



Seria TS-900/800

Systemy konferencyjne



sound without compromise

www.toa.pl



Bezprzewodowe systemy konferencyjne
zapewniające wysoką jakość dźwięku
oraz elastyczne dopasowanie do różnych
stylów konferencji.

Już od ponad 80 lat

TOA dokłada wszelkich starań

by oferowane rozwiązania odpowiadały wszystkim,
nawet najbardziej złożonym potrzebom społeczeństwa.

Szeroki know-how japońskich inżynierów,

a także wnikliwa obserwacja zmian i trendów

przy jednoczesnym zastosowaniu zaawansowanych technologii,

wspartych latami doświadczeń,

pozwała na tworzenie niezwykle profesjonalnych

i niezawodnych urządzeń.

Systemy konferencyjne TOA, wykorzystując technikę transmisji podczerwieni,

to wysokiej klasy urządzenia pozwalające na sprawną obsługę

zarówno małych jak i średnich konferencji.

Wysoka jakość
dźwięku

Kompaktowe
rozmiary

Prostota
instalacji

Znakomita funkcjonalność

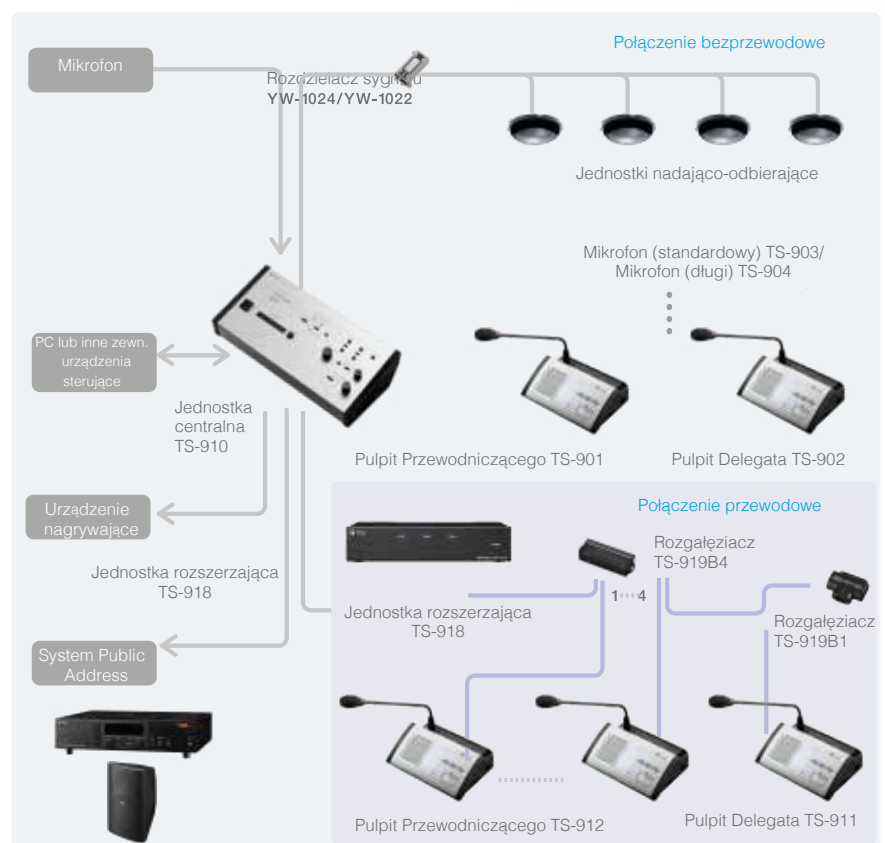


Kombinacja urządzeń przewodowych i bezprzewodowych Seria TS-910

Cechy:

- System odporny na zakłócenia radiowe i możliwość podsłuchiwania. Możliwość stosowania równoległych instalacji w sąsiadujących pomieszczeniach bez groźby przesłuchów.
- Połączenia przy pomocy przewodów koncentrycznych
- Wyjątkowa jakość dźwięku oraz nagrywanie.
- Wbudowany eliminator sprzężeń akustycznych.
- Możliwość obsługi głosowania (wybór jednej z trzech możliwości) z natychmiastowym podliczaniem wyniku
- Funkcja Main/Sub umożliwia dwujęzyczną obsługę konferencji.
- Możliwość sterownia systemem za pomocą urządzeń zewnętrznych przy wykorzystaniu portu USB oraz RS-232C.
- Adresowanie poszczególnych jednostek umożliwia indywidualne sterowanie każdym urządzeniem.
- Funkcja automatycznego wyłączenia nieużywanego mikrofonu zapobiega ograniczaniu dostępu innych mikrofonów.
- Awaria jednej z jednostek nie ma wpływu na pracę pozostałych.

Przykład zastosowania



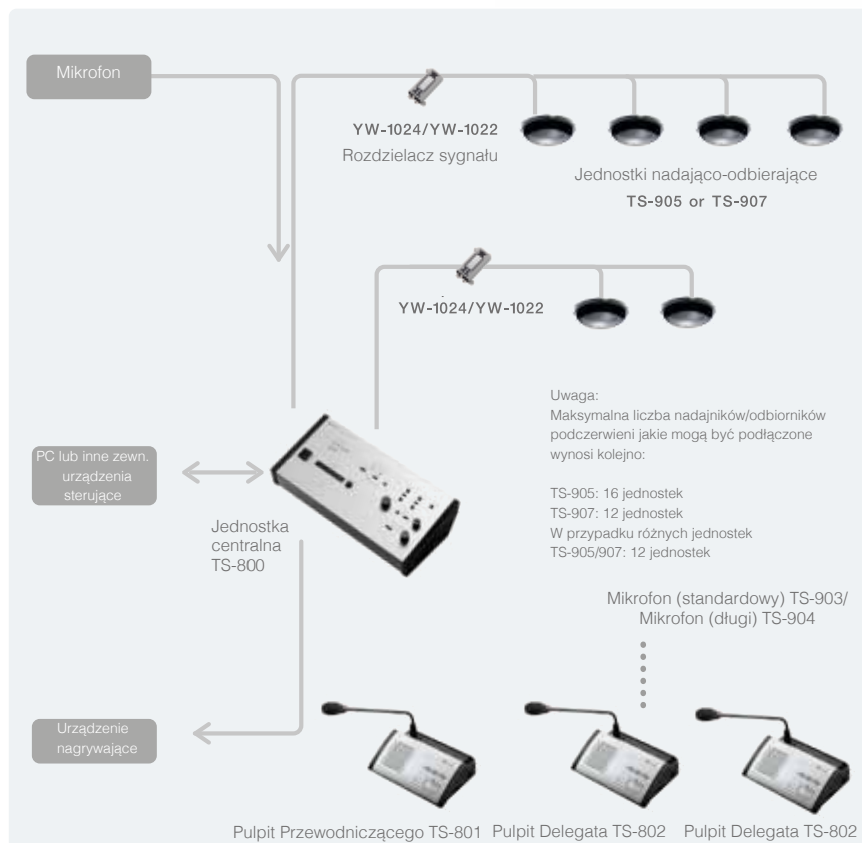


Podstawowy system bezprzewodowy Seria TS-800

Cechy:

- Prosta i szybka konfiguracja systemu w różnego typu aplikacjach.
- System odporny na zakłócenia radiowe i możliwość podsłuchiwania. Możliwość stosowania równoległych instalacji w sąsiadujących pomieszczeniach bez groźby przestuchów.
- Możliwość sterownia systemem za pomocą urządzeń zewnętrznych przy wykorzystaniu modułu RS-232C
- Adresowanie poszczególnych jednostek umożliwia indywidualne sterowanie każdym urządzeniem.
- Funkcja automatycznego wyłączenia nieużywanego mikrofonu zapobiega ograniczaniu dostępu innych mikrofonów.
- Idealne zarówno do aplikacji stałych jak i tymczasowego zastosowania.

Przykład zastosowania





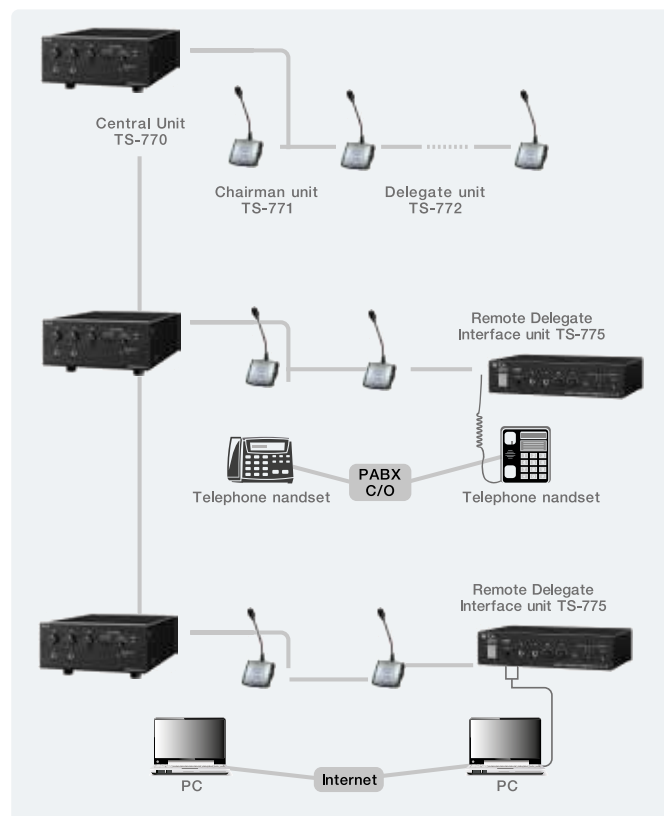
Kompaktowy przewodowy system konferencyjny

Seria TS-770

Cechy:

- * Kompaktowe rozmiary i wyjątkowo szybki montaż
- * System gotowy do użycia bezpośrednio po rozpakowaniu.
- * Możliwość podłączenia do jednostki centralnej TS-770 aż do 70 pulpitów mówców.
- * System może zostać rozbudowany do maksymalnie 210 pulpitów przy użyciu 3 jednostek centralnych TS-770.
- * Możliwość podłączania urządzeń nagrywających
- * Wyjątkowa jakość dźwięku i nagrywania.
- * Funkcja testu sprawdzająca prawidłowość wszystkich połączeń w systemie.
- * Możliwość prowadzenia telekonferencji dzięki zdalnemu interfejsowi.

Przykład zastosowania



Specyfikacje

Specyfikacja

	TS-910 Jednostka centralna	TS-800 Jednostka centralna
Wejście	2 x Mic: -60dB, 600 Ohm, niesymetryczne, jack 3 x AUX: -20dB, 10 kOhm, niesymetryczne, jack	1 x Mic: -60dB, 600 Ohm, niesymetryczne, jack 1 x AUX: -20dB, 10 kOhm, niesymetryczne, jack
Wyjście	1 x Liniowe: -20dB, niesymetryczne, jack 2 x Nagrywania: -20dB, 10 kOhm, niesymetryczne, jack/RCA 1 x Słuchawkowe: mini jack	2 x Nagrywania: -20dB, 10 kOhm, niesymetryczne, jack/RCA 1 x Słuchawkowe: mini jack
Liczba możliwych do podłączenia stanowisk Delegata/Przewodniczącego	192	64
Pętla zewnętrznego efektu	Wejście: -20dB, 10 kOhm, wtyk RCA Wyjście: -20dB, 10 k Ohm, wtyk RCA	-
Terminal sterowania zewnętrznego	Złącze typu D (9P, męskie), USB	Złącze typu D (9P, męskie), USB oraz port RS-232C
Funkcje	Przełącznik wyboru liczby osób zabierających głos w jednym czasie: 1,2,3, 4 Przełącznik do automatycznego wyłączenia mikrofonu Przełącznik priorytetów A/B/C A: pierwszy wchodzi - pierwszy wychodzi, B: ostatni wchodzi - pierwszy wychodzi, C: jeden załączony na stałe, a wobec kolejnych obowiązuje zasada ostatni wchodzi - pierwszy wychodzi Eliminator sprzężeń akustycznych: External/Off/Auto/Off	Przełącznik wyboru liczby osób zabierających głos w jednym czasie: 1,2 i 4 Przełącznik do automatycznego wyłączenia mikrofonu Przełącznik priorytetów A/B/C A: pierwszy wchodzi - pierwszy wychodzi, B: ostatni wchodzi - pierwszy wychodzi, C: jeden załączony na stałe, a wobec kolejnych obowiązuje zasada ostatni wchodzi - pierwszy wychodzi Eliminator sprzężeń akustycznych: External/Off/Auto/Off
Kompatybilne z modelami	TS-901/902/911/912, TS-801/802/811/812	TS-801/802
Wymiary (Sz x W x Gł.)	359 x 118,8 x 138,2 mm	1359 x 118,8 x 179,8 mm
Waga	2,8 kg	2,7 kg

	TS-901	TS-902	TS-801	TS-802	TS-911	TS-912	TS-811	TS-812
Zasilanie	7,4V DC (bateria), 9V DC (zasilacz AC) lub zasilacz AC AD-0910				24V DC (zasilane z jednostki rozszerzającej TS-918- opcja)			
Wejście	Złącze mikrofonu XLR-4-31				Złącze mikrofonu XLR-4-31			
Wyjście	Głośnik odsłuchowy: 8 Ohm, 0,2W, Słuchawki: mini jack x 2				Głośnik odsłuchowy: 8 Ohm, 0,2W, Słuchawki: mini jack x 2			
Zywotność baterii	Okolo 10 godzin				-			
Terminal połączeniowy	-				RJ45 złącze			
Funkcje	Ustawienia: poziomu głośności głośnika odsłuchowego oraz wejścia słuchaw.; priorytetów; głosowania; przełącznika monitora odsłuchowego	Ustawienia: poziomu głośności głośnika odsłuchowego oraz wejścia słuchaw.; głosowania; przełącznika monitora odsłuchowego	Ustawienia: poziomu głośności głośnika odsłuchowego oraz wejścia słuchaw.; priorytetów	Ustawienia: poziomu głośności głośnika odsłuchowego oraz wejścia słuchaw.	Ustawienia: poziomu głośności głośnika odsłuchowego oraz wejścia słuchaw.; głosowania; przełącznika monitora odsłuchowego	Ustawienia: poziomu głośności głośnika odsłuchowego oraz wejścia słuchaw.; priorytetów	Ustawienia: poziomu głośności głośnika odsłuchowego oraz wejścia słuchaw.	Ustawienia: poziomu głośności głośnika odsłuchowego oraz wejścia słuchaw.
Wymiary	210 (Sz) x 65,9 (Dł) x 152 (Gł) mm							
Waga	640g							

	TS-770 Jednostka centralna	TS-771	TS-772
Wejście	1 x Mic: -60dB, 600 Ohm, niesymetryczne, jack 1 x AUX: -20dB, 10 kOhm, niesymetryczne, jack	Zasilanie 35V DC (zasilane z jednostki centralnej TS-770)	
Wyjście	3 x Nagrywania: -20dB, 10 kOhm, niesymetryczne, jack/RCA x 2	Wejście Złącze mikrofonu XLR-4-31	
Liczba możliwych do podłączenia stanowisk Delegata/Przewodn.	210	Wyjście Wejście słuchawkowe/REC:32 OHm/10 kOhm, -20 dB REC, 1 Przycisk 'mów' jednocześnie x mini jack; Wbudowany głośnik: odłączający głośnik 130 Ohm, 200mW	
Funkcje	Ograniczanie liczby zabierających głos jednocześnie dla 1 i 3 lub 6 osób, funkcja automatycznego wyłączenia mikrofonu po 20 lub 40s	Funkcje Przycisk 'mów' jednocześnie odłączający głośnik, Przycisk 'priorytet', Aktywator 1-tonowego sygnału gongu	
Kompatybilne z modelami	TS-771/772	Wymiary 114 (Sz) x 78,4 (W) x 152,9 (Gł) mm	
Wymiary (Sz. x W. Gł.)	210 (Sz) x 107,1 (W) x 316 (Gł) mm	Waga 560 g	
Waga	4 kg		

Specyfikacje

Seria TS-910



TS-919B1
Rozgałęziacz



TS-919B4
Rozgałęziacz



TS-919B4
Jednostka rozszerzająca

Seria TS-910/800



TS-903
Mikrofon



TS-904
Mikrofon



Nadajnik/odbiornik podczerwieni
TS-905 TS-907



BP-900
Bateria litowo-jonowa



BC-900
Ładowarka baterii



Adapter AC
AD-0910



Rozdzielacz
YW-1022 (do 2 wyjść)



YW-1024 (do 4 wyjść)



Uchwyt montażowy
MB-TS900

Seria TS-770



TS-773
Mikrofon



TS-774
Mikrofon



Kabel połączeniowy
YR-770-2M YR-770-10M



Interfejs zdalnego Delegata
TS-775