

Podstawowa konfiguracja głośnika IP

Sieć

Opcje zaawansowane -> SIP

Opcja ta pozwala na skonfigurowanie głośnika w trybie klienta SIP

The screenshot displays the Kenik web interface for configuring an IP speaker. The 'Ustawienia' (Settings) tab is active, and the 'SIP' sub-tab is selected. The configuration form is titled 'SIP' and includes the following fields:

- 1. ☐ Włącz (Enable)
- 2. Konto SIP (Dropdown menu, currently showing 'Konto SIP 1')
- 3. Użytkownik (Text input field)
- 4. Hasło (Text input field)
- 5. Nazwa urządzenia (Text input field)
- 6. Host serwera SIP (Dropdown menu, currently showing '192.168.5.139')
- 7. Port (Text input field, currently showing '5060')
- Protokół (Dropdown menu, currently showing 'UDP')

Buttons at the bottom: Zapisz (Save), Odśwież (Refresh).

Lp.	Funkcja	Uwagi
1	Konto SIP	Pozwala na wybór jednego z dwóch możliwych zapisanych konfiguracji dla konta serwera SIP
2	Użytkownik	Identyfikator konta SIP
3	Hasło	Hasło konta SIP
4	Nazwa urządzenia	Nazwa urządzenia z systemu IP np. Sekretariat

5	Host serwera SIP	Adres IP serwera na którym uruchomiona jest usługa
6	Port	Port serwera na którym uruchomiona jest usługa
7	Protokół	Protokół na którym uruchomiona jest usługa – wybór między UDP, a TCP

Wideo / audio

Ustawienia głośności

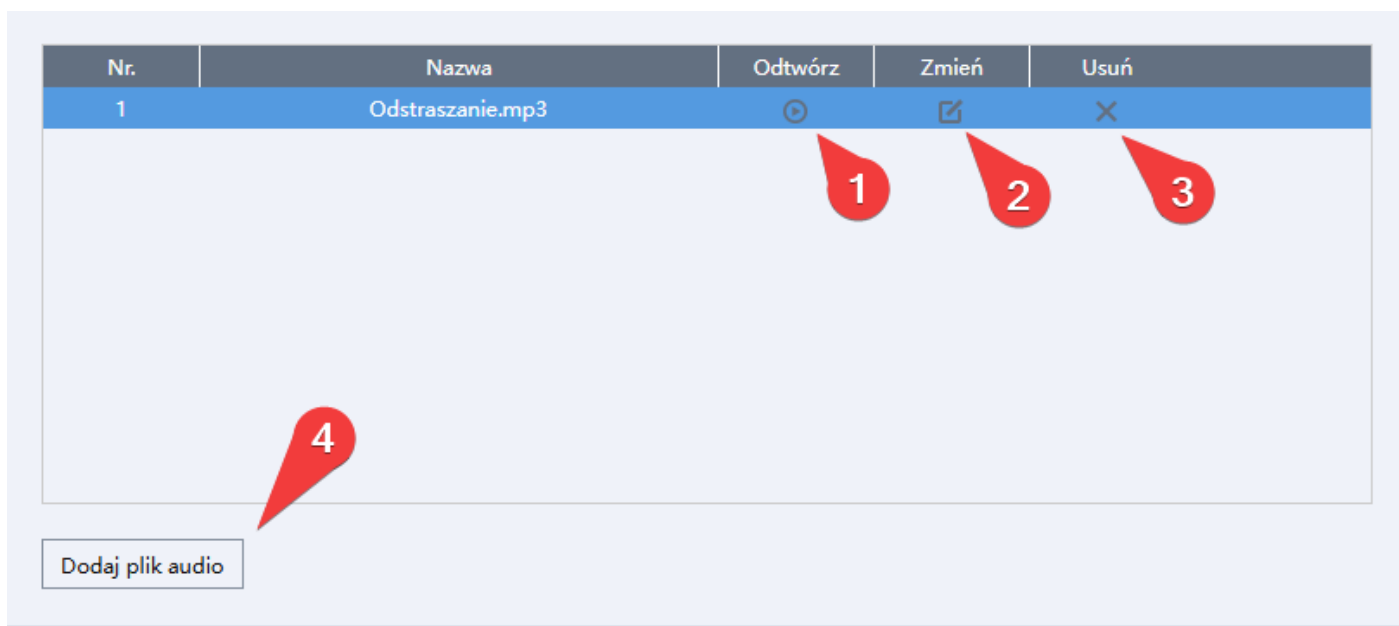
The screenshot shows the 'Audio Settings' window. On the left, there are five red callout bubbles numbered 1 to 5, each pointing to a specific setting: 1 points to 'Kodowanie audio', 2 to 'Wejście audio', 3 to 'Głośność mikrofonu', 4 to 'Głośność wyjściowa', and 5 to 'Redukcja szumów'. The settings themselves are: 'Kodowanie audio' is a dropdown menu set to 'G.722'; 'Wejście audio' is a dropdown menu set to 'LINE'; 'Głośność mikrofonu' is a slider set to 100; 'Głośność wyjściowa' is a slider set to 80; and 'Redukcja szumów' is a checkbox that is checked. At the bottom, there are two buttons: 'Zapisz' (Save) and 'Odśwież' (Refresh).

Lp.	Funkcja	Uwagi
1	Kodowanie audio	Pozwala na wybór kodowania audio między: G.722 (domyślne), G.711U, G.711A
2	Wejście audio	Urządzenie wyposażone jest w port audio IN w postaci złącza JACK
3	Głośność mikrofonu	Poziom głośności mikrofonu podłączonego do wejścia liniowego, wyrażony w procentach
4	Głośność wyjściowa	Poziom głośności wyjściowej emitowanej przez głośnik podczas odtwarzania dźwięku, wyrażony w procentach
5	Redukcja szumów	Aktywuje redukcję szumów pochodzących z wejścia liniowego (JACK)

Dźwięk alarmów

Funkcja pozwala na dodanie własnych niestandardowych dźwięków do głośnika w postaci mp3.

Limit plików audio to 32, a rozmiar zarezerwowany dla pojedynczego pliku wynosi do 20 MB.



Lp.	Funkcja	Uwagi
1	Odtwórz	Pozwala na odtworzenie pliku audio
2	Zmień	Pozwala na zmianę nazwy pliku audio
3	Usuń	Pozwala na usunięcie pliku audio
4	Dodaj plik audio	Pozwala na dodanie nowego pliku audio w formacie MP3

Transmisja

Funkcja pozwala zaplanowanie transmisji wywołania danego dźwięku uprzednio dodanego do głośnika

Zaplanuj transmisję

Włącz ☒

Nazwa

Data rozpoczęcia

Data zakończenia

Plik audio

Głośność

Jeśli głośność wyniesie 100, mogą wystąpić zniekształcenia dźwięku. Długotrwałe odtwarzanie może spowodować uszkodzenie głośnika

Tryb cyklu

Priorytet

1

2

3

4

5

6

7

8

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Nd
Pn
Wt
Śr

Lp.	Funkcja	Uwagi
1	Nazwa	Nadanie nazwy dla transmisji
2	Data rozpoczęcia	Data rozpoczęcia działania transmisji
3	Data zakończenia	Data zakończenia działania transmisji
4	Plik audio	Wybór pliku audio dodanego do głośnika
5	Głośność	Zakres od 0 do 100% oraz wybór głośności końcowej, która definiuje docelowy poziom głośności odtwarzania dźwięku ustawionej z sekcji głośność wyjściowa

6	Tryb cyklu	Pozwala na zdefiniowanie logiki odtwarzania dźwięku: jednorazowe odtworzenie dla zaplanowanego harmonogramu, wielokrotne odtworzenie w zakresie od 1 do 1000 razy, lub czas trwania odtwarzania w zakresie od 1 do 60000 sekund
7	Priorytet	Pozwala na zdefiniowanie priorytetu odtwarzania dźwięku względem innych protokołów, takich jak: Multicast, ONVIF, SIP, Zaplanowana transmisja, Transmisja alarmów (akcja powiązana w rejestratorze NVR w analizie IVS), Transmisja ręczna
8	Harmonogram	Konfiguracja harmonogramu dla transmisji

Priorytet

Funkcja pozwala na zdefiniowanie ważności protokołu i/lub funkcji dla odtwarzania plików audio poziomy priorytetów zmniejszają się od góry do dołu

Typ	Operacja
Multicast	↑ ↓
SIP Broadcast	↑ ↓
ONVIF Transmisja	↑ ↓
Zaplanuj transmisje	↑ ↓
Transmisja alarmów	↑ ↓
Transmisja ręczna	↑ ↓

Poziomy priorytetów zmniejszają się od góry do dołu

Zdarzenia

Wejście alarmowe

Pozwala na zdefiniowanie wyzwolenia dźwięku alarmowego na podstawie zwarcia wejścia alarmowego w głośniku, aby skonfigurować wywołanie kliknij przycisk **akcja** w ustawieniach zaznacz pole **syrena** wybierz plik audio zdefiniuj głośność oraz częstotliwość wywołania w zakresie od 1 do 10

Akcja

☒ Syrena

Plik audio

Odstraszenie.mp3

Głośność

100

Jeśli głośność wyniesie 100, mogą wystąpić zniekształcenia dźwięku. Długotrwałe odtwarzanie może spowodować uszkodzenie głośnika

Częstotliwość

5

 1-10

OK

Anuluj

HTTP URL

Funkcja pozwala na wywołanie akcji na głośniku poprzez odnośnik URL

☒ Włącz odtwarzanie dźwięku

Przykład1
 http://10.0.1.27/tdkcgi/play?action=start&file=1

Przykład2
 http://10.0.1.27/tdkcgi/play?action=start&file=1&mode=once&volume=10

Przykład3
 http://10.0.1.27/tdkcgi/play?action=start&file=1&mode=multiple&count=3&volume=20

Przykład4
 http://10.0.1.27/tdkcgi/play?action=start&file=1&mode=duration&count=10&volume=20

Przykład5
 http://10.0.1.27/tdkcgi/play?action=stop

Zapisz

Odśwież

URL	Parametr	Wartości	Uwagi
http://<ADRES_IP>/tdkcgi/play?action=start&file=1	action, file	start, 1	Rozpoczęcie odtwarzania pliku audio nr 1 z domyślnymi ustawieniami

http://<ADRES_IP>/tdkcgi/play?action=start&file=1&mode=once&volume=10	action, file, mode, volume	start, 1, once, 10	Odtworzenie pliku nr 1 jednorazowo z głośnością 10%
http://<ADRES_IP>/tdkcgi/play?action=start&file=1&mode=multiple&count=3&volume=20	action, file, mode, count, volume	start, 1, multiple, 3, 20	Odtworzenie pliku nr 1 trzykrotnie z głośnością 20%
http://<ADRES_IP>7/tdkcgi/play?action=start&file=1&mode=duration&count=10&volume=20	action, file, mode, count, volume	start, 1, duration, 10, 20	Odtworzenie pliku nr 1 przez 10 sekund z głośnością 20%
http://<ADRES_IP>/tdkcgi/play?action=stop	action	stop	Zatrzymanie aktualnie odtwarzanego pliku audio

Revision #8

Created 2026-06-24 09:07:17 UTC by Adam Klajnert

Updated 2026-06-25 09:00:17 UTC by Adam Klajnert