

SPECYFIKACJA TECHNICZNA NAGŁOŚNIENIA HALI SPORTOWO-WIDOWISKOWEJ GDYNIA

1. SYSTEM NAGŁOŚNIENIOWY (PA)

- **24** kolumny pełnopasmowe Danley Sound typu Synergy Horn model SH50, z wbudowanym procesorem i wzmacniaczami mocy [**800W/1600W szt.**]
- **2** kolumny sub-basowe Danley Sound typu Tapped Horn model TH215, z wbudowanym procesorem i wzmacniaczem mocy [**1400W/2800W szt.**]
- **4** kolumny sub-basowe Danley Sound typu Tapped Horn model TH115 z wbudowanym procesorem i wzmacniaczem mocy [**1000W/2000W szt.**]
- **4** kolumny pełnopasmowe Danley Sound SH100, z wbudowanymi wzmacniaczami mocy (instalacja stała, dogłośnienie parkietu) [**200W/600W szt.**]

System może pracować w jednej z dwu konfiguracji:

- impreza sportowa – kolumny pełnopasmowe podwieszane na kratownicach dookoła parkietu, skierowane na widownię, zapewniające możliwie najlepsze i najbardziej równomierne pokrycie wszystkich trybun, kolumny sub-basowe ustawione pod jedną ze ścian
- koncert – kolumny podwieszane w „gronach” po obu stronach sceny w układzie stereo, sub-basy na płycie boiska, pod gronami. Konfiguracja dowolna – w razie potrzeby można wykorzystać wszystkie kolumny pełnopasmowe w „gronach”, bądź też część z nich wykorzystać jako strefy dogłaśniające

2. STEROWANIE

- systemem sterują procesory Dolby Lake – w sumie 8 sztuk, każdy w konfiguracji 8 wejść / 8 wyjść analogowych lub CobraNet – w zależności od potrzeb część z nich może pracować w systemie monitorowym, lub jako procesory kanałów mikrofonowych (korekcja, dynamika)
- komputer typu Tablet umożliwiający bezprzewodową konfigurację i zmianę parametrów kolumn i procesorów

3. KONSOLETA MIKRSKA

- na wyposażeniu znajduje się analogowa konsola mikrska Midas Verona (48 kanałów, 8 grup, 8 aux, 4 pasmowa parametryczna korekcja)

4. OKABLOWANIE

- stała instalacja umożliwiająca pracę systemu w jednej z wybranych konfiguracji
- 4 sztuki 24 kanałowych splitterów beztransformatorowych 1we/3wy
- 4 sztuki 24 kanałowych multicore'ów łączących scenę ze stanowiskiem mikrsim bądź sterownią
- przyłącza multicore do konsolety

5. MIKROFONY

- **4 szt.** Systemy bezprzewodowe **AKG** serii **WMS 4500** z kapsułami **AKG D7** i systemem antenowym zapewniający pokrycie zasięgiem praktycznie całego budynku.