

D6221 D6222

Jednostka konferencyjna z funkcją głosowania moduł dla przewodniczącego / delegata



Opis systemu

Seria inteligentnych cyfrowych systemów konferencyjnych D62 oferuje funkcje takie jak dyskusja i wypowiedzi, głosowanie, rejestracja uczestników, tłumaczenia symultaniczne, dystrybucja dźwięku w podczerwieni, telekonferencje oraz automatyczne śledzenie kamer. System składa się z jednostek centralnych, jednostek konferencyjnych, kamer oraz dedykowanego oprogramowania. W skład systemu wchodzi jednostki centralne i jednostki rozszerzające. Jednostki konferencyjne obejmują m.in. jednostki przewodniczącego, jednostki delegatów, jednostki do głosowania, jednostki tłumaczeń oraz odbiorniki podczerwieni. Oprogramowanie obejmuje m.in. oprogramowania do zdalnego sterowania z komputera, oprogramowanie do obsługi z poziomu tabletu z systemem Android oraz inne aplikacje systemowe.

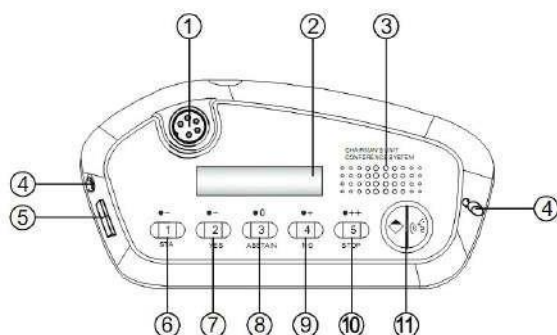
Cechy

- Jednostka konferencyjna łącząca funkcje dyskusji i głosowania.
- Wyposażenie: przewód o długości 2m, 8-żyłowy, o wysokiej gęstości, zakończony złączem typu DIN.
- Mikrofon: elektretowy, kierunkowy, pojemnościowy, z dwukolorowym pierścieniem sygnalizacyjnym (kolor czerwony – aktywna wypowiedź, kolor zielony – zgłoszenie chęci zabrania głosu).
- Ramię mikrofonowe: standardowe typu "gęsia szyja" z mocowaniem gwintowym, dostępne w długościach 315mm i 415mm oraz w kolorach czarnym i srebrnym. Dostępne również inne warianty: ramię kwadratowe, owalne i inne (szczegóły w instrukcji, w rozdziale „Akcesoria”)
- Konstrukcja: odłączane ramię mikrofonu ułatwiające serwis i przechowywanie.
- Głośnik: wysokiej jakości głośnik Hi-Fi z magnetycznym układem, wyciszany podczas aktywacji mikrofonu, co ogranicza ryzyko sprzężeń akustycznych
- Wyjście słuchawkowe: gniazdo stereo 3.5mm z regulacją poziomu głośności
- Odporność na zakłócenia: wysoka odporność na zakłócenia pochodzące od telefonów komórkowych.
- Sterowanie: przycisk włączania/wyłączania mikrofonu, 5 przycisków głosowania, dodatkowy przycisk priorytetu w jednostce przewodniczącego.
- Funkcja rejestracji uczestników

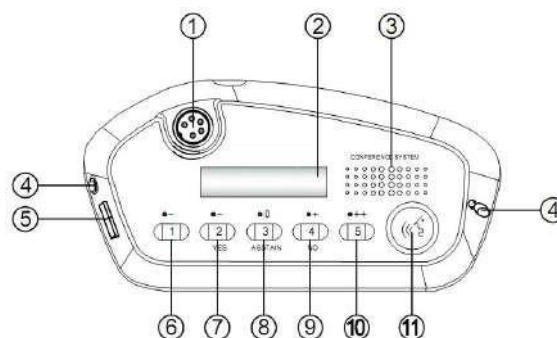
- Identyfikacja: każda jednostka konferencyjna posiada unikalny kod ID
- Wyświetlacz: wysokiej jakości ekran LCD, który w czasie pracy w czasie rzeczywistym wyświetla identyfikator jednostki, liczbę delegatów zgłaszających chęć wypowiedzi, wyniki głosowania, liczbę zarejestrowanych uczestników oraz inne komunikaty systemowe
- Język interfejsu: możliwość wyboru języka wyświetlanych komunikatów (chiński uproszczony/angielski)
- Śledzenie kamer: po odpowiedniej konfiguracji w jednostce centralnej lub oprogramowaniu PC obsługiwana jest funkcja automatycznego śledzenia kamer.
- Autodiagnostyka: przy współpracy z jednostką centralną system umożliwia automatyczne sprawdzenie elementów jednostki, w tym przycisków, mikrofonu, wskaźników LED, ekranu LCD oraz wbudowanego głośnika.
- Zasilanie: urządzenie pasywne, zasilane z jednostki centralnej; napięcie wejściowe 24V.
- Eliminacja sprzężeń: po włączeniu mikrofonu wbudowany głośnik jest automatycznie wyciszany w celu uniknięcia echa akustycznego.
- Sygnalizacja dźwiękowa: jednostka emituje sygnał przy uruchomieniu; możliwość jego wyłączenia.
- Funkcje jednostki przewodniczącego: funkcja priorytetu (wyciszanie dźwięku lub dezaktywacja jednostek delegatów), tryb podium (jednostka przewodniczącego zawsze aktywna)
- Zarządzanie zgłoszeniami: przewodniczący może zatwierdzać zgłoszenia delegatów do zabrania głosu.
- Brak ograniczeń dla przewodniczącego: jednostki przewodniczącego nie podlegają ograniczeniom liczby aktywnych mówców i mogą być aktywowane w dowolnym momencie.
- Utrzymanie porządku obrad: jednostki przewodniczącego posiadają funkcję zapewniającą kontrolę i porządek podczas konferencji.

Specyfikacja

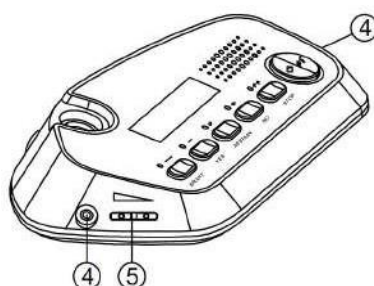
Model		D6221 / D6222
Typ		Mikrofon konferencyjny
Zakres częstotliwości	Jednostka-jednostka	80Hz-7kHz
	LINE-jednostka	20Hz-8kHz
	Jednostka-LINE OUT	80Hz-9kHz
Moc głośnika		1.5W
Pobór mocy w stanie spoczynku		<1W
Maksymalny pobór mocy		2W
Stosunek sygnału do szumu (SNR)		>80dB
Tłumienie przesłuchu		>80dB
Zniekształcenia harmoniczne		<0.5%
Wyjście słuchawkowe		9dBu, 8-32Ω, 3.5mm
Zasilanie		DC 24V
Interfejs jednostki		Gniazdo DIN 8-pin
Mikrofon	Typ mikrofonu	Elektretowy, kierunkowy, pojemnościowy
	Czułość	-45dBV/Pa
	Impedancja wejściowa	2kΩ
	Poziom szumów własnych	20dB (SPL)
	Maks. poziom SPL	125dB (THD<3%)
Wymiary urządzenia		218x120x50mm
Waga netto		1kg



Jednostka przewodniczącego – widok z góry



Jednostka delegata – widok z góry



Jednostka przewodniczącego i delegata – widok z boku

1. Gniazdo mikrofonu

- Odłączane, 5-pinowe złącze mikrofonu.

2. Wyświetlacz LCD o wysokiej jasności

- Wyświetla w czasie rzeczywistym identyfikator oraz stan pracy jednostki konferencyjnej, a także wyniki głosowania i informacje operacyjne

3. Wbudowany głośnik

- Służy do odtwarzania dźwięku z wypowiedzi innych jednostek oraz sygnału z wejścia dodatkowego; poziom głośności może być regulowany lokalnie lub przez jednostkę centralną i oprogramowanie zdalne.
- Głośnik jest automatycznie wyciszany po włączeniu mikrofonu lub podłączeniu słuchawek

4. Gniazdo słuchawkowe

- Podłączenie słuchawek za pomocą złącza 3.5mm

5. Pokrętło regulacji głośności

- Służy do regulacji poziomu głośności słuchawek i głośnika

6. Przycisk "1"

- Współpracuje z oprogramowaniem PC, umożliwiając realizację funkcji oceniania; szczegóły w instrukcji oprogramowania

7. Przycisk "2"

- Umożliwia wybór języka wyświetlania oraz pełni funkcję przycisku w trybie głosowania
- Współpracuje z oprogramowaniem PC w zakresie funkcji oceniania

8. Przycisk "3"

- Przycisk funkcyjny służący do sprawdzania stanu mikrofonu, udziału w głosowaniu oraz wyboru języka wyświetlania

- Współpracuje z oprogramowaniem PC w zakresie funkcji oceniania

9. Przycisk "4"

- Służy do wyboru języka wyświetlania, udziału w głosowaniu oraz powrotu do menu nadrzędnego
- Współpracuje z oprogramowaniem PC w zakresie funkcji oceniania

10. Przycisk "5"

- Przycisk funkcyjny umożliwiający zakończenie głosowania oraz powrót do menu nadrzędnego
- Współpracuje z oprogramowaniem PC w zakresie funkcji oceniania

11. Przycisk włączenia/wyłączenia mikrofonu oraz wskaźnik

- W jednostce delegata: przycisk włączania/wyłączania mikrofonu oraz przycisk zgłoszenia chęci zabrania głosu ze wskaźnikiem świetlnym. Wskaźnik świeci światłem ciągłym po włączeniu mikrofonu; wskaźnik miga podczas wysyłania zgłoszenia wypowiedzi, renumeracji jednostek oraz podczas automatycznego śledzenia mówcy przez kamerę
- W jednostce przewodniczącego: przycisk włączania/wyłączania mikrofonu oraz przycisk priorytetu przewodniczącego ze wskaźnikiem. Wskaźnik miga przy włączaniu mikrofonu, renumeracji jednostek oraz podczas śledzenia mówcy przez kamerę. Po naciśnięciu przycisku priorytetu aktywna jednostka prowadząca wypowiedź zostaje wyciszona lub wyłączona.

