



# TS-D1000-Serie

## Digitales Konferenzsystem

A wide-angle, black and white photograph of a modern conference room. The room features a large, dark conference table with several white chairs arranged around it. Each chair has a microphone attached. The room has large windows on the right side, providing a view of a cityscape. The ceiling is dark with recessed lighting. A small orange triangle is visible in the top left corner of the text box.

Entdecken Sie die  
**neueste Generation** digitaler  
Konferenzsysteme.

# TS-D1000 Serie

Die TS-D1000-Serie ist ein Stand-Alone-Konferenzsystem der neuesten Generation mit elegantem Design und hoher Klangqualität. Verschiedene Funktionen sorgen für reibungslose Meetings. Bis zu 246 Chairman- oder Delegate-Einheiten können problemlos über CAT5-Kabel in einer einfachen Daisy-Chain-Konfiguration angeschlossen werden. Die eingebaute Rückkopplungsunterdrückung sorgt für eine klare Kommunikation.

Wählen Sie das Zubehör nach Ihren Anforderungen: Die Systeme können mit verschiedenen Mikrofonen, erweiterter Anzahl von Präsidenten /Vorsitzenden und mit bis zu 5 Unterzentralen ausgestattet werden. Die MP3-Aufnahmefunktion ermöglicht die Aufzeichnung aller Konferenz-Inhalte. Das Mikrofon kann per Sprachaktivierung automatisch geöffnet werden.

Das äußere Erscheinungsbild ist so gestaltet, dass es den Zweck des Konferenzsystems in einer realen Konferenzsituation unterstützt: Die Bedienoberfläche besteht aus allen wesentlichen Tasten. So kann sich der Benutzer auf den Sprecher konzentrieren. Das gesamte Design ist so gestaltet, dass es extrem unauffällig ist und somit keine visuelle Ablenkung für die Teilnehmer darstellt.

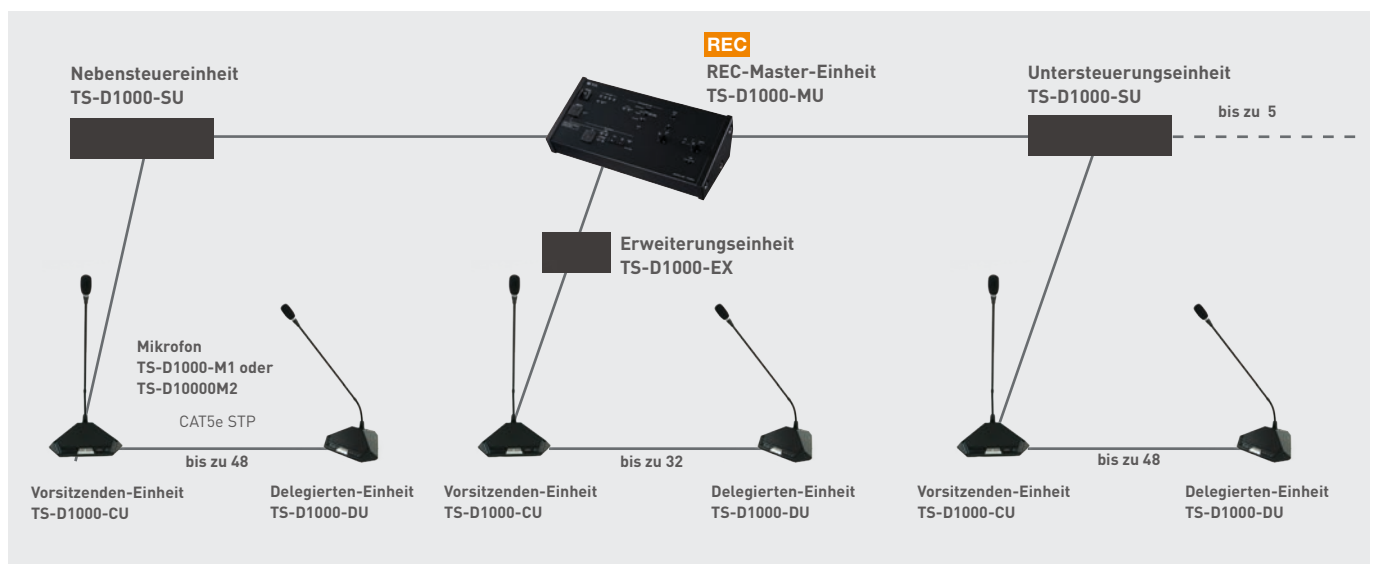
## KEY FEATURES

- Einfacher Anschluss mit CAT5e STP-Kabel. Automatische ID-Zuweisung.
- Aufnahmefunktion mit internem 1 GB-Speicher (ca. 18 Stunden@128kbps) oder externem USB-Speicher bis zu 32 GB
- Optimierte digitale Tonqualität
- Eingebaute automatische 7-Punkt-Rückkopplungsunterdrückung sorgt für glasklaren Konferenzton
- Kundenspezifische Bediensoftware kann erstellt und mit anderen Systemen (z. B. M-9000M2) integriert werden
- Neue Mikrofoneinheit und eingebauter Lautsprecher mit verbesserter Klangqualität
- Master-Steuerungseinheit: Zum Einrichten und Verwalten von Konferenzen mit verschiedenen Betriebsarten über optionalen Webbrowser
- Sprechstelle mit konfigurierbaren Prioritätssprechfunktion
- Bis zu 8 offene Mikrofone durch Konfiguration möglich
- Time-Out-Funktion: System kann so eingestellt werden, dass nicht benutzte Mikrofone automatisch abgeschaltet werden
- Sprachaktivierung: Sprechen statt Tastendruck
- 2 individuell einstellbare Kopfhörerbuchsen pro Konfereenzeinheit

Einzelne Sprache

Maximal 246 Konfereenzeinheiten

## SYSTEMKONFIGURATIONEN



# Digitales Konferenzsystem

## SYSTEMKOMPONENTEN

### TS-D1000-MU

#### Master-Steuereinheit



- Bis zu 246 Konferezeinheiten steuerbar
- 2 x Mic In (Main/Sub), 3 x AUX In (Main/Sub/Main und Sub) Line Out, Rec Out, Kopfhörer Monitor Out, EQ in/out
- Bis zu 8 offene Mikrofone, Auto-Mic-Off-Funktion, Sprachprioritätswahlschalter, Rückkopplungsunterdrückung

- Aufzeichnungsfunktion über internen 1-GB-Speicher (ca. 18 Stunden@128kbps) oder extern USB-Speicher bis zu 32 GB
- Rack-montierbar mit optionaler Halterung MB-TS920
- Steuerung und Einstellung des Konferenzmodus per Browser mit PC/Tablet

### TS-D1000-CU

#### Vorsitzenden-Einheit



- Prioritäts-Taste
- 0,4 W Monitor-Lautsprecher
- PoE-gepeist
- 2 Kopfhörerbuchsen mit individueller Lautstärkeregelung
- Zur Verwendung mit TS-D1000-M1 oder TS-D1000-M2

### TS-D1000-DU

#### Delegierten-Einheit



- 0,4 W Monitor-Lautsprecher
- PoE-gepeist
- Audio-Monitoring-Schalter (Main oder Sub)
- 2 Kopfhörerbuchsen mit individueller Lautstärkeregelung
- Spannungsversorgung: 24V vom Master-/Sub-Steuergerät
- Zur Ausstattung mit TS-D1000-M1 oder TS-D1000-M2

### TS-D1000-M1

#### Schwanenhalsmikrofon



- Schwanenhalsmikrofon mit zwei flexiblen Gelenken
- Unidirektionales Elektret-Kondensatormikrofon
- Beleuchteter roter Ring zur Anzeige der Sprechfreigabe
- XLR-3-32-Anschluss
- Empfindlichkeit: -37 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V / PA)
- Frequenzgang: 100 Hz - 13 kHz
- Länge: 518 mm (1,7 ft)

### TS-D1000-M2

#### Schwanenhalsmikrofon (lang)



- Schwanenhalsmikrofon mit zwei flexiblen Gelenken
- Elektret-Kondensatormikrofon mit unidirektionaler Richtcharakteristik
- Beleuchteter roter Ring zur Anzeige der Sprechfreigabe
- XLR-3-32-Anschluss
- Empfindlichkeit: -37 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V / PA)
- Frequenzgang: 100 Hz - 13 kHz
- Länge: 668 mm (2,19 ft)

### TS-D1000-SU

#### Untersteuerungseinheit



- Anschluss von bis zu 48 Vorsitzenden- oder Delegierteneinheiten
- Bis zu 5 Sub-Steuereinheiten können an die Master-Steuereinheit angeschlossen werden

### TS-D1000-EX

#### Erweiterungseinheit



- Ermöglicht die Verlängerung der Kabelstanz auf bis zu 50 m (164,04 ft) zwischen Master- / Sub-Steuereinheiten und Chairman- / Delegate-Einheiten
- Externes Netzteil ist im Lieferumfang enthalten (100-240 V AC, 50/60 Hz, max. 25 W)
- RJ45-Stecker x2

### MB-TS920

#### Rack-Montagehalterung



- Konzipiert für den Einsatz mit TS-D1000-MU und anderen



## SPEZIFIKATIONEN

TS-D1000-MU	
Stromquelle	100-240 V AC, 50/60 Hz (Verwendung des mitgelieferten AC-Adapters)
Leistungsaufnahme	60 W oder weniger
MIC-Eingang	-54 dB (*2), 600 Ω, unsymmetrisch, Ø 6,3 Klinkenbuchse (2P)
Ausgang	LINE: -10 dB (*2), 10 kΩ, unsymmetrisch, Ø 6,3 Klinkenbuchse (2P) REC: -10 dB (*2), 10 kΩ, unsymmetrisch, Cinch-Buchse, monaural HEADPHONES: Ø 3,5 Miniklinke, monaural
EQ Insert Eingang / Ausgang Klemme	-10 dB (*2), 10 kΩ, unsymmetrisch, Cinch-Klinke
Videokonferenzsystem Eingang / Ausgang Klemme	-10 dB (*2), 10 kΩ, unsymmetrisch, Cinch-Klinkenstecker
Anzahl der anschließbaren CU / DU	32 Geräte
Anzahl der anschließbaren SU	5 Geräte
Max. Kabelabstand	50 m (zwischen Master-Steuereinheit und Terminal Chairman / Delegate Unit am Ende der Daisy Chain) (*3) 1 m (zwischen Master-Steuereinheit und Sub-Steuereinheiten) (Verwendung mit der SU geliefertem Kabel)
Max. Anzahl der offenen MICs	2 Vorsitzenden-Einheiten, 8 Delegierten-Einheiten
Netzwerk I/F	10BASE-T/100BASE-TX (Automatische-Negotiation), RJ 45; PoE
Oberfläche	Panel: Oberflächenbehandeltes Stahlblech schwarz, 30% Glanz, Lack
Gewicht	2,2 kg (4,85 lb)
Zubehör	AD-Adapter (Kabellänge: 1,8 m (5,91ft) DC-Kabel und 2 m (6,65 ft) abnehmbares AC-Kabel)
Optionen	Rack-Montagehalterung: MB-TS920

(\*2) 0 dB = 1 V

(\*3) Die Kabellänge kann mithilfe der Verstärkungseinheit auf maximal 100 m verlängert werden

## SPEZIFIKATIONEN

	TS-D1000-CU	TS-D1000-DU
Leistungsaufnahme	1,5 W oder weniger	
Eingang	Mikrofonanschluss: XLR-3-31-Typ	
Ausgang	Monitorlautsprecher: 8 Ω, 0,4 W Kopfhörer: Ø 3,5 mm Miniklinke (3P: monaural) x2	
Anschlussklemme	RJ 45-Anschluss x2; PoE	
LED-Anzeige	Betriebsanzeige, Sprachanzeige	
Funktion	Sprechfunktion, Prioritäts-Sprachfunktion, Kopfhörer-Lautstärkeregler (x2)	Sprechfunktion, Kopfhörer-Lautstärkeregler (x2)
Abmessungen (B x H x T)	Gehäuse: ABS-Kunststoff, schwarz, mattiert, lackiert Lautsprechernetz: Schwarz, mattiert, lackiert	
Abmessungen (B x H x T)	208,9 (B) x 71,3 (H) x 160,5 (T) mm (8,22" x 2,81" x 6,32")	
Gewicht	880 g (1.94 lb.)	875 g (1.93 lb)
Optionen / Erforderlich	Standard-Mikrofon: TS-D1000-M1 Langes Mikrofon: TS-D1000-M2	

## SPEZIFIKATIONEN

TS-D1000-SU	
Stromquelle	100-240 V AC, 50/60 Hz (Verwendung des mitgelieferten AC-Adapters)
Leistungsaufnahme	80 W oder weniger
Anzahl der anschließbaren CU/DU	48 Geräte (*3)
CU/DU-Terminal	RJ 45-Stecker x3; PoE
Master/Sub-Steuerung Unis Terminal	RJ 45-Anschluss x2
Ausführung	Gehäuse: Aluminium, schwarz, 30% Glanz, Lack Gehäuse: Oberflächenbehandeltes Stahlblech, schwarz, 30% Glanz, Lack
Abmessungen (B x H x T)	210 (B) x 45,8(H) x 294,8(T) mm (8,27" x 1,8" x 11,61")
Gewicht	1,6 kg
Zubehör	Netzadapter (Kabellänge: 1,8 m Gleichstromkabel und 2 m abnehmbares Netzkabel, Anschlusskabel CAT5e STP, 1 m)
Optionen	Rack-Montagehalterung: MB-15B-BK (für die Rackmontage eines TS-D1000-SU) MB-15B-J (für die Rackmontage von zwei TS-D1000-SU)

TOA Electronics Europe GmbH

www.toa.de

Irrtum und Änderung der Spezifikationen  
ohne Vorankündigung vorbehalten.

Printed in Germany (2002EN) L833TEEC410 QJ

We supply sound, not equipment.

www.toa.de



Mitglied der  
Leistungsgemeinschaft  
Beschallungstechnik  
im ZVEI-Fachverband  
Sicherheit  
**ZVEI:**  
Die Elektroindustrie