



# TS-D1100 Serie

Digitales Konferenzsystem



**Verbinden Sie Teilnehmer  
online über USB**

# TS-D1100 SERIE FUNKTIONEN

Die TS-D1100-Serie ist ein eigenständiges Konferenzsystem der neuesten Generation mit elegantem Design und hoher Klangqualität. Verschiedene Funktionen sorgen für reibungslose Meetings. Bis zu 246 Vorsitzenden- oder Abgeordneten-Einheiten können problemlos über CAT5-Kabel in einer einfachen Gänseblümchenkette 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 Vorsitzenden-/Abgeordneten-Sprechstellen und bis zu fünf Kontrollzentralen ausgestattet werden. Die MP3-Aufnahmefunktion ermöglicht die Aufzeichnung aller Konferenzinhalte. Das Mikrofon kann per Sprachaktivierung eingeschaltet werden.

Die Bedienoberfläche ist intuitiv gestaltet und unterstützt diverse Konferenzsituationen. So kann sich der Benutzer auf den Sprecher konzentrieren. Mit seinem handlichen Design fügt sich das System unauffällig in jeden Konferenzraum ein.

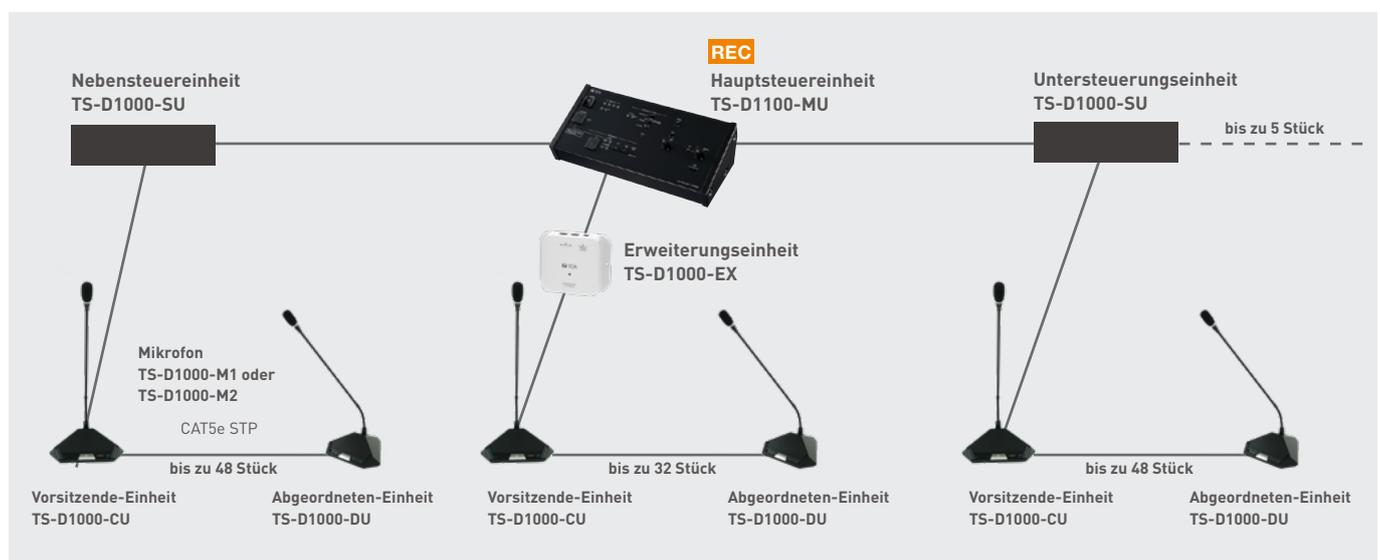
## FUNKTIONEN

- 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 integriert werden
- Mikrofoneinheit mit eingebautem Lautsprecher und verbesserter Tonqualität
- Master-Steuerungseinheit: Zum Einrichten und Verwalten von Konferenzen in verschiedenen Betriebsmodi mit Hilfe eines optionalen Webbrowsers
- Sprechstelle mit konfigurierbaren Prioritätssprechfunktion
- Bis zu acht offene konfigurierbare Mikrofone
- Time-Out-Funktion: System kann so eingestellt werden, dass nicht benutzte Mikrofone automatisch abgeschaltet werden
- Sprachaktivierung: Sprechen statt Tastendruck
- Zwei individuell einstellbare Kopfhörerbuchsen pro Konferenzeinheit

Einzelne Sprache

Max 246 Konferenzeinheiten

## SYSTEMKONFIGURATIONEN



## HYBRIDE KONFERENZEN DANK LEICHTEM AUFBAU

### USB-Verbindung

Der direkte USB-Anschluss an einen PC ermöglicht die Audioeingabe und -ausgabe bei Web-Meetings und Konferenzen.

NEU



### Webbrowser-Anwendung

Eine integrierte Webbrowser-Anwendung ist verfügbar. Erweiterte Einstellungen können von einem PC oder Tablet aus vorgenommen werden.

# TS-D1100 SERIE SYSTEM KOMPONENTEN

---

## SYSTEM KOMPONENTEN

### TS-D1100-MU

#### Master-Steuereinheit



- Bis zu 246 Konferenzeinheiten 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

#### Vorsitzendensprechstelle



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

### TS-D1000-DU

#### Delegiertensprechstelle



- 0,4 W Monitor-Lautsprecher
- PoE-gespeist
- 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

#### Schwanenhals-Mikrofon



- Schwanenhalsmikrofon mit zwei flexiblen Gelenken
- Unidirektionales Elektret-Kondensatormikrofon
- Beleuchteter roter Ring bei aktiver Nutzung
- XLR-3-32-Anschluss
- Empfindlichkeit: -37 dB
- Frequenzgang: 100 Hz - 13 kHz
- Länge: 518 mm (1,7 ft)

### TS-D1000-M2

#### Schwanenhals-Mikrofon (lang)



- Schwanenhalsmikrofon mit zwei flexiblen Gelenken
- Elektret-Kondensatormikrofon mit unidirektionaler Richtcharakteristik
- Beleuchteter roter Ring bei aktiver Nutzung
- XLR-3-32-Anschluss
- Empfindlichkeit: -37 dB
- 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 Kabeldistanz 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-D1100-MU und anderen

# SPEZIFIKATIONEN TS-D1100 SERIE

| Spezifikationen                               | TS-D1100-MU   |
|---|---|
| Stromquelle                                   | 100-240 V AC, 50/60 Hz (Verwendung des mitgelieferten AC-Adapters)  |
| Leistungsaufnahme                             | 60 W oder weniger   |
| Mikrofoneingang                               | -54 dBV, 600 Ω, unsymmetrisch, Ø 6,3 Klinkenbuchse (2P)   |
| Ausgang                                       | LINE: -10 dBV 10 kΩ, unsymmetrisch, Ø 6.3 Klinkenbuchse (2P)<br>REC: -10 dBV, 10 kΩ, unsymmetrisch, Cinch-Buchse, monaural<br>HEADPHONES: Ø 3.5 Miniklinke, monaural  |
| EQ Inset Eingang / Ausgang Klemme             | -10 dBV, 10 kΩ, unsymmetrisch, Cinch-Klinke   |
| Videokonferenzsystem Eingang / Ausgang Klemme | -10 dBV, 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) (*) 1 m (zwischen Master-Steuereinheit und Sub-Steuereinheiten); (Verwendung mit der SU geliefertem Kabel) |
| Max. Anzahl an offenen Mikrofonen             | 2 Vorsitzendensprechstellen, 8 Delegiertensprechstellen   |
| Netzwerk I/F                                  | 10BASE-T/100BASE-TX (Automatische-Negotiation), RJ45; PoE   |
| Oberfläche                                    | Panel: Oberflächenbehandeltes Stahlblech schwarz, 30% Glanz, Lack   |
| Gewicht                                       | 2.2 kg (4.85lb)   |
| 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   |

(\*) 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         | RJ45 connector x2; PoE  |  |
| LED-Anzeige             | Betriebsanzeige, Sprachanzeige  |  |
| Funktion                | Sprechfunktion, Prioritäts-Sprachfunktion, Kopfhörer-Lautstärkereger (x2)                             | Sprechfunktion, Kopfhörer-Lautstärkereger (x2) |
| Ausführung              | Gehäuse: ABS-Kunststoff, schwarz, mattiert, lackiert<br>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                 | 880g (1.94 lb)  | 875g (1.93 lb)                                 |
| Optionen / Erforderlich | Standard-Mikrofon: TS-D1000-M1<br>Langes Mikrofon: TS-D1000-M2  |  |

| Spezifikationen                    | TS-D1000-CU   |
|------------------------------------|---|
| Stromquelle                        | 100-240 V AC, 50/60 Hz (Verwendung des mitgelieferten AC-Adapters)  |
| Leistungsaufnahme                  | 80 W oder weniger   |
| 80 W oder weniger                  | 48 Geräte (*3)  |
| CU/DU-Terminal                     | RJ45-Stecker x3; PoE  |
| Master/Sub-Steuerung Unis Terminal | RJ45-Anschluss x2   |
| Ausführung                         | Gehäuse: Aluminium, schwarz, 30% Glanz, Lack<br>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)<br>MB-15B-J (für die Rackmontage von zwei TS-D1000-SU) |



**We supply sound, not equipment.**

[www.toa.de](http://www.toa.de)



**TOA Electronics Europe GmbH**

[www.toa.de](http://www.toa.de)

Irrtum und Änderung der Spezifikationen  
ohne Vorankündigung vorbehalten.