS-232 für lokale Software Upgrades, lokale Steuerung
und Diagnose
Fernbedienung und Menüsystem

TELEFONVERZEICHNISSE

Globales Verzeichnis für 400 Nummern
Lokales Verzeichnis für 100 Nummern
16 dedizierte MultiSite™-Einträge

10 AUSWÄHLBARE MENÜSPRACHEN:

Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch,
Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch und Spanisch

ANGEPASSTES STARTLOGO (JPEG)

STROMVERSORGUNG

Stromversorgung mit automatischer Erkennung
100 - 250 V Wechselstrom, 50 - 60 Hz
max. 40 Watt

ABMESSUNGEN

Höhe: 13,0 cm
Breite: 38,0 cm
Tiefe: 20,0 cm
Gewicht: 2,3 kg

TF steht für TANDBERG First

Systemfunktionen variieren je nach Netzwerkauswahl und
Softwarepaket. Alle Spezifikationen können ohne Ankündigung
geändert werden.

Das TANDBERG 880 wurde gemäß den von Cisco Systems, Inc. festgelegten Interoperabilitätskriterien getestet und ist mit der Produktreihe Cisco IYVC 35XX, Cisco MCM 12.1 (S) XM3 und der Produktreihe Cisco Aironet Wireless LAN Adapter 350 kompatibel. Den vollständigen Ausschuss können Sie in der TANDBERG-Produktdokumentation oder auf der folgenden Website nachlesen: www.tandberg.net.

Cisco, Cisco Systems, das Cisco Systems-Logo und das Cisco Arrow-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Cisco Systems, Inc. und/oder deren angeschlossenen Gesellschaften in den USA und in bestimmten anderen Ländern.

ZENTRALE:
6840 GÖTZIS / AUSTRIA
VLBG. WIRTSCHAFTSPARK
TEL.: 05523/52248, FAX 52249
E-MAIL: VLBG@WOLFAV.AT

**WEITERER
TECHNIK STÜTZPUNKT:**
1080 WIEN / AUSTRIA
TEL. 01/71 32634
E-MAIL: WIEN@WOLFAV.AT

WOLF AV
VERANSTALTUNGSTECHNIK

WWW.WOLFAV.AT